

TECHNICAL REPORT

Volume 2



Rancangan dan Rencana Teknis Pembangunan Hutan Tanaman Kolaborasi (Lokasi Demplot di Provinsi Jambi dan Kalimantan Selatan)



Ir.Suwignya Utama, MBA.
Desember, 2010

Output 2.4

100 ha of demonstration areas of collaborative plantation forest of selected species are established each in Jambi and South Kalimantan Province

TECHNICAL REPORT

Volume 2

***Rancangan dan Rencana Teknis Pembangunan Hutan Tanaman Kolaborasi
(Lokasi Demplot di Provinsi Jambi dan Kalimantan Selatan)***

ITTO PD 396/06 Rev.2 (F)

**“STRATEGY FOR DEVELOPING PLANTATION FOREST:
‘A CONFLICT RESOLUTION APPROACH IN INDONESIA”**

Output 2.4

Output 2.4 100 ha of demonstration areas of collaborative plantation forest of selected species are established in Jambi and South Kalimantan

National Expert/Project Management Unit (PMU)

1. Project Coordinator : Ir. Bambang Hendiarto, MSi. (December 2007 – Oktober 2009)
2. Project Coordinator : Ir. Andi Andriadi, MM. (November 2009 – June 2012)
3. Project Secretary : Richma Wahyuni

Address:

ITTO PD 396/06/Rev.2 (F)
Gd. Manggala Wanabakti Block IV 7th floor, Room 709 A
Jl. Gatot Subroto-Senayan
Jakarta 10270
Email Address: ittopd396@gmail.com

National Consultants

Ir. Suwignya Utama, MBA.

Executing Agency

Directorate of Plantation Forest Development
Phone : +6221 5730236
Facsimile : +6221 5730258

EXECUTIVE SUMMARY

Design and Plan of Collaborative Plantation Forest Establishment of Demonstration Sites in Jambi and South Kalimantan Province

Introduction

The achievement of national target on industrial plantation forest by company of forest plantation is only 32 % or about 3.22 million ha until June 2007. Land conflicts between companies and local communities are among other factors affected the low achievement of the national targets. This condition is also taken place in Jambi and South Kalimantan (Elias, 2008). Furthermore, development strategy for plantation forest in conflict areas should consider local specific conditions. Conflict resolutions should also involve main stakeholders especially companies and communities. According to Fisher (1995) in Widyantoro (2008), the development of industrial plantation forest in the claimed and occupied areas by local communities should be resolved in the form of collaborative management of plantation forest between company and community.

In order to address these problems, the ITTO Project PD 396/06 Rev.2 (F) has been developed two locations for trial area of collaborative plantation forest each of 50 ha. The first location has been established in the area of PT AYI (Aya Yayang Indonesia) in Panaan Village, South Kalimantan Province. The second one has been established in the area of PT WKS (Wira Karya Sakti) in Pematang Rahim village, Jambi Province.

The study is intended to formulate a design of collaborative plantation forest managed by local community and a plantation forest company. The design would be the guidelines on establishment of trial area for collaborative plantation forest in South Kalimantan and Jambi which are supported by all stakeholders.

This study has employed participatory action research involved farmer group. Methods on data collection were content analysis of related documents, in-depth interviews with farmer group leaders and staffs of PT WKS, group discussions with farmers, and field observation. Collection of secondary data was obtained from some previous reports from the ITTO Project PD 396/06.

Design for Demonstration Areas of Collaborative Plantation Forest Established in the area of PT AYI at Panaan Village, South Kalimantan Province

General conditions. The collaborative plantation forest is established in undulating areas, with soil conditions are mostly red-yellow lime. The socio-economic conditions of Panaan village include: the local community are mainly as farmers cultivated rubber and rice in arid land; their attitude toward collaboration is positive; the motivation of farmer to cooperate with PT AYI is relatively high; and the social compatibility of the farmers to develop collaboration is relatively high. The plantation company of PT AYI is small company with relatively low conflict with local people.

The design of process activities. The design of process activities would include: selection of location, selecting species, line spacing, required seedlings, and benefit sharing. Selection of demonstration area location was carried out through intensive communication especially with farmers of Panaan village manager of PT AYI. Socio-economic survey and surrounding survey had been carried out for initial process. Then field observation with company field staff and forest farmer group had been accomplished to select suitable location. The selected location, finally, is in compartment 06 in the plantation area of PT

AYI. Species selected in the demonstration area are *Albizzia sp* (main species), and *Hevea brasiliensis* (rubber). Another species would be cultivated are *Aleurites moluccana* (candlenut) and *Durio zibethinus* (durian). Farmers would also cultivate crops such as *Rice plants* (padi) for food. Spacing for *Albizzia* plantation would be 3 m x 3 m (1.100 seedlings per ha), and spacing for *Hevea brasiliensis* (rubber) would be 6m x 4m (410 seedlings per ha). The space allocation for main species (*Albizzia sp*) is 30 ha (60 %) and 20 ha (40%) for rubber plantation. Seedlings required for the demonstration area, include replanting, are 36.000 seedlings of *Albizzia sp*, 8.900 seedlings of rubber, 2.500 seedlings of candlenuts and 1.250 seedlings of *Durio sp*. Benefit sharing are based on discussions among forest farmer group and the company. Timber production of main species (*Albizzia sp*) would be 80 % for the company and 20 % for forest farmers group (FFG). Timber production of rubber trees would be shared among the company for 50 % and FFG for 50 %. Production of sap from rubber trees would become benefit for FFG, with should be allocated small amount for FFG development. Other production of crops (rice, maize etc) would be fully utilized by the FFG member.

The design of technical and physical aspects. The design of technical and physical aspect includes land preparation, planting, plant maintenance, replanting, and other physical activities. Activities on land preparation include: clearing shrubs, felling wild trees, cutting woods on rows, spraying grass with herbicides, and prepare holes for planting. Main species (*Albizzia sp.*) have been planted in a main block of 30 ha. Then, rubbers have been cultivated in farmers' block of 20 ha. *Aleurites sp.* and *Durio sp.* were planted at the edges of blocks. Plant maintenance activities are replanting, weeding shrubs, spraying grass with herbicide, weeding shrubs around and fertilizing rubber seedlings using NPK. Replanting of *Albizzia* and rubber would be allocated for 10 %. Other physical activities are plant maintenances such as weeding shrubs, spraying herbicide and building huts.

Budget and time schedule activities. Budget allocation for establishing demonstration area of 50 ha in Panaan village consists of seedling production of \$ 6,425; seedlings planting of \$ 12,500; and plant maintenance of \$ 7,500. Time schedule activities consists of two group of activities i.e. social and physical processes. Social processes include early socialization, public consultation (May 2009), developing farmer organization, farmers training, and contractual agreement (July 2011). Physical activities related with establishing demonstration areas.

Design of development for forest farmers group. Current condition of group dynamic of Hutan Bina Lestari (HBL) is relatively low. The ability if the farmers group to develop demonstration area is relatively acceptable. However the group ability to develop its organization is low so that they need assistance from facilitator. There are three strategies to develop forest farmers group i.e. fostering more effective communication continuously; facilitating the forest farmers group; and providing training and development for the group on technical and social aspects.

Design of collaborative management for demonstration area. Management of demonstration area consists of forest farmers group HB and company (PT AYI) field staff. There are three sections in the organization i.e. forestry section, administration and finance, and business development. The management is supported by Forestry Extension Worker as facilitator. Forestry District / Provincial Office act as a steering institution for the collaboration. Participation forum on collaborative management would be an institution for better communication among stakeholders and conflict resolution.

Design for Demonstration Areas of Collaborative Plantation Forest Established in the area of PT WKS at Pematang Rahim Village, Jambi Province

General conditions. The location of demonstration area of collaborative plantation forest established in Pematang Rahim village is in flat, peat and swampy areas. Majority of local people have completed elementary school. They are mostly rely on farming and traditional fishing. They usually have little experience to manage plantation forest. Their social capital, especially trust, for plantation forest company (WKS) staffs is low. Every family has managed around 2.2 ha land which is mostly for palm oil plantation. The lands managed by farmers are mainly secondary forest land in the PT WKS area. The psychological aspects of farmers, in the initial stage of the project, show that perception of farmers toward cooperation with PT WKS is relatively negative. The motivation of farmers to participate in that collaboration is moderate. The perceived capability of farmers to cultivate forest plantation is in the medium level. At the early stage of project implementation, the social compatibility for community of Pematang Rahim village to develop collaboration is relatively low.

The design of process activities. The design of process activities would include: selection of location, selecting species, line spacing, required seedlings, and benefit sharing. Selecting location for demonstration area has been carry out through intensive communication with managers of PT WKS, local leaders and member of forest farmers group in Pematang Rahim village. Finally, the demonstration area is in company area which is occupied by local farmers. Some of the locations have been cultivated palm oil plantation by farmers. Main species selected for the demonstration area is *Dyera spp.* (Jelutung). Other species would be *Areca catechu* (candlenut), jack-fruit (Nangka), pine-apple and maize. Main species *Dyera spp.* are planted in 9m x 9m on palm oil land, and 7m x 7m on vacant land. Other species (candlenuts, pine-apple etc) are cultivated in the edge of farmers' blocks. The demonstration area requires 9.900 seedlings of *Dyera spp.*, 1.650 seedlings of candlenuts and 1.100 seedlings of jackfruits. Benefit sharing has been arranged through negotiations between forest farmers group of Hutan Mulia Lestari (HML) and team from PT WKS. Timber production from *Dyera spp.* would be 75 % for PT WKS and 25 % for farmers group HML. Sap production from *Dyera spp.* would be for farmers group of HML, and 10 % of sap production allocated for the group development. Other crop productions are for the farmers.

The design of technical and physical aspects. The design of technical and physical aspect includes land preparation, planting, plant maintenance, replanting, and other physical activities. Land preparation for plantation includes cutting grass and shrubs, cutting woody shrubs, clearing rows of main species plantation, spraying grass with herbicide, preparing holes, and neutralizing peat land with dolomite. Planting of main species would be in to type of lands i.e. 40 ha of vacant lands and 15 ha of palm oil plantation. Plant maintenance activities include replanting, weeding control around seedlings, spraying weed using herbicides, and clearing weeds around small plants. Replanting for main species is allocated about 10 % of total seedlings planted.

Budget and time schedule activities. Budget allocation for establishing demonstration area of 50 ha in Pematang Rahim village consists of seedling production of \$ 6,425; seedlings planting of \$ 12,500; and plant maintenance of \$ 7,500. Time schedule activities consists of two group of activities i.e. social and physical processes. Social processes include early socialization, public consultation (May 2009), developing farmer organization, farmers training, and contractual agreement (August 2011). Physical activities related with field activities for establishing demonstration areas.

Design of development for forest farmers group. Current condition of group dynamic of Harapan Mulya Lestari (HML) is relatively good. The ability of the farmers group to develop demonstration area is relatively acceptable. Farmers' motivation to develop collaboration is medium level. There are three

strategies to develop forest farmers group i.e. fostering more effective communication continuously; facilitating the forest farmers group; and providing training social aspects.

Design of collaborative management for demonstration area. Management of demonstration area consists of forest farmers group (HML) and plantation company (PT WKS) field staffs. There are three sections in the organization i.e. forestry section, administration and finance, and business development. The management is supported by Forestry Extension Worker as facilitator. Forestry District / Provincial Office act as a steering institution for the collaboration. Participation forum on collaborative management would be an institution to foster better communication among stakeholders and conflict resolution.

Conclusion

The design for demonstration area of collaborative plantation forest is formulated through participative process among main stakeholders i.e. forest farmers group and plantation forest company staffs. The design should be used as main guidance for field staffs for implementation in field. It also functions as tools for monitoring and evaluation of project personnel. Furthermore, the design would also benefit for forest farmers group in order to plan the development of group and sustainability of the demonstration areas.

PREFACE

This document is the output of Activity 2.4.1: **“Prepare and Plan the Demonstration Areas”**. The activity of 2.4.1 is intended to formulate a design of collaborative plantation forest managed by local community and a plantation forest company. There are two locations of the demonstration areas, each locations contains 50 ha of plantation. The first one has been established in the area of PT AYI (Aya Yayang Indonesia) in South Kalimantan Province, in collaboration with forest farmer group of Panaan village, Sub District of Bintang Ara, Tabalong District, South Kalimantan Province. The second demonstration area has been established in the area of PT WKS (Wira Karya Sakti), in collaboration with forest farmer group of Pematang Rahim village, Sub District of Mendahara Ulu, at East Tanjung Jabung District, Jambi Province.

The design of collaborative plantation forest had been formulated based on series of participatory action research involving main stakeholders such as local people, staffs of plantation forest company, and district / provincial forestry officials. Methods on data collection employed in this study are content analysis of related documents, in-depth interviews with farmer group leaders and field staffs of PT AYI and PT WKS, group discussions with farmers, and field observations. Collection of secondary data was obtained from some previous reports from the ITTO Project PD 396/06.

The design of collaborative plantation forest includes : general conditions of demonstration areas locations; the design of process for developing the plantation (selecting locations, deciding species planted and line spacing, required seedlings, and benefits sharing); design of technical aspects (land preparations, planting, plants maintenance, and other physical activities); required cost and time schedule activities; design of group development; and design of organization managing demonstration areas.

The author would also present special acknowledgement to the Project Manager ITTO PD 396/06 Rev.2 (F) dan Director of Forest Plantation Development, Ministry of Forestry due to the opportunity for accomplishing this task. Thank you for all parties supporting the completion of this report, including field staffs, local community leaders. I hope this report would be useful for the Ministry of Forestry when formulating the strategy to develop collaboration on plantation forest in the future.

Ir. Andi Andriadi, MM
Project Manager ITTO PD 396/06 Rev.2 (F)

Ir. Suwignya Utama, MBA
National Consultant

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga laporan ini diselesaikan dengan baik. Laporan ini merupakan hasil dari *Activity 2.4.1 : Prepare and Plan the Demonstration Areas*. Kegiatan 2.4.1 bertujuan untuk menyiapkan rancangan pembangunan area plot demonstrasi (demplot) untuk pengembangan hutan tanaman oleh masyarakat yang dikelola secara kolaboratif dengan perusahaan. Demplot dibangun pada dua lokasi masing-masing seluas 50 ha. Lokasi demplot HTK yang pertama yaitu di Desa Panaan, Kecamatan Bintang Ara, Kabupaten Tabalong, Provinsi Kalimantan Selatan di sekitar areal kerja HTI PT. Aya Yayang Indonesia (AYI). Lokasi demplot ke dua yaitu di Desa Pematang Rahim, Kecamatan Mendahara Ulu, Kabupaten Tanjung Jabung Timur, Provinsi Jambi di sekitar areal kerja PT. Wira Karya Sakti (WKS).

Penyusunan rancangan demplot hutan tanaman kolaboratif dilakukan melalui pendekatan riset aksi secara partisipatif melibatkan stakeholder meliputi masyarakat local, staff perusahaan HTI dan pegawai Dinas kehutanan Provinsi / Kabupaten. Metode pengumpulan data dengan menggunakan analisis isi dokumen, wawancara mendalam terhadap tokoh-tokoh kelompok tani dan staf perusahaan HTI PT AYI dan PT WKS, diskusi kelompok dengan para petani dan observasi lapangan. Pengumpulan data sekunder dilakukan terhadap dokumen laporan dari Proyek ITTO PD 396/06.

Sistematika laporan rancangan hutan tanaman kolaboratif meliputi : kondisi umum lokasi; rancangan proses pengembangan kolaborasi (pemilihan lokasi, penentuan jenis tanaman, jarak tanam, kebutuhan bibit dan skema bagi hasil); rancangan teknis (persiapan lahan, penanaman, pemeliharaan, dan kegiatan fisik lainnya); rencana biaya dan jadwal kegiatan; rancangan pengembangan kelompok; dan rancangan organisasi pengelola demplot.

Penulis menyampaikan terimakasih kepada Project Manager ITTO PD 396/06 Rev.2 (F) dan Direktur BPHT, Kementerian Kehutanan yang telah memberikan kesempatan kami untuk penyusunan rancangan pembangunan demplot ini. Kepada berbagai pihak yang telah membantu dan menyediakan informasi yang berharga mulai dari pengambilan data lapangan sampai penulisan laporan ini, terutama para petugas lapangan dan tokoh-tokoh kelompok, kami sampaikan banyak terimakasih.

Semoga dokumen ini bermanfaat bagi *stakeholders* terutama Kementerian Kehutanan dalam rangka bahan kebijakan kolaborasi pada hutan tanaman di masa mendatang. Amin

Ir. Andi Andriadi, MM.
Project Manager ITTO PD 396/06 Rev.2 (F)

Ir. Suwignya Utama, MBA
National Consultant

DAFTAR ISI

	Halaman
EXECUTIVE SUMMARY	I
PREFACE	V
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	X
I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Ruang Lingkup	2
C. Tujuan	2
D. Manfaat	2
E. Metodologi	3
II RANCANGAN DEMPLOT DI DESA PANAAN PADA AREAL KERJA HTI PT AYI – KALSEL	5
A. Keadaan Umum Lokasi Demplot	5
1. Kondisi biofisik	5
2. Kondisi sosial	7
B. Rancangan Proses Kegiatan Pembangunan Demplot	8
1. Proses pemilihan lokasi demplot	8
2. Pemilihan jenis tanaman	10
3. Penentuan jarak tanam	10
4. Kebutuhan bibit	11
5. Pemanfaatan hasil	12
C. Rancangan Kegiatan Fisik Pembangunan Demplot	13
1. Penyiapan lahan	13
2. Penanaman	14
3. Pemeliharaan	16
4. Penyulaman	16
5. Rencana kegiatan fisik	17
D. Rencana Biaya dan Jadwal Kegiatan	18
E. Rancangan Pengembangan Kelompok Demplot	21
F. Rancangan Organisasi Pengelola Demplot di Desa Panaan	23

III	RANCANGAN DEMPLOT DI DESA PEMATANG RAHIM PADA AREAL KERJA HTI PT WKS - JAMBI	27
	A. Keadaan Umum Lokasi Demplot	27
	1. Kondisi biofisik	27
	2. Kondisi sosial	29
	B. Rancangan Proses Kegiatan Pembangunan Demplot	30
	1. Proses pemilihan lokasi demplot	30
	2. Pemilihan jenis tanaman	31
	3. Penentuan jarak tanam	32
	4. Kebutuhan bibit	33
	5. Pemanfaatan hasil	34
	C. Rancangan Kegiatan Fisik Pembangunan Demplot	35
	1. Penyiapan lahan	35
	2. Penanaman	36
	3. Pemeliharaan	39
	4. Penyulaman	39
	5. Rencana kegiatan fisik	40
	D. Rencana Biaya dan Jadwal Kegiatan	41
	E. Rancangan Pengembangan Kelompok Demplot	44
	F. Rancangan Organisasi Pengelola Demplot	45
IV	PENUTUP	49
	REFERENSI	51
	LAMPIRAN	53

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1 Lokasi Demplot di Provinsi Kalimantan Selatan	5
2 Lokasi Demplot di Kabupaten Tabalong Provinsi Kalimantan Selatan	6
3 Gambaran Desa Panaan, Provinsi Kalimantan Selatan	8
4 Peta Lokasi Demplot Hutan Tanaman Kolaboratif pada areal kerja HTI PT AYI – di Desa Panaan, Kec. Bintang Ara, Kab. Tabalong, Provinsi Kalimantan Selatan	9
5 Gambaran lapangan lokasi demplot di areal PT AYI Petak 6, Dusun Panaan	9
6 Tanaman pokok (Sengon) pada lokasi demplot Dusun Panaan	10
7 Tanaman kehidupan berupa Karet pada lokasi demplot Dusun Panaan	10
8 Tanaman pokok Sengon di persemaian PT AYI dekat Desa Panaan	11
9 Bibit tanaman kehidupan berupa Karet untuk demplot di Dusun Panaan	12
10 Musyawarah anggota Kelompok Tani HBL	12
11 Penyiapan lahan demplot di Dusun Panaan	14
12 Sketsa pembagian ruang dan tanaman Demplot hutan tanaman kolaboratif di Desa Panaan – Kalimantan Selatan	15
13 Petani menanam padi untuk kehidupan keluarganya pada areal demplot Desa Panaan	15
14 Diagram perbandingan alokasi anggaran dengan rencana biaya demplot di Desa Panaan	18
15 Anggota Kelompok Tani HBL bersama Tim ITTO PD/396/06 dan Jajaran PT AYI di Kantor Desa Panaan	22
16 Struktur organisasi manajemen pengelola kolaborasi demplot hutan tanaman	24
17 Lokasi Demplot di Provinsi Jambi	27
18 Lokasi Demplot di Kabupaten Tanjung Jabung Timur - Provinsi Jambi	28
19 Gambaran Desa Pematang Rahim, Tanjabtim Provinsi Jambi	30
20 Peta Lokasi Demplot Hutan Tanaman Kolaboratif Pada areal kerja HTI PT. Wira Karya Sakti di Kabupaten Tanjung Jabung Timur – Jambi	31
21 Bibit tanaman Jelutung yang baru satu bulan ditanam di lapangan	31
22 Tanaman Pinang bisa dimanfaatkan buahnya	32
23 Tanaman Sawit di lokasi demplot tetap dipertahankan dan ditanami Jelutung	32

DAFTAR TABEL

1	Rencana jumlah bibit tanaman demplot hutan tanaman kolaboratif Desa Panaan pada Areal Kerja PT AYI	11
2	Rencana Penyiapan Lahan Demplot Hutan Tanaman Kolaboratif di areal kerja PT. AYI	13
3	Rencana Penanaman Demplot Hutan Tanaman Kolaboratif di areal kerja PT. WKS	14
4	Rencana Pemeliharaan Tanaman pada Demplot Hutan Tanaman Kolaboratif di areal kerja PT. AYI	16
5	Rencana Penyulaman Tanaman Demplot Hutan Tanaman Kolaboratif di areal kerja PT. AYI	16
6	Rencana Kegiatan Fisik Pembangunan Demplot Hutan Tanaman Kolaboratif di areal kerja PT. AYI	17
7	Rencana kegiatan dan biaya pembangunan Demplot HTK seluas 50 ha pada areal kerja PT AYI di Desa Panaan –Kalimantan Selatan	18
8	Rencana Kegiatan dan Biaya Pembangunan Demplot Hutan Tanaman Kolaboratif di areal kerja PT AYI di Desa Panaan	19
9	Rencana kegiatan dan tata waktu pembangunan demplot hutan tanaman kolaboratif di Desa Panaan – Kalimantan Selatan	20
10	Rancangan kegiatan pengembangan Kelompok Tani Hutan Bina Lestari Desa Panaan, Kalsel	22
11	Rencana jumlah bibit tanaman demplot hutan tanaman kolaboratif Desa Pematang Rahim pada Areal Kerja PT WKS – Jambi	33
12	Rencana Penyiapan Lahan Demplot Hutan Tanaman Kolaboratif di areal kerja PT. WKS	35
13	Rencana Penanaman Demplot Hutan Tanaman Kolaboratif di areal kerja PT. WKS	36
14	Rencana Pemeliharaan Tanaman pada Demplot Hutan Tanaman Kolaboratif di areal kerja PT. WKS	38
15	Rencana Penyulaman Tanaman pada Demplot Hutan Tanaman Kolaboratif di areal kerja PT. WKS	39
16	Rencana Kegiatan Fisik Pembangunan Demplot Hutan Tanaman Kolaboratif di areal kerja PT. WKS	40
17	Rencana kegiatan dan biaya pembangunan Demplot HTK pada areal kerja PT WKS di Pematang Rahim – Jambi	41
18	Rencana Kegiatan dan Biaya Pembangunan Demplot Hutan Tanaman Kolaboratif pada areal kerja WKS di Desa Pematang Rahim – Jambi	42
19	Rencana kegiatan dan tata waktu pembangunan demplot hutan tanaman kolaboratif di Desa Pematang Rahim – Jambi	43
20	Rancangan kegiatan pengembangan Kelompok Tani Hutan Mulya Lestari Desa Pematang Rahim – Jambi	45

	di sela-selanya	
24	Bibit tanaman Jelutung sebelum ditanam di lapangan	33
25	Musyawarah Tim Kelompok Tani HML Desa Pematang Rahim dengan Tim WKS di ruang rapat Kantor Kecamatan Mendahara Ulu, difasilitasi oleh National Consultant Proyek ITTO PD 396/06	34
26	Sketsa tata ruang tanaman Demplot pada lahan sawit –di Desa Pematang Rahim – Jambi	37
27	Sketsa tata ruang tanaman Demplot pada lahan kosong/semak belukar – Desa Pematang Rahim – Jambi	38
28	Diagram perbandingan alokasi dengan rencana anggaran pembangunan demplot di Desa Pematang Rahim	41
28	Struktur organisasi manajemen pengelola demplot hutan tanaman kolaboratif	46

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pembangunan hutan tanaman industri yang dilakukan oleh para pengusaha hutan tanaman industri (HTI) pemegang IUPHH-HT belum mampu mencapai target secara memuaskan. Kondisi sampai dengan bulan Juni 2007, hanya bisa dibangun seluas 3,22 juta Ha atau 32 % dari luas total izin yang diberikan kepada perusahaan. Salah satu penyebab utama kegagalan tersebut adalah adanya konflik penggunaan lahan antara masyarakat di sekitar areal HTI dengan perusahaan HTI, keadaan ini juga terjadi di Jambi dan Kalimantan Selatan (Elias, 2008).

Dalam rangka pengembangan HTI, maka strategi yang harus diterapkan untuk daerah konflik diantaranya yaitu harus mempertimbangkan kondisi lingkungan wilayah setempat dan penyelesaiannya sejauh mungkin hanya melibatkan pihak-pihak utama yang berkonflik (Elias, 2008). Pembangunan HTI untuk daerah yang diklaim dan diokupasi oleh masyarakat disarankan dengan manajemen kolaboratif (Fisher, 1995 di dalam Widyantoro, 2008).

Konsep “kolaborasi” merupakan salah satu bentuk dari *partnership/kemitraan*, yaitu “*a relationship involving the sharing of power, work, support and or information with other for achievement of joint goals and/or mutual benefits*” Kernaghan 1993 dalam Suporahardjo 2005). Jadi kolaborasi merupakan hubungan yang melibatkan pembagian power, kerja, dukungan dan atau informasi satu sama lain untuk pencapaian tujuan bersama dan atau manfaat satu sama lain. Sebagai sebuah proses, perencanaan dan pengelolaan hutan secara kolaboratif paling tidak ada enam elemen kunci yang perlu mendapat perhatian yaitu : (1) analisis bersama terhadap situasi; (2) negosiasi dan kesepakatan stakeholder; (3) membangun kapasitas perubahan; (4) kemitraan dan aliansi untuk pelaksanaan; (5) membuat dan memelihara proses pembelajaran; dan (6) membuat dan mendorong mekanisme untuk mengelola konflik.

Dalam rangka kolaborasi, menurut Sumardjo, Sulaksana dan Darmono (2004) berdasarkan pengalaman beberapa usaha kecil dapat mencapai keberhasilan jika memiliki karakteristik sebagai berikut: (1) kemandirian yang tinggi; (2) komitmen yang tinggi dan selalu bekerja keras; (3) kepercayaan diri yang tinggi; (4) berorientasi kepada hasil; (5) siap menerima resiko; bersikap inovatif; dan menjalin perjalanan yang akrab dengan pelanggannya.

Pentingnya penerapan konsep kolaborasi dalam mengelola sumberdaya hutan menginspirasi lahirnya inisiatif proyek yang didanai dari ITTO. Direktorat Bina Hutan Tanaman kemudian mewujudkannya dalam ruang lingkup kolaborasi mengelola hutan tanaman antara perusahaan dengan masyarakat.

Akhirnya Proyek ITTO PD 396/06 Rev.2 (F) dibangun diantaranya untuk merespon situasi yang demikian. Proyek ini juga dimaksudkan membangun wahana belajar bagi para stakeholder tentang strategi pengembangan hutan tanaman melalui kolaborasi antara perusahaan HTI dengan masyarakat sekitar hutan. Sebagai bahan pembelajaran bersama, maka dibangun area plot demonstrasi (demplot) seluas 50 ha yang berupa pembangunan hutan tanaman kolaboratif pada lokasi areal kerja HTI PT WKS di Tanjung Jabung Timur, Provinsi Jambi, dan areal kerja PT AYI di Tabalong, Provinsi Kalimantan Selatan.

Untuk membangun Demplot tersebut diperlukan rancangan sebagai acuan dalam pelaksanaannya. Laporan ini merupakan hasil dari kegiatan 2.4.1 yaitu *“Activity 2.4.1 : Prepare and Plan the Demonstration Areas”*. Kegiatan 2.4.1 bertujuan untuk menyiapkan rancangan teknis mengenai pembangunan area plot demonstrasi (demplot) untuk pengembangan hutan tanaman oleh masyarakat yang dikelola secara kolaboratif dengan perusahaan.

Hasil kegiatan 2.4.1 berupa rancangan pembangunan demplot hutan tanaman kolaboratif (HTK) ini akan menyumbang output 2.4 dari Project Document ITTO PD 396/06 Rev.2(F) yaitu: *“Output 2.4. : 100 ha of demonstration areas of collaborative plantation forest of selected species are established each in Jambi and South Kalimantan Provinces”*. Output 2.3 bertujuan agar area demplot hutan tanaman kolaboratif dengan jenis tanaman yang sudah ditentukan, bisa dibangun di Jambi dan di Kalimantan Selatan..

B. Ruang Lingkup

Ruang lingkup laporan ini yaitu rancangan pembangunan demplot hutan tanaman kolaboratif (demplot HTK) antara perusahaan HTI dengan masyarakat setempat seluas masing-masing 50 Ha di areal HTI PT Wira Karya Sakti (WKS) di Provinsi Jambi dan areal HTI PT Aya Yayang Indonesia (AYI) di Provinsi Kalimantan Selatan.

Lokasi Demplot seluas sekitar 55 ha di Jambi dibangun pada areal kerja HTI PT WKS di Desa Pematang Rahim, Kecamatan Mendahara Ulu, Kabupaten Tanjung Jabung Timur, Provinsi Jambi.

Lokasi Demplot seluas 50 ha di Kalimantan Selatan dibangun pada areal kerja HTI PT AYI di Desa Panaan, Kecamatan Bintang Ara, Kabupaten Tabalong, Provinsi Kalimantan Selatan.

C. Tujuan

Tujuan penyusunan rancangan pembangunan demplot hutan tanaman kolaboratif ini yaitu :

1. Tersedianya rancangan pembangunan demplot hutan tanaman kolaboratif yang sesuai kondisi fisik maupun kondisi sosial di lapangan.
2. Tersedianya dokumen rancangan demplot sebagai panduan informasi bagi pelaksana Proyek ITTO PD 396/06 untuk melaksanakan pembangunan demplot hutan tanaman kolaboratif.

D. Manfaat

Manfaat rancangan pembangunan demplot hutan tanaman kolaboratif yaitu :

1. Informasi berbagai pihak untuk membangun kolaborasi antara masyarakat dengan perusahaan kehutanan.
2. Bahan pembelajaran bagi Dinas kehutanan Kabupaten dan Provinsi serta perusahaan HTI dalam rangka membangun kolaborasi dengan masyarakat.
3. Bahan acuan dalam melaksanakan kegiatan lapangan membangun demplot HTK pada masing-masing lokasi yang direncanakan.

E. Metodologi

Pendekatan yang digunakan dalam menyiapkan dan merancang pelaksanaan demplot hutan tanaman kolaboratif (HTK) yaitu dengan menggali kebutuhan dan aspirasi para stakeholder. Penggalan aspirasi dan kebutuhan kelompok masyarakat pelaksana demplot dan pihak perusahaan HTI digali dengan berbagai metode.

Pengumpulan data dilakukan dengan cara :

1. Analisis isi dokumen (*content analysis*) : menelaah dokumen-dokumen yang berkaitan dengan HTI PT WKS dan PT AYI, serta berbagai laporan hasil kajian dan peraturan yang terkait dengan hutan tanaman dan masyarakat.
2. Diskusi kelompok terfokus (*focus group discussion /FGD*) : melakukan diskusi dengan anggota kelompok tani meliputi tata ruang, bagi hasil dan bagi resiko, kelembagaan kelompok, biaya-biaya persiapan lahan, persemaian, penanaman dan pemeliharaan, jenis-jenis tanaman kehidupan, dan lain-lain.
3. Diskusi umum : pemberian informasi tentang kegiatan proyek dan rencana demplot kepada para stakeholder (kelompok tani, dinas kehutanan Kabupaten, perusahaan HTI, Pemda, dll) untuk mendapatkan kesepakatan bersama.
4. Wawancara mendalam (*in-depth interview*) terhadap narasumber (tokoh kelompok tani, petani, staf lapangan perusahaan) untuk mendapatkan informasi yang lebih mendalam mengenai berbagai hal yang terkait pembangunan demplot HTK.
5. Observasi lapangan (*field observation*) berupa peninjauan lapangan ke lokasi demplot bersama kelompok tani dan pihak perusahaan HTI.

Dari beberapa metode tersebut, dirumuskan rancangan demplot HTK yang meliputi aspek fisik dan aspek sosialnya, yang bisa diterima dan diimplementasikan oleh semua pihak yang terkait.

BAB II

RANCANGAN DEMPLOT DI DESA PANAAN PADA AREAL KERJA HTI PT AYI – KALSEL

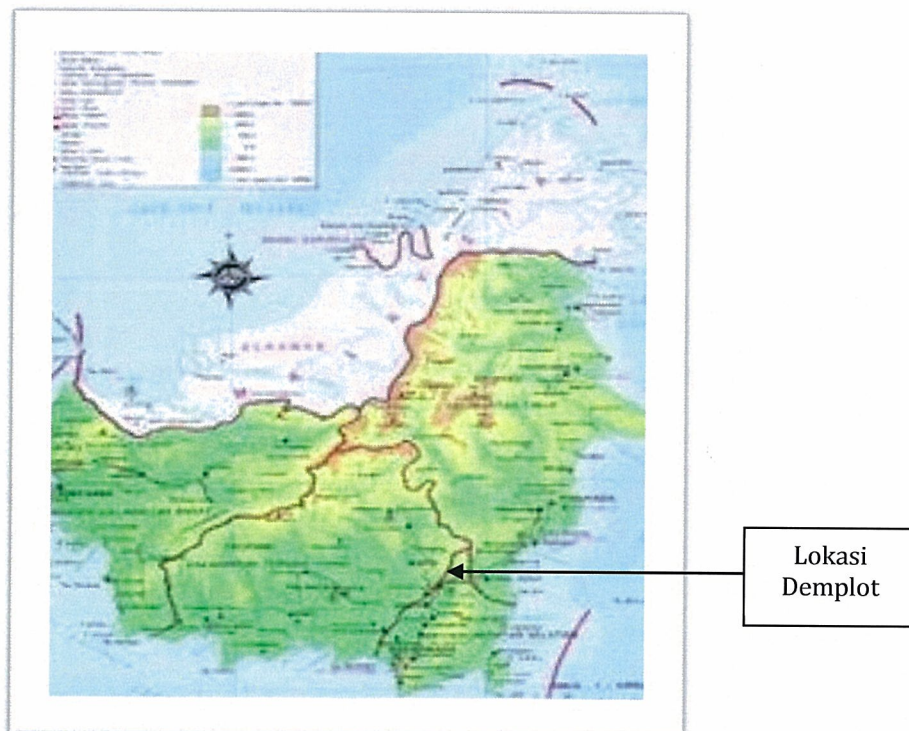
A. Keadaan Umum Lokasi Demplot

1. Kondisi biofisik

PT. Aya Yayang Indonesia (PT. AYI) merupakan perusahaan bidang perusahaan Hutan Tanaman Industri, yang berdasarkan SK (sementara) dari Menteri Kehutanan N0. 22/Kpts-II/1992 tanggal 10 Januari 1992 tentang Pengusahaan Hutan Industri mendapatkan areal kerja seluas 20.000 Ha. Dalam perkembangannya terjadi beberapa perubahan SK, sehingga pada akhirnya areal definitip PT AYI yang mendapatkan izin dari Menteri Kehutanan No. 513/Menhut-II/2005 adalah seluas 8.185 Ha.

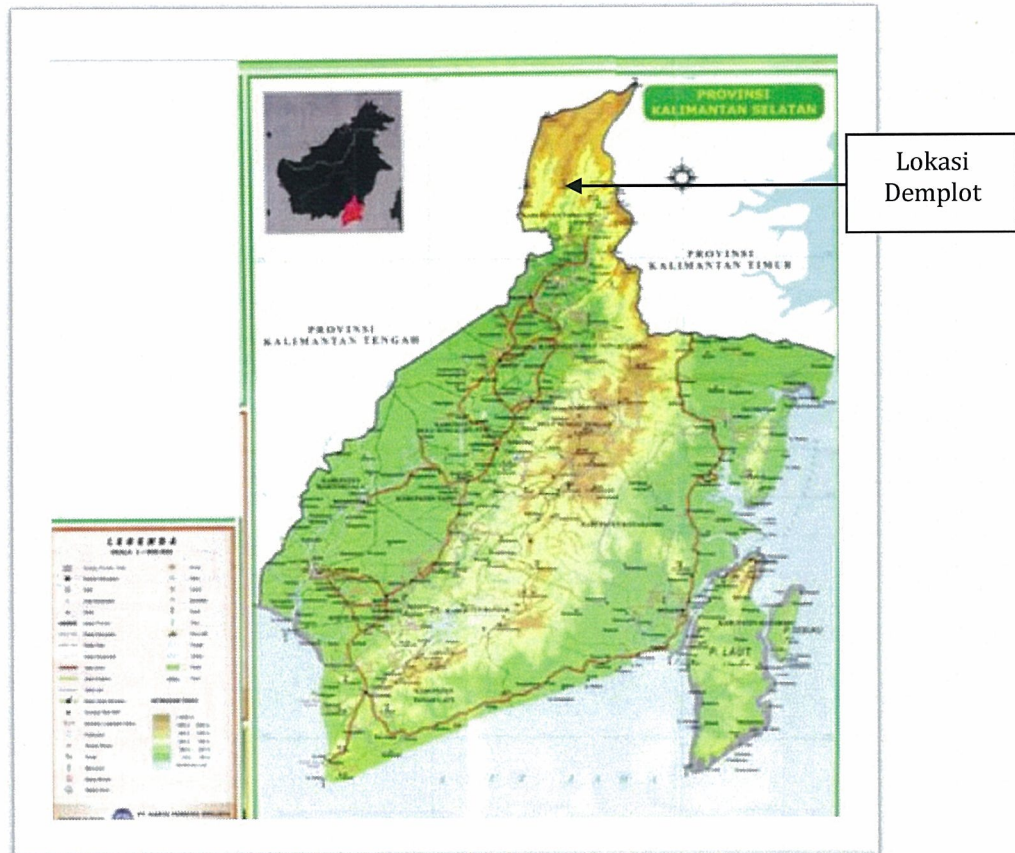
Tanaman pokok yang dikembangkan HTI PT AYI yaitu jenis: Sengon (*Paraserianthes falcataria*), Gmelina (*Gmelina arborea*), Sungkai (*Peronema canescens*).

Berdasarkan wilayah administrasi, areal HTI PT. AYI terletak di Kecamatan Bintang Ara, Kabupaten Tabalong, Provinsi Kalimantan Selatan. Dari segi wilayah pemangku hutan, PT. AYI berada dibawah pembinaan dan pengawasan Dinas Kehutanan Kabupaten Tabalong dan Dinas Kehutanan Provinsi Kalimantan Selatan (Gambar 1).



Gambar 1. Lokasi Demplot di Provinsi Kalimantan Selatan

Dari segi posisi geografis, Kabupaten Tabalong berada pada posisi $115^{\circ} 9' - 115^{\circ} 47'$ Bujur Timur (BT) dan $1^{\circ} - 2^{\circ} 25'$ Lintang Selatan (LS). Letak secara geografis areal kerja HTI PT. AYI yaitu $115^{\circ} 19' - 115^{\circ} 29'$ BT dan $1^{\circ} 39' - 1^{\circ} 54'$ LS. Lokasi demplot ditunjukkan pada Gambar 2.



Gambar 2. Lokasi Demplot di Kabupaten Tabalong Provinsi Kalimantan Selatan

Kabupaten Tabalong adalah kabupaten yang terletak paling utara dari Provinsi Kalimantan Selatan. Kabupaten ini berbatasan dengan Provinsi Kalimantan Timur di sebelah utara dan timur, dengan Kabupaten Hulu Sungai Utara dan Kabupaten Balangan Provinsi Kalimantan Selatan di sebelah selatan, dan dengan Provinsi Kalimantan Tengah di sebelah barat. Peta lokasi demplot lebih detail pada Lampiran.

Bentuk morfologi wilayah Kabupaten Tabalong secara umum dapat dibagi menjadi empat bentuk yaitu: daratan alluvial, dataran, bukit dan pegunungan. Jika dilihat dari persentasenya, wilayah ini didominasi oleh dataran sebesar 41,34 % dan pegunungan sebesar 29,79 %. Bentuk morfologi wilayah HTI PT. AYI sebagian besar (63,14 %) bergelombang dengan kelereng 8 – 40 %, sedang wilayah sisanya relatif datar (36,86%) dengan kelereng 0 – 8 %.

Wilayah Kabupaten Tabalong banyak dialiri oleh sungai antara lain sungai Tabalong, Sungai Anyar, Sungai Jaing, Sungai Kinarum, Sungai Ayau, Sungai Mangkupum, Sungai Tamunti, Sungai Walangkir, Sungai Gendawang, Sungai Awang, Sungai Masingai, Sungai Lumbang, Sungai Juran, Sungai

Hunangin, Sungai Uumbu, Sungai Karawili dll. Beberapa sungai yang berada di lokasi HTI PT. AYI adalah Sungai Tabalong Kiwa, Sungai Panaan, Sungai Rakutat, dan Sungai Kuwari.

Kondisi iklim di Kabupaten Tabalong berdasarkan data pada tahun 2006, temperature maksimum berkisar antara 27⁰ – 32⁰ C, temperatur minimum berkisar antara 24⁰ C sampai 29⁰C dan rata-rata temperatur udara tiap bulan berkisar antara 26⁰ C sampai 31⁰ C. Dari pemantauan penyinaran matahari rata-rata pada pukul 06.00 – 18.00 wita, terlihat intensitas yang hampir merata setiap bulannya. Penyinaran matahari dengan intensitas tertinggi terjadi pada bulan Agustus yaitu 90 % dan intensitas terendah terjadi pada bulan April yaitu 42 % (Arifin, 2009)

2. Kondisi sosial

Administrasi pemerintahan. Kecamatan Bintang Ara terbentuk pada tahun 2006 yang merupakan pecahan dari Kecamatan Haruai. Kecamatan ini merupakan salah satu dari 12 kecamatan di Kabupaten Tabalong. Kecamatan Bintang Ara mempunyai 10 desa yang berada dibawahnya yaitu Waling, Usih, Bintang Ara, Argo Mulyo, Burun, Panaan, Hegarmanah, Dambung Raya dan Bumi Makmur.

Desa yang langsung berbatasan dengan areal kerja HTI PT. AYI adalah Desa Panaan dengan areal seluas 19,00 Km². Pemerintahan Desa Panaan dipimpin oleh Kepala Desa dibantu Sekretaris Desa dan tiga Kepala Seksi. Di Desa Panaan terdapat juga lembaga Badan Permusyawaratan Desa (BPD); Lembaga Pemberdayaan Masyarakat (LPM); PKK; sekolah (TK, SD, dan SMP: Puskesmas. Terdapat juga pasar desa yang beroperasi hanya 2 kali seminggu yaitu pada setiap hari Kamis dan Jum'at.

Kependudukan dan pendidikan. Jumlah penduduk Desa Panaan sebanyak 1.190 jiwa, terdiri dari kepala keluarga sebanyak 327 KK. Jumlah penduduk laki-laki terdata sebanyak 603 jiwa dan perempuan 587 jiwa. Kepadatan penduduk sebanyak 8 jiwa /Km. Dari jumlah penduduk ini, 62 % diantaranya masih dalam usia produktif yaitu antara 16 – 55 tahun. Sebagian besar penduduk Desa Panaan adalah dari suku Banjar yang beragama Islam. Pada umumnya tingkat pendidikan masyarakat Desa Panaan adalah tingkat Sekolah Dasar.

Pencarian. Mata pencarian utama penduduk Desa Panaan yaitu bertani, misalnya berupa palawija (padi ladang, jagung, ubi kayu, sayur-sayuran untuk konsumsi sendiri. Sedangkan yang menunjang kehidupan masyarakat terutama berkebun karet untuk disadap getahnya. Terdapat pula tanaman-tanaman buah-buahan seperti durian, cempedak, langsung dan rambutan.

Gambaran kondisi sosial secara lebih mikro, yaitu masyarakat Desa Panaan berdasarkan hasil survey sosial ekonomi masyarakat Desa Panaan (Utama, 2009) yaitu sebagai berikut :

- Kondisi sosek yang diamati meliputi aspek sosial, ekonomi, lingkungan dan psikologi petani. Aspek sosial menunjukkan rata-rata petani berumur 37 tahun, tanggungan keluarga rata-rata 4 orang dan telah tinggal di desa selama rata-rata 18 tahun. Pengalaman mengelola hutan tanaman termasuk sedang, tingkat pemenuhan kebutuhan keluarga termasuk rendah. Tingkat partisipasi sosial termasuk tinggi. Tingkat kepercayaan antar sesama masyarakat dan rasa aman termasuk tinggi. Demikian pula kepercayaan terhadap perusahaan HTI PT AYI dan petugas PT AYI termasuk tinggi.
- Aspek ekonomi keluarga petani menunjukkan pendapatan rata-rata keluarga sebesar Rp. 1.718.409,- dengan sumber pendapatan sebagai pekebun karet, petani/peladang, dan buruh. Rata-rata penguasaan lahan tiap keluarga tani sebesar 3,9 ha dan sebagian besar (rata-rata 2,6 ha /KK) untuk budidaya karet.
- Aspek lingkungan petani menunjukkan rasa keterjaminan dan keamanan dalam mengelola lahannya termasuk sedang. Pola penggunaan lahan selain hutan tanaman, juga kebun karet serta ladang campuran palawija dan karet. Lahan bergelombang, dengan tanah podzolik merah kuning.

Pengolahan berupa penebangan kayu-kayu, penebasan semak belukar, cincang dan setelah kering dibakar, baru ditanami padi dan karet.

- Aspek psikologi petani berupa persepsi petani terhadap kemitraan hutan tanaman cenderung netral. Petani lebih tertarik berkebun karet dibandingkan menanam pohon secara kemitraan. Sikap terhadap rencana membangun kerjasama dengan AYI termasuk positif. Kemauan berpartisipasi dalam kerjasama yang akan dibangun termasuk tinggi. Persepsi terhadap kemampuannya membangun hutan tanaman termasuk sedang.
- Kesiapan sosial masyarakat desa Pematang Rahim untuk bekerjasama membangun hutan tanaman bersama AYI secara umum termasuk tinggi, yang berarti kondisi sosial memadai untuk mendorong kerjasama dengan AYI. Tingginya kesiapan sosial masyarakat Desa Panaan terutama didukung oleh aspek psikologi petani berupa persepsi, sikap, dan kemauan untuk bekerjasama dengan AYI yang tinggi.



Gambar 3. Gambaran Desa Panaan, Provinsi Kalimantan Selatan

B. Rancangan Proses Kegiatan Pembangunan Demplot

1. Proses pemilihan lokasi demplot

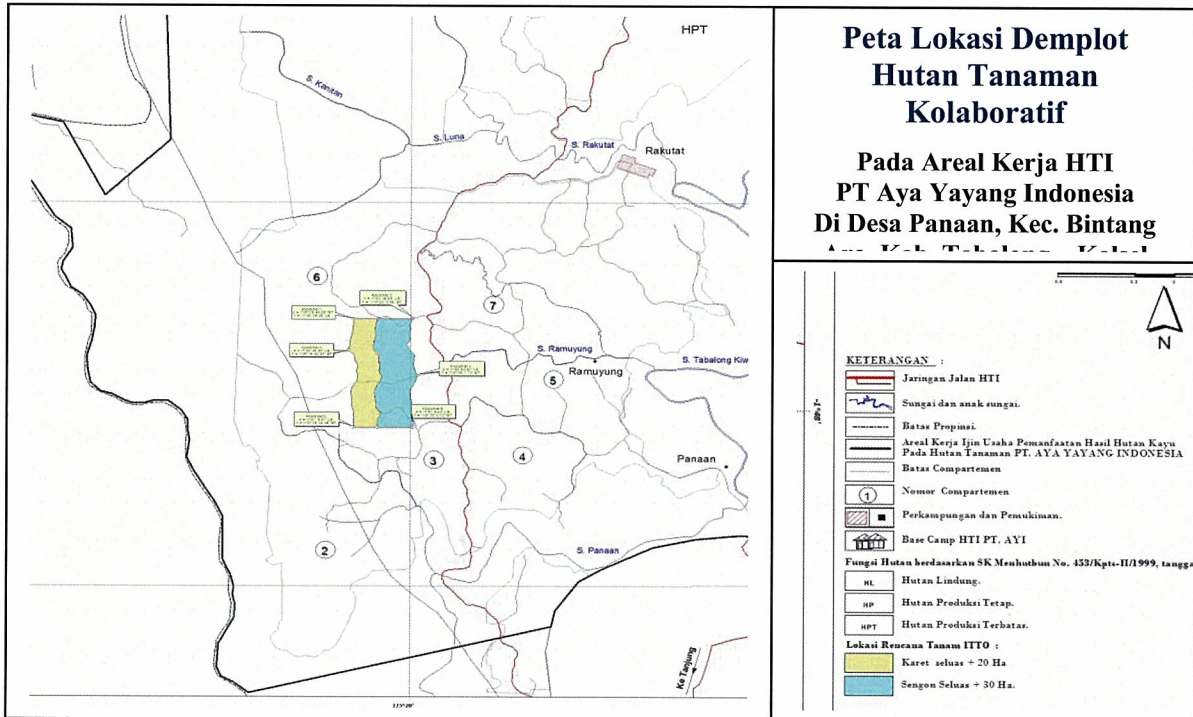
Pemilihan lokasi Demplot dilakukan melalui proses komunikasi dengan para stakeholder, yaitu Dinas Kehutanan Provinsi Kalimantan Selatan, Dinas Kehutanan Kabupaten Tabalong, PT AYI, dan masyarakat di sekitar lokasi HTI PT AYI. Survei lingkungan dilakukan untuk mengetahui lokasi yang tepat dari segi lingkungan dan teknis secara luas. Survey sosial ekonomi dilakukan untuk mengetahui kecocokan lokasi demplot dari aspek sosial. Kecocokan dari aspek teknis dan aspek sosial sangat menentukan keberhasilan dan keberlanjutan pembangunan demplot.

Berdasarkan proses yang dilalui, lokasi demplot HTI kolaboratif ditentukan lokasi demplot di Petak 1, yang terletak Lokasi demplot HTK pada Petak 01 terletak sekitar 6 – 7 km dari Dusun Panaan apabila ditempuh melalui jalan utama perusahaan kemudian masuk melalui jalan sekunder selebar 3 - 4 m.

Dalam perkembangan selanjutnya, kelompok tani demplot mendapatkan komplain dari salah satu tokoh masyarakat yang mengatasnamakan dari marga masyarakat tertentu. Terjadi proses negosiasi antara tokoh tersebut, kelompok tani demplot dan staf lapangan PT AYI. Akhirnya lokasi Demplot dialihkan ke

Petak 6. Dari segi wilayah administratif, demplot berada di Desa Panaan, Kec. Bintang Ara, Kab. Tabalong, Provinsi Kalimantan Selatan (Gambar 4).

Gambar 4. Peta Lokasi Demplot Hutan Tanaman Kolaboratif pada areal kerja HTI PT AYI – di Desa Panaan, Kec. Bintang Ara, Kab. Tabalong, Provinsi Kalimantan Selatan



Kondisi lapangan demplot pada petak 6 masih ada semak belukar dan sedikit tanaman berkayu. Gambaran lapangan lokasi demplot pada Gambar 5.



Gambar 5. Gambaran lapangan lokasi demplot di areal PT AYI Petak 6, Dusun Panaan

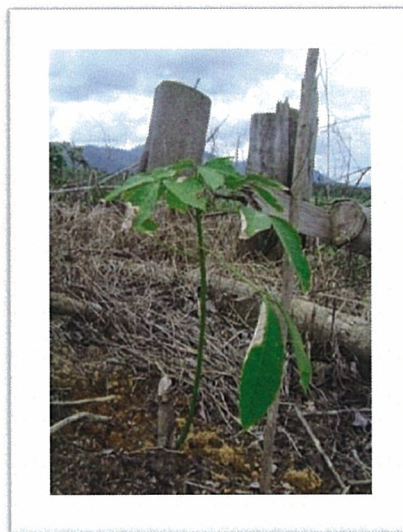
2. Pemilihan jenis tanaman

Pemilihan jenis tanaman Demplot dilakukan melalui serangkaian dialog dan komunikasi antara pihak Proyek ITTO, jajaran PT AYI, dan masyarakat Desa Panaan. Jenis tanaman meliputi tanaman pokok dan tanaman kehidupan dipilih sesuai dengan kebutuhan pihak perusahaan dan masyarakat.

Tanaman pokok yaitu *Albizia spp.* (sengon). Tanaman kehidupan terutama yaitu Karet (*Hevea spp.*). Tanaman lainnya yaitu Kemiri, Cempedak dan Durian lokal (Pappakin). Sedangkan tanaman semusim yang bisa ditanam di areal demplot yaitu padi lahan kering. Tanaman lain bisa dikembangkan sebagai tanaman tumpang sari sesuai kebutuhan masyarakat setempat.



Gambar 6. Tanaman pokok (Sengon) pada lokasi demplot Dusun Panaan



Gambar 7. Tanaman kehidupan berupa Karet pada lokasi demplot Dusun Panaan

3. Penentuan jarak tanam

Jarak tanam tanaman pokok Sengon yaitu 3m x 3m sehingga satu Ha menjadi 1.100 batang.

Jarak tanam tanaman Karet yaitu 6m x 4m, sehingga satu Ha menjadi 410 batang.

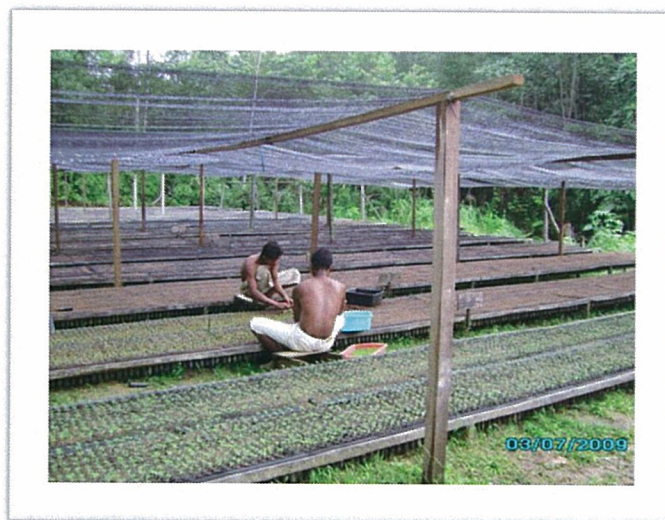
4. Kebutuhan bibit

Dalam demplot seluas 50 ha, ruang tanaman pokok (Sengon) yaitu seluas 30 ha. Ruang tanaman kehidupan (Karet) seluas 20 ha.

Tabel 1. Rencana jumlah bibit tanaman demplot hutan tanaman kolaboratif Desa Panaan pada Areal Kerja PT AYI

No	Nama Bibit	Jumlah Bibit per Ha (batang/Ha)	Jarak Tanam (m x m)	Luas Ruang (ha)	Jumlah Bibit Total (batang)
1	Sengon (<i>Albizia</i> sp) /tanaman pokok	1.100	3 x 3	30	33.000
2	Sengon (sulaman)	100	-	30	3.000
3	Karet / tanaman kehidupan	410	6 x 4	20	8.200
4	Karet (sulaman)	35	-	20	700
5	Kemiri / tanaman tepi	50		50	2.500
6	Durian / tanaman tepi	25		50	1.250

Bibit tanaman Sengon diadakan dari persemaian PT AYI dengan tube, seperti pada Gambar 8.



Gambar 8. Tanaman pokok Sengon di persemaian PT AYI dekat Desa Panaan

Bibit tanaman Karet okulasi diadakan dari pengada bibit dari Tabalong, dan dibiarkan sementara di dekat lokasi penanaman untuk adaptasi.



Gambar 9. Bibit tanaman kehidupan berupa Karet untuk demplot di Dusun Panaan

5. Pemanfaatan hasil

Pemanfaatan hasil tanaman dari Demplot diperoleh melalui musyawarah musyawarah antara Kelompok Tani HBL dengan pihak PT AYI sebagai pemegang ijin usaha HTI. National Consultant (NC) dari ITTO Project PD 396/06 Rev. 2(F) melakukan fasilitasi dalam musyawarah antara Kelompok Tani HBL dengan jajaran PT AYI. Musyawarah telah dilaksanakan di Balai Desa Panaan pada hari Minggu, 5 Juli 2009. Dari pihak kelompok hadir 12 orang, dan dari pihak PT AYI hadir 3 orang.

Pemanfaatan hasil demplot telah disepakati sebagai berikut:

- a) Bagi hasil (hasil bersih) tanaman Sengon dibagi dengan porsi 80 % untuk PT AYI dan 20 % untuk masyarakat, dalam hal ini Kelompok HBL.
- b) Hasil dari kayu karet dengan daur 20-25 tahun dibagi 50 % untuk PT AYI dan 50 % untuk masyarakat (Kelompok HBL).
- c) Hasil getah tanaman karet prinsipnya untuk kelompok tani peserta Demplot, dengan menyisihkan untuk manajemen pengelola Demplot.
- d) Walaupun ditulis dalam kesepakatan, masyarakat diperkenankan menanam tanaman semusim lainnya, misalnya padi, dan dimanfaatkan untuk kehidupan mereka.

Musyawarah antara Kelompok HBL dengan tim dari perusahaan HTI PT AYI dilakukan di Kantor Desa Panaan, dan telah dicapai kesepakatan awal seperti Lampiran. Musyawarah kelompok dilakukan di Balai Desa Panaan (Gambar10).



Gambar 10. Musyawarah anggota Kelompok Tani HBL

C. Rancangan Kegiatan Fisik Pembangunan Demplot

1. Penyiapan lahan

Lahan yang digunakan demplot hutan tanaman kolaboratif berada di pegunungan dan topografinya berlereng sekitar 15-20%, dengan kondisi tanah lempung (podzolik). Pada lahan demplot, sebagian masih terdapat tanaman kayu-kayuan dari jenis Sengon, Mahoni, Sungkai dan lain-lain. Kayu-kayu tersebut merupakan sisa tegakan yang sudah ditebang, dan tumbuh secara alami. Sebagian areal demplot masih berupa semak belukar, dan sebagian kecil yang agak terbuka dan tumbuh alang-alang. Sesuai kondisi lapangan demplot, maka kegiatan penyiapan lahan berupa penebasan semak belukar, penebangan kayu-kayu, pencincangan dalam jalur, dan penyiapan lobang tanam dan pemancangan ajir. Rencana penyiapan lahan disajikan pada Tabel 2.

Tabel 2 . Rencana Penyiapan Lahan Demplot Hutan Tanaman Kolaboratif di areal kerja PT. AYI

Kelompok Tani Hutan Bina Lestari

Desa : Panaan
Kecamatan : Bintang Ara

Kabupaten : Tabalong
Provinsi : Kalimantan Selatan

No	Uraian Kegiatan	Satuan	Volume Pekerjaan	Keterangan
1	Pengukuran dan perpetaan demplot	kali	1	Tim PT AYI
2	Penebasan semak dan belukar	Ha	50	
2	Penebangan kayu-kayu	Ha	50	Tanaman berkayu ditebang dulu
3	Pencincangan kayu dalam jalur	Ha	50	
4	Penyemprotan gulma dengan herbisida	Ha	50	
5	Penyiapan lobang tanaman	Ha	50	
6	Pemancangan ajir	1.100 Batang/Ha	30 Ha	Sengon
		420 Batang/Ha	20 Ha	Karet

Gambaran penyiapan lahan pada lokasi demplot di Desa Panaan seperti Gambar 11.



Gambar 11. Penyiapan lahan demplot di Dusun Panaan

2. Penanaman

Rencana penanaman Demplot hutan tanaman kolaboratif di Desa Panaan meliputi jenis tanaman, luas lahan, jarak tanam dan jumlah bibit seperti pada Tabel 3.

Tabel 3 . Rencana Penanaman Demplot Hutan Tanaman Kolaboratif di areal kerja PT. WKS

Kelompok Tani Hutan Bina Lestari

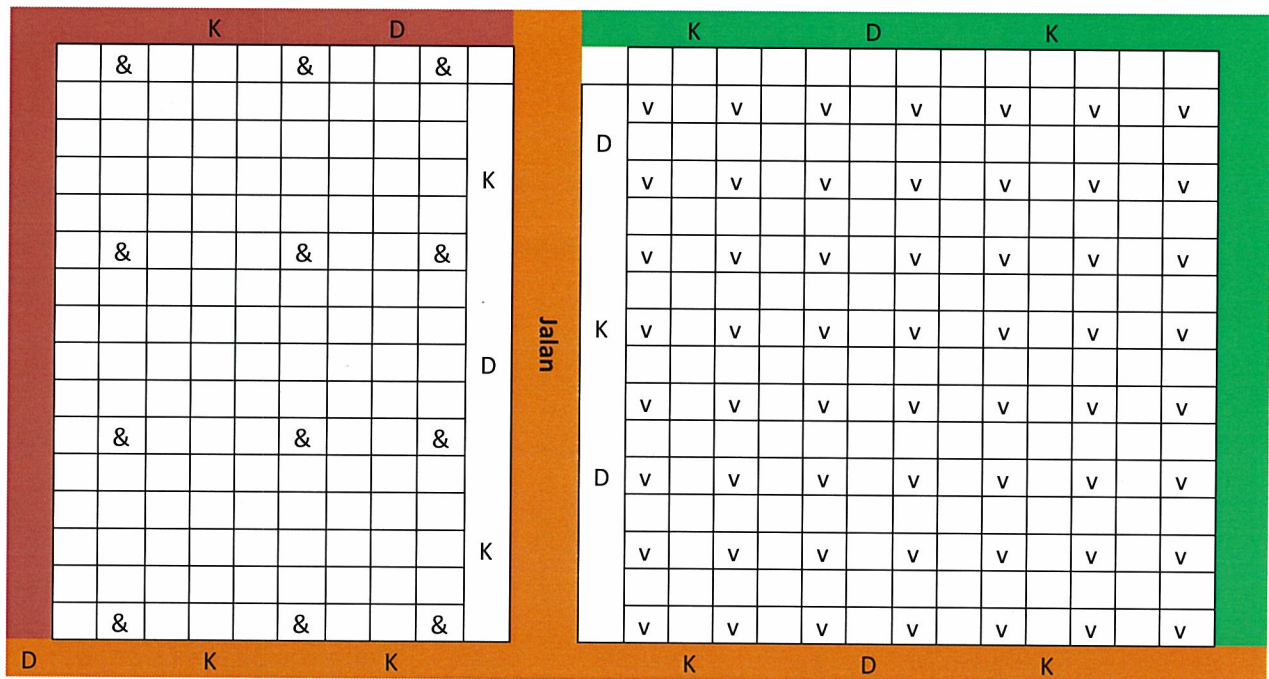
Desa : Panaan
Kecamatan : Bintang Ara

Kabupaten : Tabalong
Provinsi : Kalimantan Selatan

No	Jenis Tanaman	Luas	Jarak Tanam	Jumlah Bibit		Keterangan
				per Ha	Total	
1	Tanaman Pokok : - Sengon (<i>Albizzia sp.</i>)	30 ha	3m x 3m	1.100 btg	33.000 btg	
2	Tanaman Kehidupan : -Karet (<i>Hevea sp</i>)	20 ha	6m x 4m	420 btg	8.400 btg	
	-Kemiri	20 ha	Tiap 6 m	50 btg	2.500 btg	Tanaman tepi
	-Durian	20 ha	Tiap 6 m	25 btg	1.250 btg	Tanaman tepi
	-Padi	20 ha	-	-	-	Tanaman semusim

Ruang tanaman pokok yaitu Sengon meliputi 60 % atau 30 Ha. Sedangkan ruang tanaman kehidupan (Karet) yaitu 40 % atau 20 ha. Sketsa penanaman tanaman pokok dan tanaman kehidupan pada areal demplot seperti pada sketsa di bawah :

Gambar 12. Sketsa pembagian ruang dan tanaman Demplot hutan tanaman kolaboratif di Desa Panaan – Kalimantan Selatan



Keterangan : &:Karet; v:Sengon; K:Kemiri; D:Durian

Luas Tanaman Kehidupan : Karet 20 Ha (40%); Luas tanaman Pokok : Sengon 30 ha (60%)

Sebagai penunjang kehidupan masyarakat, anggota kelompok menanam padi sebagai tumpangsari di bawah tanaman Karet dan Sengon pada lokasi demplot di Dusun Panaan (Gambar 13).



Gambar 13. Petani menanam padi untuk kehidupan keluarganya pada areal demplot Desa Panaan

3. Pemeliharaan

Pemeliharaan tanaman Demplot hutan tanaman kolaboratif di Desa Panaan dilakukan dengan cara penyulaman tanaman pokok (Jelutung) yang mati, penyiangan gulma di sekitar tanaman pokok, penyemprotan gulma di sekitar tanaman pokok, dan pembersihan (pruning) tanaman pokok (Tabel 4).

Tabel 4. Rencana Pemeliharaan Tanaman pada Demplot Hutan Tanaman Kolaboratif di areal kerja PT. AYI

Kelompok Tani Hutan Bina Lestari

Desa : Panaan Kabupaten : Tabalong
Kecamatan : Bintang Ara Provinsi : Kalimantan Selatan

No	Uraian Kegiatan	Satuan	Volume Pekerjaan	Ket.
1	Penyulaman tanaman pokok yang mati (Sengon dan Karet)	Ha	50	Alokasi 10 % total bibit, bln ke-2
2	Penebasan gulma I	Ha	50	Bln ke-3 setelah tanam
3	Penyemprotan gulma dengan herbisida	Ha	50	Bln ke-6 setelah tanam
4	Penebasan gulma sekitar tanaman	Ha	50	Bln ke-10 setelah tanam
5	Pemupukan tanaman (Karet)	Ha	20	Pupuk NPK perlu 3 zak/Ha

4. Penyulaman

Penyulaman dilakukan terhadap tanaman pokok (Sengon) dan tanaman kehidupan (Karet) yang mati. Penyulaman diperkirakan 10 % dari jumlah seluruh bibit tanaman pada Demplot (Tabel 5).

Tabel 5 . Rencana Penyulaman Tanaman Demplot Hutan Tanaman Kolaboratif di areal kerja PT. AYI

Kelompok Tani Hutan Bina Lestari

Desa : Panaan Kabupaten : Tabalong
Kecamatan : Bintang Ara Provinsi : Kalimantan Selatan

No	Jenis Tanaman Yang Disulam	Luas	Jarak Tanam	Kebutuhan Bibit per Ha (btg)	Kebutuhan Bibit Total (btg)
1	Tanaman Pokok : - Sengon (<i>Albizzia sp</i>)	30 ha	3m x 3m	110	3.300
2.	Tanaman Kehidupan : - Karet (<i>Hevea sp.</i>)	20 ha	6m x 4m	35	700
	Total	50 Ha			

5. Rencana kegiatan fisik

Rencana fisik kegiatan yang terkait pembangunan Demplot dan dilakukan oleh kelompok maupun perusahaan PT AYI bisa dirangkum pada Tabel 6.

Tabel 6. Rencana Kegiatan Fisik Pembangunan Demplot Hutan Tanaman Kolaboratif di areal kerja PT. AYI

Kelompok Tani Hutan Bina Lestari

Desa : Panaan
Kecamatan : Bintang Ara

Kabupaten : Tabalong
Provinsi : Kalimantan Selatan

No	Uraian Kegiatan	Satuan	Volume Pekerjaan	Keterangan
1	Pengukuran dan perpetaan demplot	Kali	1	Tim PT AYI
2	Penebasan semak dan belukar	Ha	50	
3	Penebangan kayu-kayu	Ha	50	Tanaman berkayu ditebang dulu
4	Pencincangan kayu dalam jalur	Ha	50	
5	Penyemprotan gulma dengan herbisida	Ha	50	
6	Penyiapan lobang tanaman	Ha	50	
7	Pemancangan ajir	1.100 Batang/Ha	30 Ha	Sengon
		420 Batang/Ha	20 Ha	Karet
8	Pengadaan bibit tanaman			
	-Sengon Sengon (<i>Albizia sp</i>)	1.100 Batang/Ha	33.000 btg	30 Ha
	-Karet (<i>Hevea sp.</i>)	420 Batang/Ha	8.200 btg	20 Ha
	.Kemiri	50 Batang/Ha	2.500 btg	50 Ha
	-Durian	25 Batang/Ha	1.250 btg	50 Ha
9	Penngangkutan bibit tanaman ke lapangan	Batang	33.000	Sengon
			8.200	Karet
10	Penanaman bibit ke lobang tanam	Batang	33.000	Sengon
			8.200	Karet
11	Penyulaman tanaman pokok yang mati (Sengon dan Karet)	Ha	50	Alokasi 10 % total bibit, bln ke-2
12	Penebasan gulma sekitar tanaman tahap 1	Ha	50	Bln ke-3
13	Penyemprotan gulma dengan herbisida	Ha	50	Bln ke-6
14	Penebasan gulma sekitar tanaman tahap 2	Ha	50	Bln ke-10
15	Pemupukan tanaman (Karet)	Ha	20	Pupuk NPK perlu 3 zak/Ha
16	Pembangunan pondok kerja	Buah	1	

D. Rencana Biaya dan Jadwal Kegiatan

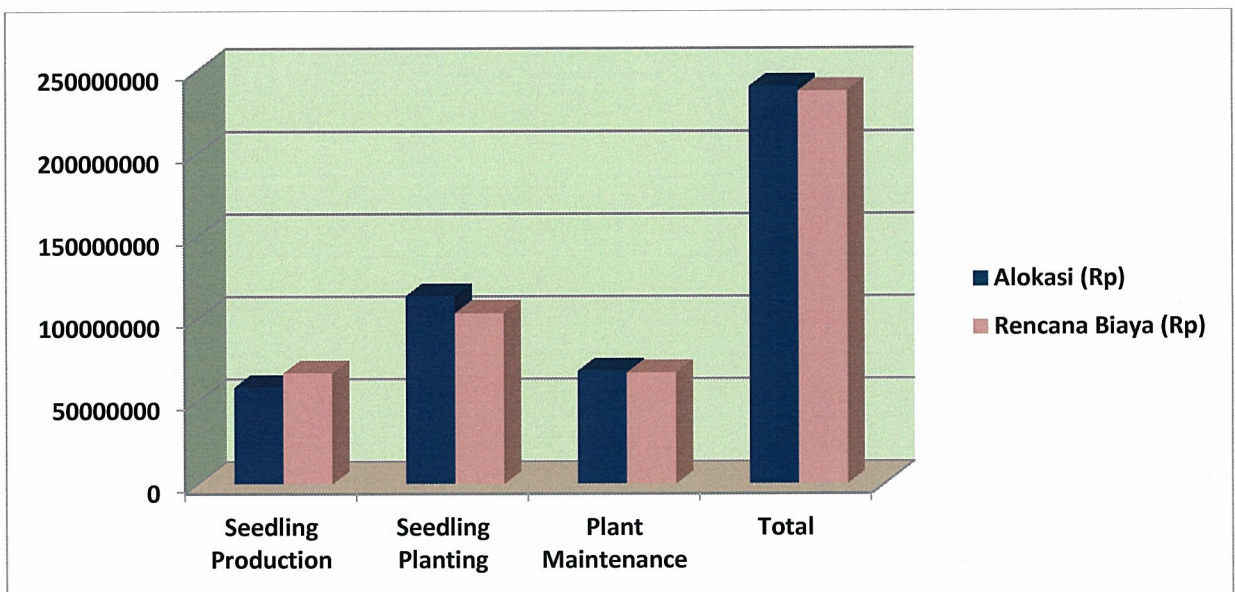
Alokasi biaya pembangunan Demplot sesuai dengan Project Document ITTO PD 396/06 Rev. 2 (F) dalam mata uang US dollar, sebagai berikut:

Tabel 7. Rencana kegiatan dan biaya pembangunan Demplot HTK seluas 50 ha pada areal kerja PT AYI di Desa Panaan –Kalimantan Selatan

No	Kegiatan	Anggaran ITTO Demplot 100 Ha (US \$)	Anggaran ITTO Demplot 50 Ha (US \$)	Alokasi Biaya Demplot di Desa Panaan (Rp)*	Keterangan
1	Penyediaan bibit (<i>Seedling production</i>)	\$ 12,850	\$ 6,425	67.087.500,-	
2	Penanaman (<i>Seedlings planting</i>)	\$ 25,000	\$ 12,500	103.430.000,-	
3	Pemeliharaan (<i>Plant maintenance</i>)	\$ 15,000	\$ 7,500	67.250.000,-	
			\$ 26,425	237.767.500,-	

Keterangan : *) Asumsi kurs 1 US \$ = Rp 9.100,-

Bila dibandingkan antara alokasi anggaran (Rp) dengan rencana biaya pembangunan demplot, dengan asumsi nilai 1 USD : Rp 9.100,- maka alokasi anggaran masih mencukupi sesuai rencana (Gambar 14).



Gambar 14. Diagram perbandingan alokasi anggaran dengan rencana biaya demplot di Desa Panaan

Rencana terperinci kegiatan fisik dan biaya membangun Demplot di Desa Panaan pada areal kerja PT AYI dituangkan pada Tabel berikut:

Tabel 8. Rencana Kegiatan dan Biaya Pembangunan Demplot Hutan Tanaman Kolaboratif di areal kerja PT AYI di Desa Panaan

No	Kegiatan	Satuan Biaya (Rp/ ..)	Volume	Biaya Total (Rp)
I. Penyediaan bibit (Seedling production)				
1	Bibit Sengon (<i>Albizia</i> sp)	Rp 1.000,-/batang	33.000 batang (30 Ha)	33.000.000,-
2	Bibit Karet	Rp 3.500,-/batang	8.400 batang (20 Ha)	24.600.000,-
3	Bibit Kemiri	Rp 2.500,-/bibit	2.500 batang	3.125.000,-
4	Bibit Durian/Pappakin	Rp 1.250,-/bibit	1.250 batang	1.562.500,-
Jumlah total biaya bibit				67.087.500,-
II. Penanaman (Seedlings planting)				
1	Penebasan semak & belukar	Rp 645.000,-/ha	50 ha	32.250.000,-
2	Penebangan kayu-kayu	Rp 500.000,-/ha	50 ha	25.000.000,-
3	Pencincangan ranting dalam jalur	Rp. 350.000,-/ha	50 ha	17.500.000,-
4	Penyiapan ajir	Rp. 30.000,-/Ha		1.500.000,-
5	Penanaman sengon	Rp. 600,-/btg	33.000 btg Sengon	19.800.000,-
6	Penanaman karet	Rp 900,-/batang	8.200 btg Karet	7.380.000,-
Jumlah total biaya penanaman demplot 50 ha				103.430.000,-
III. Pemeliharaan (Plant maintenance)				
1	Pengadaan bibit tanaman Sengon untuk sulaman	1.000/btg	3.000 btg	3.000.000,-
2	Penyulaman Sengon (bln ke-2)	200.000,-/Ha	30 Ha	6.000.000,-
3	Pengadaan bibit tanaman Karet untuk sulaman	3.500,-/btg	700 btg	2.450.000,-
4	Penyulaman Karet (bln ke-2)	65.000,-/Ha	20 Ha	1.300.000,-
5	Penebasan gulma / rumput dan semak (tanaman 3 bl)	200.000,-/Ha	50 Ha	10.000.000,-
6	Pembelian herbisida untuk penyemprotan gulma	90.000,-/litr	300 ltr/Ha	27.000.000,-
	Penyemprotan herbisida (upah kerja)	350.000,-/Ha	50 Ha	17.500.000,-
7	Pemupukan karet dengan NPK	-perlu 3 sak NPK per Ha	-20 Ha areal Karet	(15.000.000,-)*
Lain-lain				
	Pondok Kerja	-Ukuran 4 x 6m	-1 buah	(3.000.000,-)*
Jumlah biaya pemeliharaan (Rp)				67.250.000,-
Jumlah I, II dan III				237.767.500,-
*) Pupuk NPK, pondok kerja secara swadaya				

Jadwal kegiatan pembangunan Demplot, yang menyangkut proses suatu kegiatan (aspek sosial) dan proses kegiatan fisik dituangkan pada Tabel berikut :

Tabel 9. Rencana kegiatan dan tata waktu pembangunan demplot hutan tanaman kolaboratif di Desa Panaan – Kalimantan Selatan

No	Uraian Kegiatan	Jadwal Waktu	Keterangan
Proses Kegiatan (Proses Sosial) Demplot			
1	Sosialisasi Rencana Demplot	Pebruari-Maret 2009	
2	Konsultasi Publik	Mei 2009	
3	Pertemuan forum partisipasi manajemen kolaborasi (FPMK)	Mei – September 2009	
4	Membangun kelembagaan	Mei 2009	
5	Perencanaan partisipatif	Mei – Juni 2009	
6	Penyiapan perjanjian kerjasama	Sept – Des 2009	
7	Pelatihan persemaian	Nopember 2009	
8	Pelatihan penanaman / agroforestri	Maret 2010	
9	Pelatihan manajemen dan keuangan hutan tanaman	Mei 2011	
10	Penandatanganan perjanjian kerjasama antara WKS dengan Kelompok Tani HBL	Juli 2011	
Proses Kegiatan Fisik Demplot			
1	Pengukuran dan perpetaan demplot	Juni - Juli 2009	
2	Penebasan semak dan belukar	September 2009	
3	Penebangan kayu-kayu	Oktober 2009	
4	Pencincangan kayu dalam jalur	Nopember 2009	
5	Penyemprotan gulma dengan herbisida	Desember 2009	
6	Penyiapan lobang tanaman	Desember 2009	
7	Pemancangan ajir tanaman Sengon dan Karet	Desember 2009	
8	Pengadaan bibit tanaman (Sengon, Karet, dll)	Sept – Nopember 2009	
9	Pengangkutan bibit tanaman ke lapangan	Desember 2009	
10	Penanaman bibit ke lobang tanam	Des -Januari 2010	
11	Penyulaman tanaman pokok yang mati (Sengon dan Karet)	Maret 2010	Bln ke-2
12	Penebasan gulma sekitar tanaman tahap 1	April 2010	Bln ke-3
13	Penyemprotan gulma dengan herbisida	Juli 2010	Bln ke-6
14	Penebasan gulma sekitar tanaman tahap 2	Nopember 2010	Bln ke-10
15	Pemupukan tanaman (Karet)	Maret 2010, Juli 2010	
16	Pembangunan pondok kerja	Des 2009-Jan2010	

E. Rancangan Pengembangan Kelompok Demplot

Rancangan pengembangan kelompok tani pengelola Demplot diperlukan untuk kelancaran pekerjaan pembangunan Demplot dan keberlanjutan pengelolaan Demplot setelah proyek ITTO berakhir. Uraian dimulai dari kondisi kelompok tani demplot, kesiapan kelompok mengadopsi pendekatan kolaborasi dan strategi / langkah kerja pengembangan kelompok. Kajian Maring (2009) dan Utama (2009) merupakan sumber potret kondisi kelompok dan kesiapannya untuk melakukan adopsi (menerapkan) pendekatan kolaborasi.

1) Kondisi Kelompok Tani Hutan Bina Lestari (HBL).

Kondisi kelompok tani dalam hal ini meliputi proses terbentuknya kelompok, dinamika kelompok dan kondisi SDM petani anggota kelompok. Kelompok tani HBL di Desa Panaan telah berdiri sejak tahun 2004, namun hanya aktif bekerja kalau ada proyek bantuan dari Dinas-dinas Kabupaten Tabalong. Berbagai pengalaman kegiatan kelompok diantaranya menanam bibit lada bantuan Dinas Perkebunan. Kelompok juga pernah mendapatkan bantuan bibit stump karet PB 260. Kelompok tani HBL diketuai oleh Asmadi, dengan dibantu tiga ketua regu yaitu Asmuni, As'ad Arifin dan Suhaemi. Kelompok tani HBL para anggotanya tinggal secara berdekatan di Dusun Panaan, sehingga interaksi secara interpersonal secara lebih intens.

Kondisi dinamika kelompok tani HBL termasuk rendah, karena tujuan kelompoknya belum dikomunikasikan secara intensif dengan para anggotanya, struktur yang ada masih berorientasi dari luar, belum adanya antisipasi pengembangan kelompok dan informasi pada kelompok masih dominan menunggu dari luar.

2) Kesiapan Kelompok HBL mengadopsi pendekatan kolaborasi.

Secara umum kemampuan kelompok tani untuk membangun demplot secara kolaboratif dari aspek teknis kegiatan lapangan (penyiapan lahan, penanaman dan pemeliharaan) sudah cukup memadai. Namun kemampuan kelompok dalam membangun kelembagaan kelompoknya masih agak kurang dan perlu pendampingan terus menerus.

3) Strategi pengembangan Kelompok Tani HBL.

Strategi pengembangan kelompok diantaranya yaitu : (a) Komunikasi secara efektif dan berkelanjutan dengan kelompok, melalui pemberian informasi yang lengkap, dan membangun dialog untuk merumuskan masalah bersama; (b) Pendampingan secara berkelanjutan oleh penyuluh atau pendamping lain agar kelompok mampu melakukan proses sosial dan teknis mengelola demplot; dan (c) Pelatihan terhadap para anggota kelompok mengenai kelembagaan kelompok dan aspek teknis.

4) Langkah kerja pengembangan Kelompok Tani HBL demplot ke depan dituangkan pada Tabel berikut:

Tabel 10. Rancangan kegiatan pengembangan Kelompok Tani Hutan Bina Lestari Desa Panaan, Kalsel

No	Strategi / Kegiatan	Sasaran	Institusi Terkait	Ket
A	Peningkatan komunikasi secara efektif dengan kelompok tani			
1	Penyediaan informasi budidaya karet	Anggota HBL	Disbun Kab Tabalong	
2	Penyediaan informasi pasar getah karet	Anggota HBL	Disbun Kab Tabalong	
3	Penyediaan informasi usaha agroforestri	Anggota HBL	Dishut Kab Tabalong	
4	Pertemuan rutin dengan kelompok	Anggota HBL	PT AYI & ITTO PD 396	
B	Pendampingan berkelanjutan terhadap kelompok tani HBL			
1	Penyediaan tenaga pendamping	Anggota HBL	Bapeluh Tabalong	
2	Kunjungan rutin pendamping kepada kelompok	Anggota HBL	PT AYI & Bapeluh Tabalong	
3	Anjankarya kelompok HBL kepada kelompok lain yang sudah maju	Pemimpin kelompok HBL	Pendamping & PT AYI	
4	Pembenahan administrasi keuangan	Ketua/Sie Keu	Pendamping	
5	Pengembangan usaha kelompok	Pengurus Kel	Dinas terkait di Kab	
C	Pelatihan kelompok			
1	Pelatihan pengelolaan agroforestri	Anggota HBL	ITTO, Dishut Kab	
2	Pelatihan budidaya karet	Anggota HBL	Disbun Kab	
3	Pelatihan administrasi kelompok	Pengurus Kel	ITTO	
4	Pelatihan pengembangan usaha kel	Pengurus Kel	Dinas terkait Kab	

Anggota Kelompok Tani Hutan Bina Lestari beserta Tim Proyek ITTO sedang berada di Kantor Desa Panaan (Gambar 15).



Gambar 15. Anggota Kelompok Tani HBL bersama Tim ITTO PD/396/06 dan Jajaran PT AYI di Kantor Desa Panaan

F. Rancangan Organisasi Pengelola Demplot di Desa Panaan

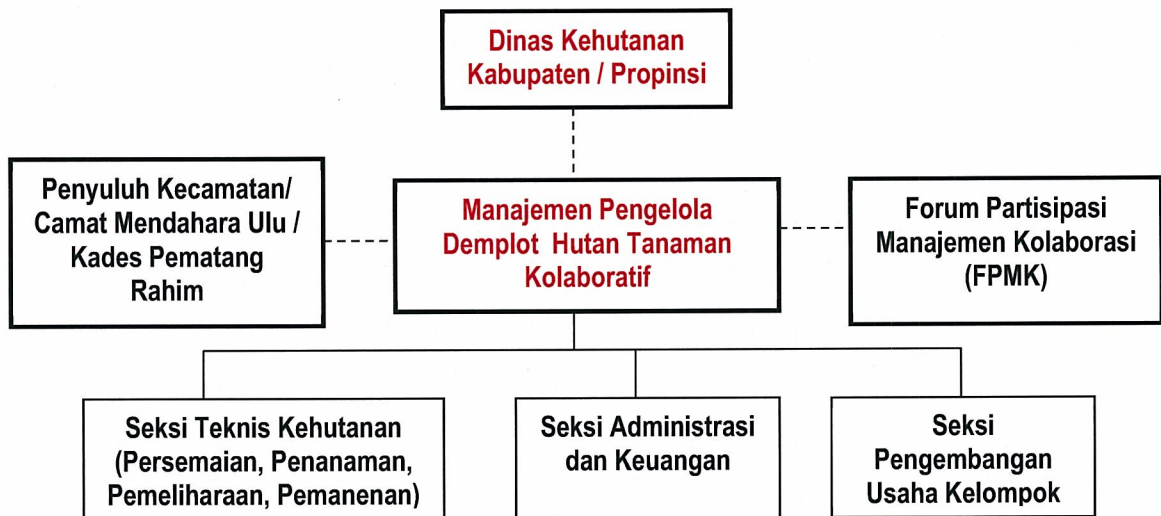
Pengelola demplot ke depan perlu ditangani dengan pendekatan manajemen. Demplot yang dikelola secara kolaborasi, memerlukan pengorganisasian yang baik. Dari pengamatan lapangan dan kajian Utama (2009b), selain kelompok tani pelaksana demplot, diperlukan manajemen kolaborasi yang melibatkan pihak perusahaan sebagai aktor pemegang ijin. Selain itu perlu keterlibatan Dinas Kehutanan dan Perkebunan yang menjalankan regulasi administrasi kehutanan di Kabupaten.

Organisasi pengelola demplot hutan tanaman kolaboratif pada prinsipnya merupakan manajemen bersama antara perusahaan HTI dengan masyarakat sekitar hutan. Rancangan organisasi meliputi lembaga pelaksana (eksekutif), dan lembaga pengawas.

Lembaga pelaksana pengelolaan demplot adalah Pengurus Kelompok Tani Hutan Bina Lestari dan petugas dari perusahaan HTI PT AYI. Kemudian dibentuk seksi-seksi sesuai fungsi dan tugas pekerjaan. Petugas yang mengisi seksi-seksi yaitu para anggota Kelompok Tani HBL dan staf perusahaan HTI.

Sedangkan sebagai lembaga pengawas adalah Forum Partisipasi Manajemen Kolaborasi yang beranggotakan stakeholder utama, terutama perusahaan HTI, wakil kelompok tani, Camat Bintang Ara, Kades Panaan, dan petugas Dinas Kehutanan Tabalong.

Lembaga pembina yaitu Dinas Kehutanan Tabalong dan Dinas Kehutanan Provinsi Kalimantan Selatan. Bagan struktur organisasi manajemen pengelola kolaborasi hutan tanaman pada skala demplot diusulkan sebagai berikut :



Gambar 16. Struktur organisasi manajemen pengelola demplot hutan tanaman kolaboratif

Berdasarkan Gambar 16, manajemen pengelola demplot HTK (Hutan Tanaman Kolaboratif) dijabat oleh seorang manajer, yang bertugas mengelola demplot tersebut. Manajer bisa dibantu oleh wakil manajer demplot yang membantu operasional pengelolaan demplot HTK.

Penentuan manajer dan wakil manajer dilakukan melalui musyawarah antara Kelompok Tani HBL dengan pihak perusahaan HTI PT AYI dengan dihadiri para anggota Forum FPMK. Untuk demplot HTK. Di Dusun Panaan, mengingat luas tanaman pokok sengon mencapai 30 ha (60 %), dan tanaman kehidupan Karet seluas 20 ha (40 %), manajer demplot HTK dari staf perusahaan PT AYI sedangkan wakil manajer dari kelompok tani.

Seksi teknis kehutanan dipimpin oleh Kepala Seksi yang akan menangani aspek teknis hutan tanaman meliputi persemaian, persiapan lahan, penanaman, pemeliharaan, pemanenan dan pemasaran hasil. Seksi teknis kehutanan bisa dipimpin oleh staf perusahaan atau kelompok tani, sesuai dengan musyawarah dan kondisi lapangan.

Seksi administrasi dan keuangan akan menangani aspek tata usaha dan keuangan demplot HTK. Seksi ini juga bisa dipimpin oleh staf perusahaan atau dari kelompok tani.

Seksi pengembangan usaha menangani pengembangan usaha kelompok ke depan, bisa dipimpin oleh wakil kelompok tani.

Hak dan Kewajiban Perusahaan dan Masyarakat yang Bekerjama

Hak dan kewajiban pihak perusahaan HTI dan masyarakat peserta demplot hutan tanaman kolaboratif (HTK) ini harus dimusyawarahkan di dalam forum partisipasi manajemen kolaborasi (FPMK). Pihak perusahaan HTI dalam yaitu PT AYI sebagai Pihak Pertama. Pihak masyarakat yang tergabung dalam kelompok tani peserta demplot HTK sebagai Pihak Kedua. Berikut ini merupakan hak-hak dan kewajiban-kewajiban pihak pertama dan pihak kedua sebagai rumusan sementara sebagai bahan musyawarah di dalam forum partisipasi manajemen kolaborasi (FPMK) yang akan dibangun di Kabupaten Tabalong.

Dalam kondisi pembangunan demplot HTK pada saat ini dibiayai oleh Proyek ITTO PD 396/06 sampai pemeliharaan tahun 1, maka hak-hak dan kewajiban Pihak Pertama seperti di bawah ini juga merupakan hak dan kewajiban Proyek ITTO PD 396/06 sampai berakhirnya masa proyek.

Hak-hak Pihak Pertama (PT AYI)

1. Membuat rencana pengelolaan pembangunan demplot HTK.
2. Mengatur kegiatan fisik pelaksanaan seluruh komponen pekerjaan demplot HTK menurut rencana kerja yang telah ditetapkan.
3. Mengelola, mengawasi, menilai hasil pekerjaan yang dilakukan oleh Pihak Kedua atau pihak lain dalam pembangunan demplot HTK.

Hak-hak Pihak Kedua (Kelompok Tani HBL)

1. Mengetahui rencana pengelolaan pembangunan demplot HTK pada lahan yang menjadi areal kerjasama dengan Pihak Pertama.
2. Mendapatkan jasa kerja dari pelaksanaan pekerjaan pembangunan demplot HTK yang telah dilaksanakan. Besarnya jasa kerja dihitung dari harga satuan per ha dan berdasarkan BAP pelaksanaan pekerjaan. Harga satuan per ha untuk masing-masing komponen pekerjaan ditetapkan mengikuti harga yang berlaku, dan bisa ditinjau setiap tahun.
3. Apabila pelaksanaan pembangunan demplot HTK dapat dilaksanakan oleh Pihak Kedua, maka Pihak Kedua berhak mendapatkan SPK dari Pihak Pertama.
4. Mendapatkan bagi hasil manfaat dari panen kayu demplot HTK dengan proporsi yang akan disepakati bersama, setelah dikurangi seluruh komponen biaya produksi pembangunan demplot HTK.
5. Mendapatkan manfaat berupa hasil non kayu (getah) dari kayu tanaman pokok maupun tanaman kehidupan lainnya yang ditanam pada areal demplot HTK.
6. Mendapatkan hasil dari tanaman kehidupan / tanaman semusim lainnya yang ditanam pada areal demplot HTK.

Kewajiban Pihak Pertama

1. Mengelola lahan yang menjadi areal pembangunan demplot HTK sesuai perjanjian yang disepakati.
2. Memberikan hak-hak Pihak Kedua yang telah diatur dalam kesepakatan.
3. Bersama-sama dengan Pihak Kedua menjaga demplot HTK yang telah dibangun dari bahaya kebakaran.
4. Menyediakan areal tanaman di dalam demplot HTK untuk budidaya tanaman pangan dan atau tanaman unggulan lokal bagi Pihak Kedua, dengan besaran porsi ruang sesuai kesepakatan bersama.
5. Menyediakan biaya pembangunan tanaman unggulan lokal dan tanaman budidaya kehidupan bagi Pihak Kedua.

Kewajiban Pihak Kedua

1. Menjamin keamanan lahan yang dikerjasamakan dari gangguan pihak luar.
2. Mematuhi seluruh kesepakatan yang telah disetujui bersama.
3. Menjaga dan mengamankan areal demplot HTK yang telah dibangun.

4. Mencegah dan mengendalikan kebakaran hutan pada lahan yang dikersamakan dan areal di sekitarnya.
5. Apabila memperoleh SPK untuk melakukan pekerjaan demplot HTK, Pihak Kedua berkewajiban melaksanakan pekerjaan tersebut dengan baik sesuai dengan SOP / prosedur yang telah ditetapkan.
6. Menjaga areal demplot HTK dari perambahan pihak lain, dan menjaga areal demplot HTK untuk tidak dipindahtangankan kepada pihak lain secara tidak sah.

BAB III

RANCANGAN DEMPLOT DI DESA PEMATANG RAHIM PADA AREAL KERJA HTI PT. WKS - JAMBI

A. Keadaan Umum Lokasi Demplot

1. Kondisi biofisik

Di wilayah Provinsi Jambi, PT. WKS merupakan perusahaan yang masuk dalam kelompok HTI Pulp. Berdasarkan SK Menteri Kehutanan awal (SK Menteri Kehutanan No. 744/Kpts-II/1996 tanggal 25 Nopember 1996), PT WKS mempunyai areal kerja definitip seluas 78.240 Ha. Kemudian melalui SK Menteri Kehutanan No. 64/Kpts-II/2001 areal kerja PT. WKS bertambah menjadi seluas \pm 191.130 Ha dan setelah di tata batas luas bertambah lagi secara definitip mejadi 208.655 Ha. Akhirnya pada tahun 2004 melalui Keputusan Menhut No. SK. 346/Menhut-II/2004 tanggal 10 September 2004 luas areal kerja PT. WKS bertambah menjadi seluas 293.812 Ha. Lokasi demplot berada pada areal kerja HTI PT WKS yang berada di Provinsi Jambi Gambar 17).

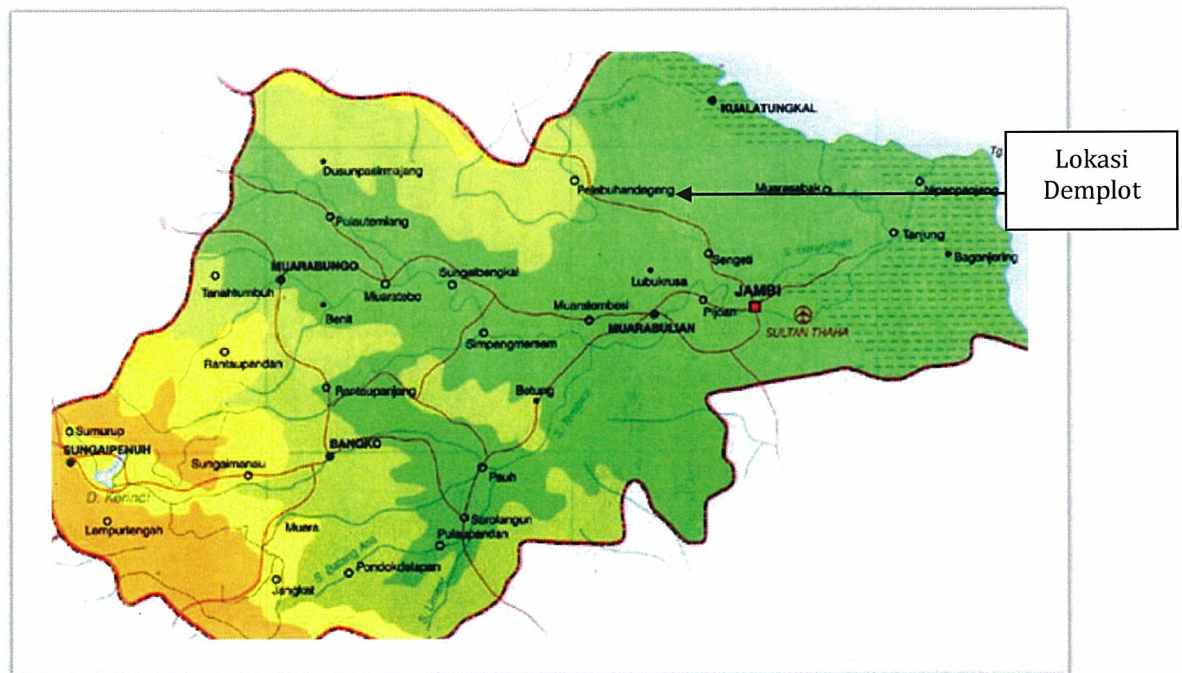


Gambar 17. Lokasi Demplot di Provinsi Jambi

Areal kerja HTI PT WKS tersebut terletak dalam lima wilayah Kabupaten, yaitu Tanjung Jabung Barat, Tanjung Jabung Timur, Batanghari, Muaro Jambi, dan Tebo. Areal kerja HTI PT WKS terbagi kedalam sebelas unit yang kemudian dikelompokkan kedalam tujuh blok atau Distrik. Demplot yang dibangun berada di wilayah Kabupaten Tanjung Jabung Timur (Gambar 17 dan 18). Peta lokasi demplot secara lebih detail pada Lampiran.

Areal kerja PT WKS sebagian besar berupa rawa yang tadinya terendam secara permanen, sehingga dibangun saluran drainase berupa kanal-kanal untuk menurunkan muka air tanah. Tanaman pokok yaitu *Acacia mangium* dan *Acacia crassicarpa* dengan jarak tanam 3 x 2,5 meter (1.300 btg/Ha), dengan daur tanaman 6 tahun. Selain itu pada beberapa lokasi dikembangkan juga jenis *Eucalyptus sp.*

Areal kerja PT. WKS terletak pada ketinggian 3 – 200 meter dari permukaan laut (dpl). Berdasarkan Rencana Kerja IUPHHK PT. WKS tahun 2003, tercatat daerah rawa dengan ketinggian 3 – 6 meter dpl menempati luasan terbesar yaitu 186.032 Ha (89,16%) dari luas total 208.655 Ha. Daerah rawa ini dicirikan dengan cembungan gambut (peat dome) yang tebal dan warna air yang gelap (coklat s/d hitam) serta bersifat masam (pH rendah). Jenis tanah di areal kerja PT. WKS terdiri dari 7 jenis tanah yaitu: Organosol, Gleisol, Aluvial, Kambisol, Spodosol, Oksisol, dan Podsolik.



Gambar 18. Lokasi Demplot di Kabupaten Tanjung Jabung Timur - Provinsi Jambi

Berdasarkan klasifikasi tipe iklim Schmidt dan Ferguson, areal PT. WKS termasuk tipe iklim A (sangat basah), dengan nilai Q diatas 10% kurang dari 14%. Dari hasil pengamatan stasiun cuaca PT. WKS antara tahun 2001 – 2002 diperoleh data hujan tahunan sebesar 2.083 s/d 2.353 mm/tahun. Hujan bulanan terjadi antara 3 sampai 18 hari hujan, dengan hari hujan total tahunan antara 64 s/d 122 hari. Musim kering pendek tetapi dengan curah hujan yang tinggi, sehingga membuat tanah cukup basah sepanjang tahun.

Suhu udara rata-rata bulanan berkisar antara 25,8 – 27,0 °, dengan rata-rata tahunan sebesar 26,4 °. Adapun suhu maksimum dan suhu minimumnya masing-masing berkisar antara 30,6 – 33,0 °C dan antara 21,5 – 22,7 °C. Kelembapan udara (relatif) bulanan berkisar antara 82 – 87%, dengan rata-rata tahunan sebesar 85%. Adapun kelembapan maksimum dan kelembapan minimum bulanan masing-masing antara 95 – 97% dan antara 57 – 67%, dengan nilai rata-rata tahunan masing-masing sebesar 96% dan 63%. (Arifin, 2009).

2. Kondisi sosial

Gambaran keadaan sosial masyarakat sekitar areal HTI PT WKS secara keseluruhan Rata-rata jumlah anggota setiap kepala keluarga (KK) sekitar 4 jiwa. Tingkat kepadatan penduduk masih relatif rendah. Tingkat kepadatan penduduk tertinggi adalah Desa Bram Itam Kiri, Kec. Tungkal Ilir yaitu 6,3 jiwa/Ha. Sedangkan tingkat kepadatan terendah berada di Desa Tanjung Bodo, Dusun Mudo, dan Pulau Pauh yang masing-masing sebesar 0,07 jiwa/Ha. Pada tabel 14 dapat dilihat distribusi penyebaran penduduk pada 26 desa di sekitar areal kerja PT. WKS.

Tingkat pendidikan penduduk desa, umumnya masih rendah. Masyarakat yang berpendidikan tidak tamat SD sebanyak 24,04%, tamat SD sebanyak 48,85%, tamat SLTP sebanyak 15%, tamat SLTA sebanyak 11,35%, dan yang sampai menamatkan perguruan tinggi hanya sebanyak 1,15%.

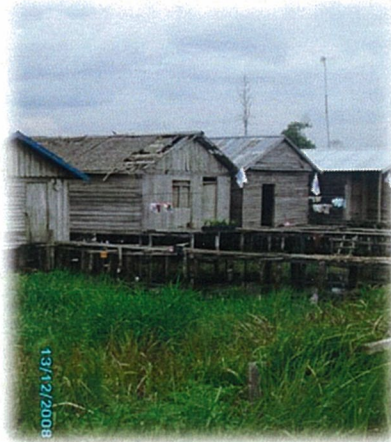
Perekonomian masyarakat umumnya bertumpu pada sektor pertanian dan perikanan yang diusahakan secara tradisional. Berdasarkan sebaran mata pencaharian, penduduk yang bekerja di bidang pertanian sebesar 60,19%, pedagang 7,12%, nelayan 16,54%, pegawai negeri 3,46% dan buruh 12,69%.

Berdasarkan analisis tingkat pendapatan masyarakat yang mencacu pada Upah Minimum Provinsi (UMP) pada saat studi diagnostik tahun 2004 yaitu sebesar Rp. 425.000/ bulan, maka proporsi masyarakat yang pendapatan dibawah UMP dan dikategorikan miskin sebanyak 61,3%. Sedangkan yang berada diatas UMP sebanyak 38,7% (Arifin, 2009).

Kondisi sosial masyarakat di sekitar lokasi Demplot yaitu Desa Pematang Rahim secara lebih mikro berdasarkan survey sosial ekonomi (Utama, 2009) yaitu sebagai berikut:

- Kondisi sosesk yang diamati meliputi aspek sosial, ekonomi, lingkungan dan psikologi petani. Aspek sosial menunjukkan rata-rata petani berumur 42 tahun, tanggungan keluarga 4-5 orang dan telah tinggal di desa selama 13 tahun. Pengalaman mengelola hutan tanaman termasuk rendah, tingkat pemenuhan kebutuhan termasuk rendah. Tingkat partisipasi sosial termasuk tinggi. Tingkat kepercayaan antar sesama masyarakat dan rasa aman termasuk sedang. Khusus kepercayaan terhadap pihak WKS dan petugas WKS termasuk rendah.
- Aspek ekonomi keluarga petani menunjukkan pendapatan rata-rata keluarga sebesar Rp. 1.501.100,- dengan sumber pendapatan sebagai petani, nelayan, buruh dan pedagang. Rata-rata penguasaan lahan tiap keluarga tani sebesar 2,2 ha dan sebagian besar untuk budidaya sawit.
- Aspek lingkungan petani menunjukkan rasa keterjaminan dalam mengelola lahannya termasuk tinggi. Pola penggunaan lahan terutama untuk kebun sawit, dengan tanaman tepi berupa Pinang. Lahan gambut berawa-rawa, dengan cara pengolahan berupa tebang, penebasan, cincang dan setelah kering dibakar.
- Aspek psikologi petani berupa persepsi petani terhadap kemitraan hutan tanaman cenderung negatif (sharing terlalu sedikit dan sawit masih dipandang memberikan penghasilan tinggi). Sikap terhadap rencana membangun kerjasama dengan WKS masih pada taraf netral, kemauan berpartisipasi dalam kerjasama yang akan dibangun termasuk sedang dan persepsi terhadap kemampuannya membangun hutan tanaman termasuk sedang.
- Kesiapan sosial masyarakat desa Pematang Rahim untuk bekerjasama membangun hutan tanaman bersama WKS secara umum termasuk rendah, yang berarti kurang kondusif untuk mendorong kerjasama dengan WKS. Rendahnya kesiapan sosial masyarakat utamanya disebabkan faktor lingkungan yaitu kepemilikan lahan. Sedangkan dari faktor sosial, ekonomi, dan psikologi petani sebenarnya masyarakat memiliki kesiapan sosial yang cukup memadai. Oleh karena itu diperlukan komunikasi dan penyadaran terhadap masyarakat secara efektif agar mereka memiliki kesiapan sosial yang memadai untuk bekerjasama dengan WKS.

- Mengenai lokasi Demplot, pada pendekatan tahap awal (10 – 14 Desember 2008) masyarakat mempunyai tiga alternatif pilihan lahan demplot, yaitu : (1) opsi I lahan demplot 50 ha pada areal WKS yang clean; (2) opsi II lahan demplot pada sebagian lahan WKS yang *clean* dan sebagian pada lahan yang dikelola masyarakat; dan (3) opsi III lokasi demplot pada lahan yang diokupasi/diklaim masyarakat. Masyarakat menyambut baik opsi 1, dan akan mempertimbangkan bila diberikan opsi 2. Masyarakat paling menolak bila demplot pada lahan yang mereka kelola (opsi 3). Hal ini karena mereka tidak ingin kehilangan lahan yang mereka kelola, terutama bila WKS menanam akasia / eukaliptus pada lahan tersebut.



Gambar 19. Gambaran Desa Pematang Rahim, Tanjabtim Provinsi Jambi

B. Rancangan Proses Kegiatan Pembangunan Demplot

1. Proses pemilihan lokasi demplot

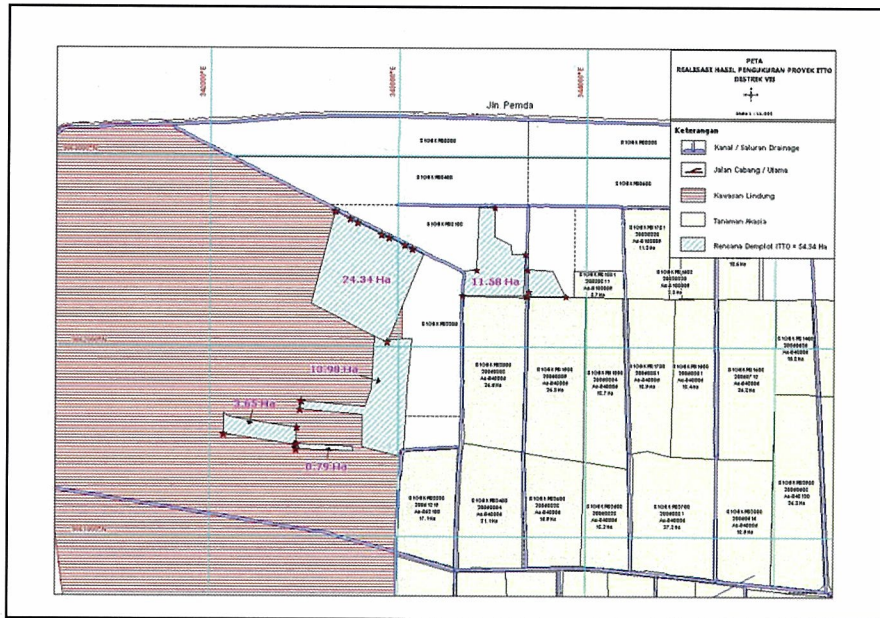
Pemilihan lokasi demplot di areal kerja HTI PT WKS dilakukan melalui komunikasi intensif dengan pihak perusahaan, dan akhirnya disepakati pada areal kerja HTI yang sudah di-okupasi masyarakat. Penentuan lokasi juga didukung oleh survey lingkungan untuk memperoleh lokasi yang sesuai dari segi teknis dan aksesibilitasnya. Survei sosial ekonomi juga dilakukan untuk mendapatkan lokasi yang sesuai dari aspek sosialnya, yaitu bisa diterima masyarakat.

Pendekatan dengan pihak masyarakat dilakukan untuk sosialisasi awal program pembangunan demplot, dan selanjutnya dilakukan pertemuan secara berkelanjutan dalam rangka membangun kelompok tani demplot.

Setelah proses pemilihan lokasi dilakukan, maka lokasi demplot hutan tanaman kolaboratif bisa ditentukan di areal kerja HTI PT WKS, di wilayah Distrik VII, di Desa Pematang Rahim, Kecamatan Mendahara Ulu, Kab. Tanjung Jabung Timur, Provinsi Jambi.

Lokasi demplot merupakan areal kerja HTI PT WKS yang telah diokupasi oleh masyarakat, terdiri lahan yang sudah ditanami Sawit dan lokasi lahan kosong/semak belukar.

Gambar 20. Peta Lokasi Demplot Hutan Tanaman Kolaboratif Pada areal kerja HTI PT. Wira Karya Sakti di Kabupaten Tanjung Jabung Timur – Jambi



2. Pemilihan jenis tanaman

Pemilihan jenis tanaman pokok dan tanaman kehidupan dilakukan dengan memperhatikan aspirasi para stakeholder, yaitu PT WKS, masyarakat anggota kelompok demplot, dan Dinas Kehutanan dan Perkebunan Kabupaten Tanjabtim. Hal ini dilakukan agar terjadi penerimaan dari berbagai pihak yang terkait dengan demplot.

Jenis tanaman pokok yang yaitu Jelutung (*Dyera spp*), seperti Gambar 21.



Gambar 21. Bibit tanaman Jelutung yang baru satu bulan ditanam di lapangan

Jenis tanaman kehidupan yang akan dikembangkan di lokasi demplot yaitu Pinang (*Areca catechu*), Nangka, Nanas dan Jagung.

Tanaman Pinang bisa dimanfaatkan buahnya dengan cara dibelah dan dikeringkan. Tanaman Pinang yang sudah berbuah seperti pada Gambar 22.



Gambar 22. Tanaman Pinang bisa dimanfaatkan buahnya

Tanaman Sawit yang sudah terlanjut ditanam oleh petani tetap dibiarkan, namun tidak ditambah.



Gambar 23. Tanaman Sawit di lokasi demplot tetap dipertahankan dan ditanami Jelutung di sela-selanya

2. Penentuan jarak tanam

Areal demplot terbagi menjadi dua kelompok, yaitu areal yang masih tanah kosong/belukar seluas 40 ha dan areal yang sudah ditanami Sawit seluas 15 ha.

Jarak tanam tanaman pokok Jelutung pada lahan kosong yaitu 7m x 7m.

Jarak tanam tanaman pokok Jelutung pada lahan yang sudah ditanami Sawit yaitu 9m x 9m.

Tanaman kehidupan, berupa Pinang 30 btg/ha, Nangka 20 btg/ha ditanam sebagai tanaman di tepi petak. Nanas dikembangkan di tepi-tepi petak. Pinang ditanam setiap 4 m. nangka ditanam di tepi petak setiap 8 m.

Tanaman semusim yaitu Jagung ditanam sebagai ujicoba, pada lahan yang memungkinkan.

3. Kebutuhan bibit

Demplot hutan tanaman kolaboratif yang dikelola Kelompok Tani Harapan Mulya Lestari seluas 55 ha, dengan rincian lahan yang masih kosong / semak belukar seluas 40 ha dan lahan yang sudah ada tanaman sawit seluas 15 ha. Kebutuhan bibit Jelutung total 9.800 batang, ditambah untuk sulaman (sekitar 10%) atau 1.000 batang, sehingga total 10.800 batang Jelutung. Kebutuhan bibit Pinang 1.650 batang, dan Nangka 1.100 batang. Sedangkan bibit Jagung, dibagikan tiap KK 2,5 kg. Jumlah petani peserta kelompok yaitu 23 orang. Kebutuhan bibit selengkapnya pada Tabel 11.

Tabel 11. Rencana jumlah bibit tanaman demplot hutan tanaman kolaboratif Desa Pematang Rahim pada Areal Kerja PT WKS - Jambi

No	Nama Bibit	Jumlah Bibit per Ha (batang/Ha)	Jarak Tanam (m x m)	Luas Ruang (Ha)	Jumlah Bibit Total (batang)
1	Jelutung (<i>Dyera</i> sp.) / Tanaman Pokok	200 (di lahan kosong)	7 x 7	40	8.000
		120 (di lahan sawit)	9 x 9	15	1.800
2	Sulaman Jelutung	10 % x total bibit		55	100
3	Pinang (<i>Areca catechu</i>) / Tanaman Kehidupan	30		55	1.650
4	Nangka / Tanaman Kehidupan	20		55	1.100
5	Jagung / Tanaman Kehidupan	-23 kantong @ 2,5 kg		-	-

Bibit tanaman Jelutung sebelum ditanam di lokasi, diletakkan dalam tempat sementara agar terjadi penyesuaian dengan kondisi setempat (Gambar 24).



Gambar 24. Bibit tanaman Jelutung sebelum ditanam di lapangan

4. Pemanfaatan hasil

Rencana pemanfaatan hasil tanaman Demplot diperoleh melalui serangkaian musyawarah antara Kelompok Tani HML dengan pihak PT WKS sebagai pemegang ijin usaha HTI. Pendekatan oleh NC dari ITTO Project untuk memfasilitasi kelompok tani pengelola demplot, dan komunikasi intensif dengan pihak PT WKS. Pertemuan antara Kelompok HML dengan jajaran PT WKS dilakukan pada tanggal 28 Juli 2009 dan 11 September 2009. Pemanfaatan hasil demplot telah disepakati sebagai berikut:

- 1) Semua hasil tanaman kehidupan seperti buah Pinang, Sawit, Nenas, dan tanaman semusim lainnya dimanfaatkan atau diperuntukkan bagi kelompok masyarakat.
- 2) Hasil getah Jelutung pada areal Demplot dimanfaatkan oleh para petani anggota demplot. Kelompok Tani HML sepakat menyisihkan 10 % dari hasil bersih pemanenan getah Jelutung tersebut untuk dipergunakan pengembangan kelompok Tani HML.
- 3) Pengelolaan porsi hasil getah Jelutung untuk pengembangan kelompok tersebut (Butir 2) dengan melibatkan petugas dari PT WKS dalam rangka kegiatan program CD (*Community Development*) PT. WKS.
- 4) Hasil hutan berupa kayu Jelutung (apabila ditebang pada akhir daur) pada areal Demplot dimanfaatkan secara bersama (bagi hasil) dengan porsi hasil bersih sebesar 75 % untuk PT WKS dan 25 % untuk Kelompok Tani HML, sepanjang PT WKS mendampingi (menyediakan pendamping) kelompok dalam bentuk program Community Development (CD) sesuai dengan kebutuhan kelompok dan program dari perusahaan.
- 5) Hal-hal yang bersifat teknis dari bagi hasil kayu Jelutung pada akhir daur pada butir 4, akan dimusyawarahkan lebih lanjut antara PT WKS dengan kelompok tani.



Gambar 25. Musyawarah Tim Kelompok Tani HML Desa Pematang Rahim dengan Tim WKS di ruang rapat Kantor Kecamatan Mendahara Ulu, difasilitasi oleh National Consultant Proyek ITTO PD 396/06

Musyawarah antara Wakil Kelompok Tani HML dengan Tim perusahaan PT AYI telah dilakukan dua kali dan menghasilkan dua buah kesepakatan pada Lampiran.

C. Rancangan Kegiatan Fisik Pembangunan Demplot

1. Penyiapan lahan

Penyiapan lahan demplot yang berupa tanah rawa gambut dilakukan dengan kegiatan penebasan (imas), cincang semak berkayu, pembersihan jalur tanaman, penyemprotan gulma, penaburan dolomite dan persiapan lobang tanam, seperti pada Tabel 12.

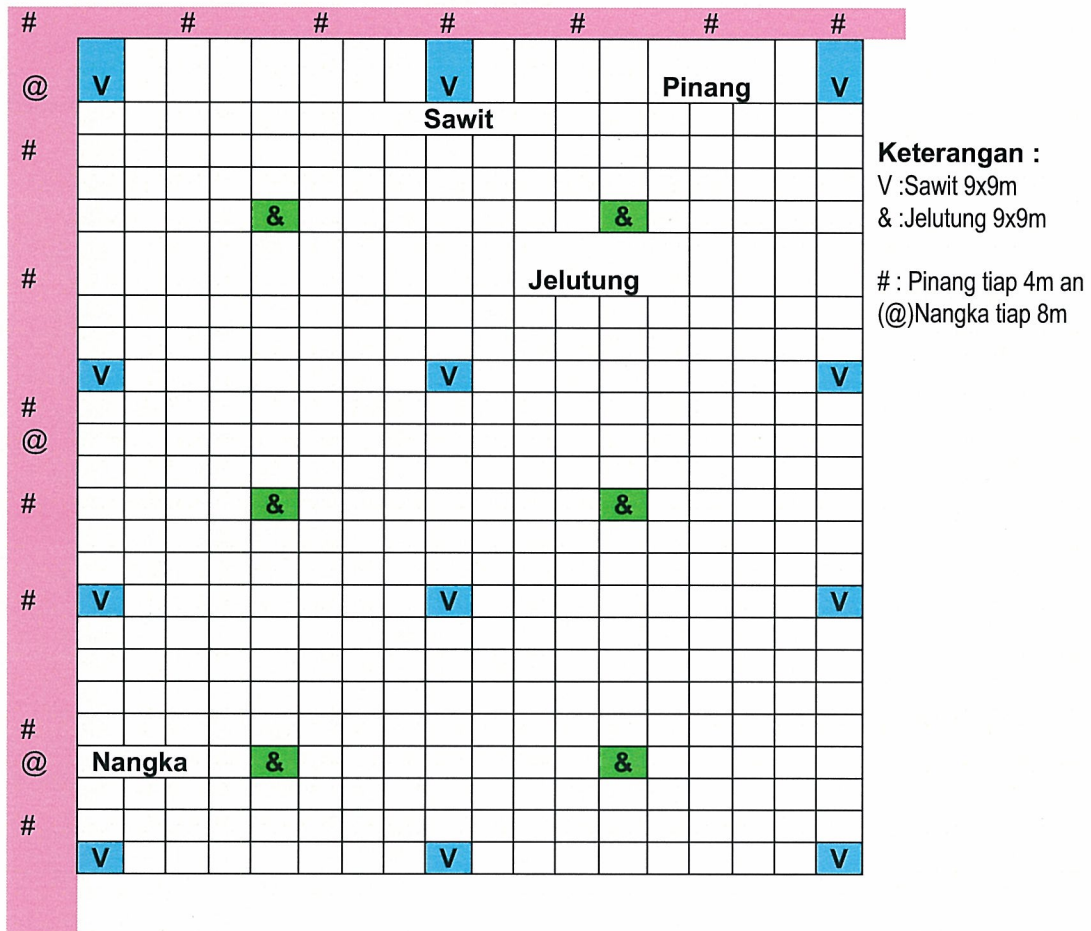
Tabel 12. Rencana Penyiapan Lahan Demplot Hutan Tanaman Kolaboratif di areal kerja PT. WKS

Kelompok Tani Harapan Mulia Lestari

Desa : Pematang Rahim Kabupaten : Tanjung Jabung Timur
Kecamatan : Mendahara Ulu Provinsi : Jambi

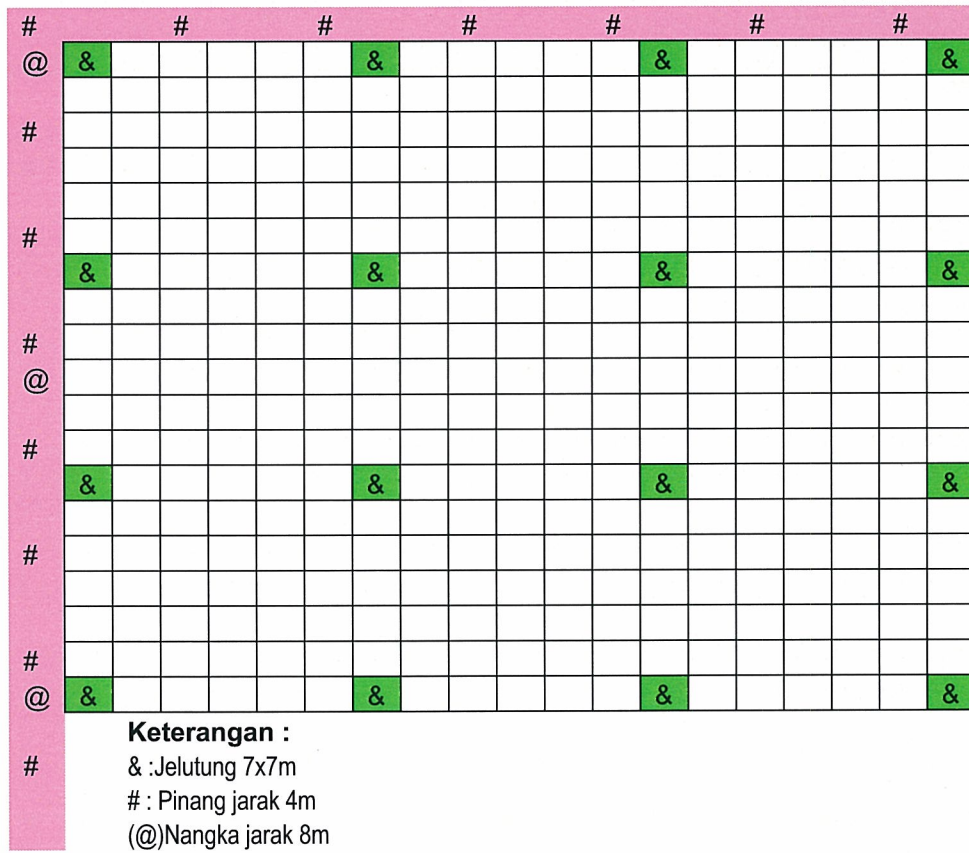
No	Uraian Kegiatan	Satuan	Volume Pekerjaan	Ket.
1	Pengukuran dan perpetaan demplot	Kali	1	Tim PT WKS
2	Penebasan / imas total	Ha	35	Penebasan rumput, semak, perdu
2	Pencincangan semak berkayu	Ha	20	Cincang semak berkayu
3	Pembersihan jalur tanaman pokok	Ha	55	
4	Penyemprotan gulma dengan herbisida	Ha	55	
5	Penyiapan lobang tanaman pokok	Ha	55	
6	Pemancangan ajir	Batang	9.800	
7	Penaburan dolomite	Ha	55	

Gambar 26. Sketsa tata ruang tanaman Demplot pada lahan sawit –di Desa Pematang Rahim - Jambi



Sketsa penanaman tanaman pada demplot yang masih berupa lahan kosong digambarkan sebagai berikut :

Gambar 27. Sketsa tata ruang Demplot pada lahan kosong/semak belukar – Desa Pematang Rahim - Jambi



3. Pemeliharaan

Pemeliharaan tanaman Demplot hutan tanaman kolaboratif dilakukan dengan cara penyulaman tanaman pokok (Jelutung) yang mati, penyiangan gulma di sekitar tanaman pokok, penyemprotan gulma di sekitar tanaman pokok, dan pembersihan (pruning) tanaman pokok (Tabel 14).

Tabel 14. Rencana Pemeliharaan Tanaman pada Demplot Hutan Tanaman Kolaboratif di areal kerja PT. WKS

Kelompok Tani Harapan Mulia Lestari

Desa : Pematang Rahim Kabupaten : Tanjung Jabung Timur
 Kecamatan : Mendahara Ulu Provinsi : Jambi

No	Uraian Kegiatan	Satuan	Volume Pekerjaan	Ket.
1	Penyulaman tanaman pokok yang mati	Ha	55	Alokasi 10 % total bibit
2	Penyiangan gulma sekitar tanaman	Ha	55	
2	Penyemprotan gulma dengan herbisida	Ha	55	
3	Pembersihan lingkaran tanaman / membokor tanaman pokok	Ha	55	

4. Penyulaman

Penyulaman dilakukan terhadap tanaman pokok (Jelutung) yang mati. Penyulaman diperkirakan 10 % dari jumlah seluruh bibit tanaman Jelutung (Tabel 15).

Tabel 15. Rencana Penyulaman Tanaman pada Demplot Hutan Tanaman Kolaboratif di areal kerja PT. WKS

Kelompok Tani Harapan Mulia Lestari

Desa : Pematang Rahim Kabupaten : Tanjung Jabung Timur
 Kecamatan : Mendahara Ulu Provinsi : Jambi

No	Jenis Tanaman Yang Disulam	Luas	Jarak Tanam	Kebutuhan Bibit per Ha (btg)	Kebutuhan Bibit Total (btg)
1	Tanaman Pokok : - Jelutung (<i>Dyera</i> sp.)	40 ha	7m x 7m	20 btg	800
2.	Tanaman Pokok : - Jelutung (<i>Dyera</i> sp.)	15 ha	9m x 9m	12 btg	180
	Jumlah Bibit Jelutung	55 Ha			980

5. Rencana kegiatan fisik

Rencana fisik kegiatan yang terkait pembangunan Demplot dan dilakukan oleh kelompok maupun perusahaan PT WKS bisa dirangkum pada Tabel 16.

Tabel 16. Rencana Kegiatan Fisik Pembangunan Demplot Hutan Tanaman Kolaboratif di areal kerja PT. WKS

Kelompok Tani Harapan Mulia Lestari

Desa : Pematang Rahim
Kecamatan : Mendahara Ulu

Kabupaten : Tanjung Jabung Timur
Provinsi : Jambi

No	Uraian Kegiatan	Satuan	Volume Pekerjaan	Keterangan
1	Pengukuran dan perpetaan demplot	Kali	1	Tim PT WKS
2	Penebasan / imas total	Ha	35	Penebasan rumput, semak, perdu
3	Pencincangan semak berkayu	Ha	20	Cincang semak berkayu
4	Pembersihan jalur tanaman pokok	Ha	55	
5	Penyemprotan gulma dengan herbisida	Ha	55	
6	Penyiapan lobang tanaman pokok	Ha	55	
7	Pemancangan ajir	Batang	9.800	
8	Penaburan dolomite	Sak/Ha	25	1 sak : 25 kg
9	Pengangkutan bibit ke lokasi tanaman	Batang	9.800	
10	Penanaman	Batang	9.800	
11	Penyulaman tanaman pokok yang mati	Batang	55	10 % total bibit
12	Penyiangan gulma sekitar tanaman	Ha	55	
13	Penyemprotan gulma dengan herbisida	Ha	55	
14	Pembersihan lingkaran tanaman/membokor tanaman	Batang	9.800	
15	Pembangunan pondok kerja	Buah	3	Tiap sub kelompok

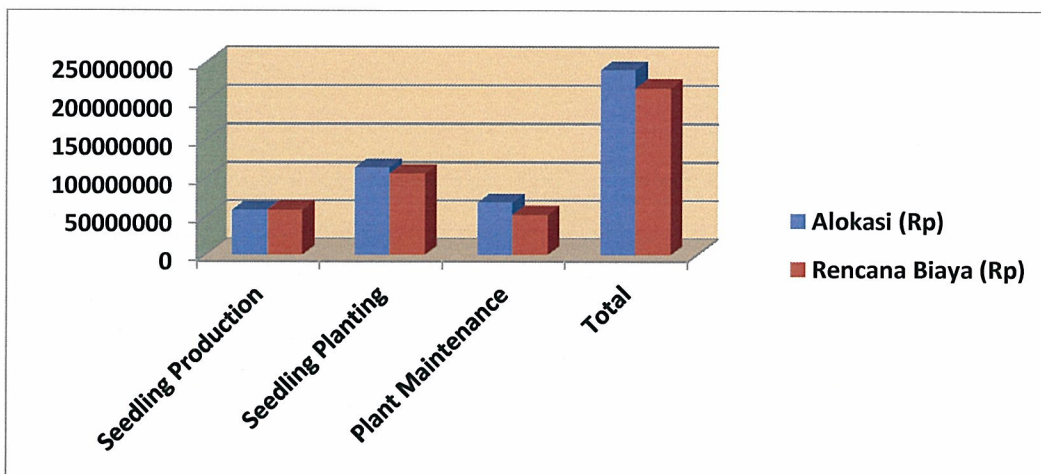
D. Rencana Biaya dan Jadwal Kegiatan

Alokasi biaya pembangunan Demplot sesuai dengan Project Document ITTO PD 396/06 Rev. 2 (F) dalam mata uang US dollar, sebagai berikut:

Tabel 17. Rencana kegiatan dan biaya pembangunan Demplot HTK pada areal kerja PT WKS di Pematang Rahim – Jambi

No	Kegiatan	Anggaran ITTO Demplot 100 Ha (US \$)	Anggaran ITTO Demplot 50 Ha (US \$)	Alokasi Biaya Demplot di Desa Pematang Rahim (Rp)*	Keterangan
1	Penyediaan bibit (<i>Seedling production</i>)	\$ 12,850	\$ 6,425	58.672.500,-	
2	Penanaman (<i>Seedlings planting</i>)	\$ 25,000	\$ 12,500	105.987.700,-	
3	Pemeliharaan (<i>Plant maintenance</i>)	\$ 15,000	\$ 7,500	52.312.500,-	
	Jumlah		\$ 26,425	216.972.700,-	
	Keterangan : *asumsi 1 \$ = Rp 9.100,-				

Bila dibandingkan alokasi anggaran demplot dengan rencana biaya-nya (dalam Rp) seperti grafik berikut:



Gambar 28. Diagram perbandingan alokasi dengan rencana anggaran pembangunan demplot di Desa Pematang Rahim

Rencana terperinci kegiatan fisik dan biaya membangun Demplot di Desa Pematang Rahim, Jambi pada areal kerja PT WKS dituangkan pada Tabel berikut:

Tabel 18. Rencana Kegiatan dan Biaya Pembangunan Demplot Hutan Tanaman Kolaboratif pada areal kerja WKS di Desa Pematang Rahim – Jambi

No	Uraian Kegiatan	Satuan Biaya (Rp/ ..)	Volume	Biaya Total (Rp)
Penyediaan bibit (Seedling production)				
1	Pengadaan bibit Jelutung (<i>Dyera</i> sp.)	5.000/btg	9.800 + 980 = 10.780 btg Jelutung	53.900.000
2	Pengadaan bibit Pinang (<i>Areca catechu</i>)	1.000/bibit	1.120 btg	1.120.000
3	Pengadaan bibit Nangka	1.000/bibit	840 btg	840.000
4	Pengadaan bibit Jagung	75.000/kantong @ 2,5 kg	37,5 kantong	2.812.500
Jumlah total biaya bibit				58.672.500
Penanaman (seedlings planting)				
1	Penebasan / imas total	400.000/Ha	35 Ha	22.000.000
2	Pencincangan semak berkayu	275.000/Ha	20 ha	5.500.000
3	Pembersihan jalur tanam	250.000/Ha	55 Ha	13.750.000
4	Penmbelian herbisida (Ken-up) untuk penyemprotan gulma	16 ltr/Ha	880 ltr (55Ha)	44.000.000
5	Penyemprotan gulma (upah kerja)	137.500/Ha	55	7.562.000
6	Pengadaan dan penaburan dolomite	145.000,-/Ha	55	7.975.000
7	Penanaman Jelutung	100.000/Ha	55	5.500.000
Jumlah biaya penanaman				105.987.700
Pemeliharaan (plant maintenance)				
1	Penyulaman (bulan ke- 2)	100.000/Ha	55 Ha	5.000.000
2	Penebasan gulma I (tanaman 3 bl)	250.000/Ha	55 Ha	13.750.000
3	Penyemprotan gulma (tanaman 6 bl)	137.000/Ha	55 Ha	7.562.500
4	Penyiangan gulma sekitar tanaman / membokor (tanaman 10 bl)	200.000/Ha	55 ha	11.000.000
Lain-lain				
1	Pondok kerja *	5.000.000/pondok	3 buah	15.000.000
Jumlah biaya pemeliharaan & pondok kerja				52.312.500
Jumlah total biaya Bibit, Penanaman dan Pemeliharaan (Rp)				216.972.700

Jadwal kegiatan pembangunan Demplot, yang meliputi proses kegiatan (aspek sosial) dan proses kegiatan fisik dituangkan pada Tabel berikut :

Tabel 19. Rencana kegiatan dan tata waktu pembangunan demplot hutan tanaman kolaboratif di Desa Pematang Rahim – Jambi

No	Uraian Kegiatan	Jadwal Waktu	Keterangan
Proses Kegiatan (Proses Sosial) Demplot			
1	Sosialisasi Rencana Demplot	Pebruari-Maret 2009	
2	Konsultasi Publik di Kab.Tanjabtim	Mei 2009	
3	Pertemuan forum partisipasi manajemen kolaborasi (FPMK)	Mei – September 2009	
4	Membangun kelembagaan	Mei 2009	
5	Perencanaan partisipatif	Mei – Juni 2009	
6	Penyiapan perjanjian kerjasama	Juli 2009	
7	Pelatihan persemaian	Nopember 2010	
8	Pelatihan penanaman / agroforestri	Januari 2011	
9	Pelatihan manajemen dan keuangan hutan tanaman	Juni 2011	
10	Penandatanganan perjanjian kerjasama antara WKS dengan Kelompok Tani HML	Agustus 2011	
Proses Kegiatan Fisik Demplot			
1	Pengukuran dan perpetaan demplot	Juni - Juli 2009	
2	Penebasan / imas total	II Jan – II Pebr 2010	
3	Pencincangan semak berkayu	IV Jan – III Pebr 2010	
4	Pembersihan jalur tanaman pokok	II Pebr – I Maret 2010	
5	Penyemprotan gulma dengan herbisida	IV Pebr – II Maret 2010	
6	Penyiapan lobang tanaman pokok	I-IV Maret 2010	
7	Pemancangan ajir	III-IV Maret 2010	
8	Penaburan dolomite	II-IV Maret 2010	
9	Pengangkutan bibit ke lokasi tanaman	II-IV Maret 2010	
10	Penanaman	I-IV April 2010	
11	Penyulaman tanaman pokok yang mati	Mei-Agustus 2010	
12	Penyiangan gulma sekitar tanaman	Juli 2010	
13	Penyemprotan gulma dengan herbisida	II Juni- II Juli 2010	
14	Pembersihan lingkaran tanaman/membokor tanaman	II Juni – IV Juli 2010	
15	Pembangunan pondok kerja	Maret – April 2010	

E. Rancangan Pengembangan Kelompok Demplot

Rancangan pengembangan kelompok tani pengelola Demplot diperlukan dalam rangka kelancaran pekerjaan pembangunan Demplot serta keberlanjutannya dalam pengelolaan Demplot setelah proyek ITTO berakhir. Uraian dimulai dari kondisi kelompok tani demplot, kesiapan kelompok mengadopsi pendekatan kolaborasi dan strategi / langkah kerja pengembangan kelompok. Kajian Maring (2009) dan Utama (2009) merupakan sumber potret kondisi kelompok dan kesiapannya untuk melakukan adopsi pendekatan kolaborasi.

- 1) **Kondisi Kelompok Tani Harapan Mulya Lestari**
Kelompok Tani HML merupakan kristalisasi dari tiga kelompok tani yang sebelumnya telah ada di Desa Pematang Rahim. Proses terbentuknya kelompok karena merespon adanya program kolaborasi dengan perusahaan. Tadinya ada resistensi untuk membangun kolaborasi, namun setelah melalui komunikasi berkelanjutan, akhirnya terbentuk kelompok tani demplot. Dinamika kelompok tani HML secara umum cukup baik, dengan adanya struktur kelompok, tujuan kelompok dan struktur informasi yang memadai. Motivasi membangun demplot cukup memadai, walaupun pada awalnya karena adanya dana dari proyek. Sikap berkolaborasi pada awalnya negative, namun seiring waktu perjalanan pembangunan demplot, berangsur lebih positif.
- 2) **Kesiapan Kelompok Tani HML mengadopsi pendekatan kolaborasi**
Kemampuan kelompok HML mengadopsi pendekatan kolaborasi selama proses pembangunan demplot sudah memadai. Kelompok mampu melakukan proses komunikasi intern dan negosiasi dengan perusahaan. Kemampuan teknis penyiapan lahan dan penanaman sudah memadai karena pengalaman mereka mengelola lahan hutan.
- 3) **Strategi penguatan Kelompok Tani HML.**
Strategi pengembangan Kelompok Tani HML diantaranya yaitu : (a) Mendorong komunikasi secara efektif dan berkelanjutan dengan kelompok, melalui pemberian informasi yang lengkap, dan membangun dialog untuk merumuskan masalah bersama; (b) Pendampingan secara berkelanjutan oleh penyuluh atau pendamping lain agar kelompok mampu melakukan proses sosial dan teknis mengelola demplot; dan (c) Pelatihan terhadap para anggota kelompok mengenai kelembagaan kelompok dan aspek teknis.
- 4) **Langkah kerja pengembangan Kelompok Tani HML demplot ke depan dituangkan pada Tabel berikut:**

Tabel 20. Rancangan kegiatan pengembangan Kelompok Tani Hutan Mulya Lestari Desa Pematang Rahim – Jambi

No	Strategi / Kegiatan	Sasaran	Institusi Terkait	Ket
A	Peningkatan komunikasi secara efektif dengan kelompok tani			
1	Penyediaan informasi budidaya jelutung	Anggota HML	Dishut Kab Tanjabtim	
2	Penyediaan informasi pasar getah jelutung	Anggota HML	Dishut Kab Tanjabtim	
3	Penyediaan informasi usaha agroforestri	Anggota HML	Dishut Kab Tanjabtim	
4	Pertemuan rutin dengan kelompok	Anggota HML	Penyuluh & ITTO PD 396	
B	Pendampingan berkelanjutan terhadap kelompok tani HML			
1	Penyediaan tenaga pendamping	Anggota HML	Bapeluh Tanjabtim / BPP	
2	Kunjungan rutin pendamping kepada kelompok	Anggota HML	Bapeluh Tanjabtim / BPP	
3	Anjarkarya kelompok HML kepada kelompok lain yang sudah maju	Pengurus kelompok HML	Pendamping & PT WKS	
4	Pembenahan administrasi keuangan	Ketua/Sie Keu	Pendamping	
5	Pengembangan usaha kelompok	Pengurus Kel	Dinas terkait di Kab	
C	Pelatihan kelompok			
1	Pelatihan pengelolaan agroforestri	Anggota HML	ITTO, Dishut Kab	
2	Pelatihan budidaya jelutung	Anggota HML	Disbun Kab	
3	Pelatihan administrasi kelompok	Pengurus Kel	ITTO	
4	Pelatihan pengembangan usaha kel	Pengurus Kel	Dinas terkait Kab	

F. Rancangan Organisasi Pengelola Demplot

Pengelola demplot ke depan perlu ditangani dengan pendekatan manajemen. Demplot yang dikelola secara kolaborasi, memerlukan pengorganisasian yang baik. Dari pengamatan lapangan dan kajian Utama (2009b), selain kelompok tani pelaksana demplot, diperlukan manajemen kolaborasi yang melibatkan pihak perusahaan sebagai aktor pemegang ijin.

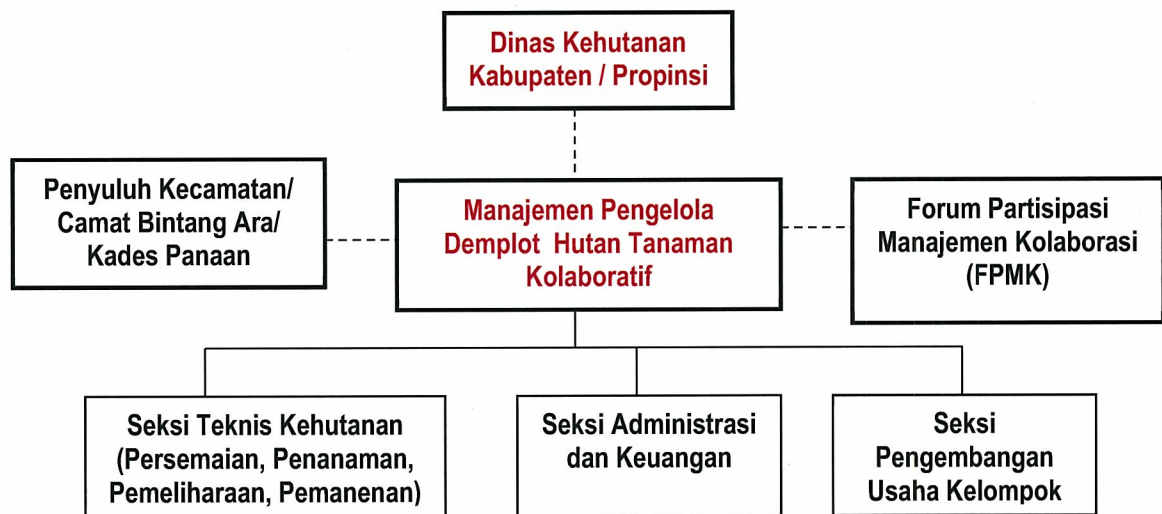
Organisasi pengelola demplot hutan tanaman kolaboratif pada prinsipnya merupakan manajemen bersama antara perusahaan HTI dengan masyarakat sekitar hutan. Rancangan organisasi meliputi lembaga pelaksana (eksekutif), dan lembaga pengawas.

Lembaga Pelaksana bertugas mengelola demplot adalah Kelompok Tani Hutan Mulya Lestari Desa Pematang Rahim. Manajer pengelola adalah Ketua Kelompok Tani HML, dengan wakil manajer staf dari perusahaan HTI WKS Distrik VII.

Lembaga Pengawas adalah Forum Partisipasi Manajemen Kolaborasi yang beranggotakan stakeholder utama, terutama perusahaan HTI PT WKS, wakil kelompok tani, Kades Pematang Rahim, Camat Mendahara Ulu dan petugas Dinas Kehutanan dan Perkebunan Tanjung Jabung Timur.

Lembaga Pembina yaitu Dinas Kehutanan dan Perkebunan Tanjung Jabung Timur dan Dinas Kehutanan Jambi.

Bagan struktur organisasi manajemen pengelola kolaborasi hutan tanaman pada skala demplot diusulkan sebagai berikut :



Gambar 28. Struktur organisasi manajemen pengelola demplot hutan tanaman kolaboratif

Berdasarkan Gambar 28, manajemen pengelola demplot HTK (Hutan Tanaman Kolaboratif) dijabat oleh seorang manajer, yang bertugas mengelola demplot tersebut. Manajer bisa dibantu oleh wakil manajer demplot yang membantu operasional pengelolaan demplot HTK. Penentuan manajer dan wakil manajer dilakukan melalui musyawarah antara Kelompok Tani HML dan wakil HTI PT WKS dari Distrik VII dengan dihadiri Forum FPMK.

Demplot HTK di Desa Pematang Rahim, karena lahan telah dikelola masyarakat, dan tanaman jelutung (tanaman pokok) bukan merupakan tanaman pokok PT WKS, Manajer demplot HTK sebaiknya dari Kelompok Tani HML dan wakilnya ada dari staf Perusahaan PT WKS Distrik VII.

Seksi teknis kehutanan dipimpin oleh Kepala Seksi yang akan menangani aspek teknis hutan tanaman meliputi persemaian, persiapan lahan, penanaman, pemeliharaan, pemanenan dan pemasaran hasil. Seksi teknis kehutanan bisa dipimpin oleh staf perusahaan atau kelompok tani, sesuai dengan musyawarah dan kondisi lapangan.

Seksi administrasi dan keuangan akan menangani aspek tata usaha dan keuangan demplot HTK. Seksi ini sebaiknya dipimpin dari anggota kelompok tani.

Seksi pengembangan usaha menangani pengembangan usaha kelompok ke depan, bisa dipimpin oleh wakil kelompok tani

Hak dan Kewajiban Perusahaan dan Masyarakat yang Bekerjasama

Hak dan kewajiban pihak perusahaan HTI dan masyarakat peserta demplot hutan tanaman kolaboratif (HTK) ini harus dimusyawarahkan di dalam forum partisipasi manajemen kolaborasi (FPMK). Pihak perusahaan HTI dalam yaitu PT WKS sebagai Pihak Pertama. Pihak masyarakat yang tergabung dalam kelompok tani peserta demplot HTK sebagai Pihak Kedua.

Berikut ini merupakan hak-hak dan kewajiban-kewajiban pihak pertama dan pihak kedua sebagai rumusan sementara sebagai bahan musyawarah di dalam forum partisipasi manajemen kolaborasi (FPMK) yang akan dibangun di Kabupaten Tanjung Jabung Timur. Dalam kondisi pembangunan demplot HTK pada saat ini dibiayai oleh Proyek ITTO PD 396/06 sampai pemeliharaan tahun 1, maka hak-hak dan kewajiban Pihak Pertama seperti di bawah ini juga merupakan hak dan kewajiban Proyek ITTO PD 396/06 sampai berakhirnya masa proyek.

Hak-hak Pihak Pertama (PT WKS)

1. Membuat rencana pengelolaan pembangunan demplot HTK.
2. Mengatur kegiatan fisik pelaksanaan seluruh komponen pekerjaan demplot HTK menurut rencana kerja yang telah ditetapkan.
3. Mengelola, mengawasi, menilai hasil pekerjaan yang dilakukan oleh Pihak Kedua atau pihak lain dalam pembangunan demplot HTK.

Hak-hak Pihak Kedua (Kelompok Tani HML)

1. Mengetahui rencana pengelolaan pembangunan demplot HTK pada lahan yang menjadi areal kerjasama dengan Pihak Pertama.
2. Mendapatkan jasa kerja dari pelaksanaan pekerjaan pembangunan demplot HTK yang telah dilaksanakan. Besarnya jasa kerja dihitung dari harga satuan per ha dan berdasarkan BAP pelaksanaan pekerjaan. Harga satuan per ha untuk masing-masing komponen pekerjaan ditetapkan mengikuti harga yang berlaku, dan bisa ditinjau setiap tahun.
3. Apabila pelaksanaan pembangunan demplot HTK dapat dilaksanakan oleh Pihak Kedua, maka Pihak Kedua berhak mendapatkan SPK dari Pihak Pertama.
4. Mendapatkan bagi hasil manfaat dari panen kayu demplot HTK dengan proporsi yang akan disepakati bersama, setelah dikurangi seluruh komponen biaya produksi pembangunan demplot HTK.
5. Mendapatkan manfaat berupa hasil non kayu (getah) dari kayu tanaman pokok maupun tanaman kehidupan lainnya yang ditanam pada areal demplot HTK.
6. Mendapatkan hasil dari tanaman kehidupan / tanaman semusim lainnya yang ditanam pada areal demplot HTK.

Kewajiban Pihak Pertama

1. Mengelola lahan yang menjadi areal pembangunan demplot HTK sesuai perjanjian yang disepakati.
2. Memberikan hak-hak Pihak Kedua yang telah diatur dalam kesepakatan.
3. Bersama-sama dengan Pihak Kedua menjaga demplot HTK yang telah dibangun dari bahaya kebakaran.

4. Menyediakan areal tanaman di dalam demplot HTK untuk budidaya tanaman pangan dan atau tanaman unggulan lokal bagi Pihak Kedua, dengan besaran porsi ruang sesuai kesepakatan bersama.
5. Menyediakan biaya pembangunan tanaman unggulan lokal dan tanaman budidaya kehidupan bagi Pihak Kedua.

Kewajiban Pihak Kedua

1. Menjamin keamanan lahan yang dikerjasamakan dari gangguan pihak luar.
2. Mematuhi seluruh kesepakatan yang telah disetujui bersama.
3. Menjaga dan mengamankan areal demplot HTK yang telah dibangun.
4. Mencegah dan mengendalikan kebakaran hutan pada lahan yang dikersamakan dan areal di sekitarnya.
5. Apabila memperoleh SPK untuk melakukan pekerjaan demplot HTK, Pihak Kedua berkewajiban melaksanakan pekerjaan tersebut dengan baik sesuai dengan SOP / prosedur yang telah ditetapkan.
6. Menjaga areal demplot HTK dari perambahan pihak lain, dan menjaga areal demplot HTK untuk tidak dipindahtanggankan kepada pihak lain secara tidak sah.

BAB IV

PENUTUP

Tujuan yang akan dicapai dari kegiatan 4.2 yaitu terbangunnya 100 Ha demplot hutan tanaman kolaboratif pada dua lokasi yaitu di Jambi dan Kalimantan Selatan. Demplot bisa dibangun dengan lancar manakala rancangan dan persiapan disusun secara tepat sesuai dengan kondisi setiap lokasi. Penyusunan rancangan dilakukan dilakukan secara partisipatif bersama-sama kelompok tani dan pihak perusahaan HTI, melalui serangkaian komunikasi secara dialogis. Penyusunan rancangan pembangunan demplot dilakukan dengan merangkum informasi dari beberapa kegiatan studi sebelumnya. Kemudian diperkuat dengan kegiatan nyata interaksi dengan kelompok untuk mendorong pelaksanaan pekerjaan demplot di lapangan. Dengan riset aksi bersama kelompok tani dan petugas lapangan perusahaan HTI sebagai pelaku utama pembangunan demplot, diharapkan rancangan yang disusun sesuai dengan kondisi lapangan. Rancangan meliputi proses sosial terkait membangun demplot dan proses fisik kegiatan lapangan, rencana biaya dan kegiatan dan rancangan pengembangan kelompok tani pengelola demplot.

Rancangan yang disusun diharapkan bermanfaat tidak hanya selama pembangunan demplot, namun sampai kegiatan proyek berakhir. Karena berakhirnya proyek ini masih menyisakan demplot tanaman yang harus dikelola secara kolaboratif antara kelompok tani dengan perusahaan HTI. Dan tidak kalah penting, pengembangan kelompok tani harus terus dilakukan agar terbentuk kelembagaan kelompok yang maju dan mandiri.

REFERENSI

- Arifin, Hazanal. 2009. *Laporan Survei Lingkungan Sekitar Areal HTI guna mencari lokasi yang sesuai untuk Demplot di Provinsi Kalimantan Selatan dan Provinsi Jambi Indonesia*. Jakarta : ITTO PD 396/06 Rev.2 (F).
- Elias. 2008. *The Development of a Strategy for the Collaborative Forest Plantation Management in Jambi Province and South Kalimantan Province*. Jakarta : ITTO PD 396/06 Rev.2 (F).
- ITTO. 2006. *Strategy for Developing Plantation Forest : A Conflict Resolution Approach in Indonesia (Project Document)* PD 396/06 Rev.2 (F). Jakarta : ITTO & MOF.
- Maring, Prudensius. 2009. *Realitas Sosial/Ekonomi dan Inisiasi Kelembagaan Kolaboratif (Kasus Desa Pematang Rahim) –Catatan Sementara*. Jakarta : ITTO PD 396/06 Rev.2 (F).
- Maring, Prudensius. 2009. *Facilitation and Establishment of Local Framework and Organization for Collaborative Plantation Forest management Development*. Jakarta : Ministry of Forestry and ITTO PD 396/06 Rev.2 (F).
- Maring, Prudensius. 2009. *Membangun Kolaborasi di atas Konflik Sosial dan Ekonomi*. Jakarta : ITTO PD 396/06 Rev.2 (F).
- Widyantoro, Bambang. 2008. *Drafting of the Legal Framework for the Conflict Resolution Approach in Jambi Province and South Kalimantan Province, Indonesia*. Jakarta : ITTO PD 396/06 Rev.2 (F).
- Utama, Suwignya. 2009. *Laporan survei sosial ekonomi dalam rangka kolaborasi pembangunan hutan tanaman antara perusahaan bersama masyarakat (Kasus masyarakat Desa Panaan, Kec. Bintang Ara, Kab. Tabalong, Provinsi Kalimantan Selatan dan masyarakat Desa Pematang Rahim, Kec. Mendahara Ulu, Kab. Tanjung Jabung Timur, Provinsi Jambi*. Jakarta : MOF & ITTO PD 396/06 Rev.2 (F).
- Utama, Suwignya. 2009b. *Laporan Penyusunan Proposal Demplot*. Jakarta : MOF & ITTO PD 396/06 Rev.2 (F).
- Suporahardjo. 2005. Strategi dan Praktek Kolaborasi : Sebuah tinjauan. Di dalam : *Manajemen Kolaborasi (Memahami Pluralisme Membangun Konsensus)* Editor: Suporahardjo. Bogor: Pustaka Latin.
- Sumardjo, Sulaksana J., Darmono W.A. 2004. *Teori dan Praktik Kemitraan Agribisnis*. Bogor : Penebar Swadaya.

LAMPIRAN

LAMPIRAN

Berkas Kelompok Bina Hutan Lestari (BHL)

DAFTAR ANGGOTA KELOMPOK TANI HUTAN BINA LESTARI (HBL)
Desa Panaan, Kec Bintang Ara, Kab. Tabalong, Kalsel

NO	NAMA	Luas Lahan Karet (Ha)	Luas Lahan Sengon (Ha)
1	Muhammad Yatni	1	1,5
2	Juhrani	1	1,5
3	Hasanul Basri	1	1,5
4	Abdukl Hair	1	1,5
5	Ahmad Fauzi	1	1,5
6	Wahdani	1	1,5
7	Fahrianor	1	1,5
8	Asmadi	1	1,5
9	Gapuri	1	1,5
10	Ardiansyah	1	1,5
11	Jamsuni	1	1,5
12	Rusmadi	1	1,5
13	Asmuni	1	1,5
14	Muslim	1	1,5
15	Mahil	1	1,5
16	Suhaimi	1	1,5
17	Alan	1	1,5
18	Abbas	1	1,5
19	Mahyuni	1	1,5
20	Rapi'i	1	1,5
	Jumlah (Ha)	20	30

Ketua : Asmadi; Sekretaris : Asmuni; Bendahara : Ahmad Fauzi

HASIL KESEPAKATAN KOLABORASI
PT. AFI DAN KEL. BINA Hutan LESTARI

- ①. Kedua belah pihak sepakat untuk bekerjasama mengelola demplot hutan tanaman pada areal kerja PT AFI
- ②. Jenis tanaman yang akan ditanam pada Demplot meliputi tanaman pangan asli baik biji industri dan karet yang tanaman kehidupan.
- ③. Luas Demplot seluas 50 Ha dengan pembagian 20 Ha untuk tanaman karet dan tanah kehidupan dan 30 Ha untuk tanaman pangan.
- ④. Bagi hasil tanaman pangan dibagi dengan porsi 80% untuk PT AFI dan 20% untuk masyarakat. (Hasil bersih).
- ⑤. Hasil bagi hasil karet dengan dasar 20-25 th dibagi 50% untuk PT AFI dan 50% untuk masyarakat.
- ⑥. Hasil getas tanaman karet prinsipnya untuk kelompok tani peserta Demplot dengan mengizinkan untuk manajemen Repelita Demplot.
- ⑦. Hal & Kewajiban:
Parsaia:
 - Parsaia menanggung biaya operasional tani pangan.
 - Parsaia menanggung biaya besar terkait kondisi lapangan.

①

- Petrusia memperbaiki area jala yang rusak Demplot, terutama alat berat, disantri oleh Progres ITTO dan masyarakat.

Kelompok

- Kelompok siap menguji coba penebaran Demplot.
- Kelompok siap menguji Demplot dan mengkonstruksi areal tebang PT AFI.
- Kelompok siap membantu persiapan jala maser, dll.

①. mekanisme penyelesaian konflik ditenggang melalui kapan jbb:

1. Musyawarah antara kedua pihak.
2. Jika belum bisa diselesaikan melalui pemerintah kel - Kabupaten (Kepala Desa, Camat, Dinas Kertanusa).
3. Jika tidak berhasil maka penyelesaian konflik dilakukan di tingkat pengadilan.

②. Demikian ketepatan kolaborasi antara PT AFI dan kelompok Bina Hutan Lestari - sebagai bentuk nyata penyempurnaan kegiatan lebih lanjut.

Panama, 5 Juli 2009.

WAKIL ITTO
FD 386/06



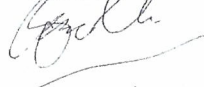
SUWIGNYA UTAMA
KE ITTO Project

PEM. DESA
PANAMA



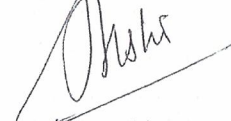
SEHA HANI
Pem Des

KEL. BINA HUTAN
LESTARI



ASNAPI
KUTEA

WAKIL PT. AFI



Anis Hamidi
Manager P.H.

DAFTAR HADIR

MUSYAWARAH ANTARA PERUSAHAAN HTI PT. AYI DENGAN
 KELOMPOK TANI "BINA HUTAN LESTARI" DS. PANAAN

HARI : Minggu

TGL : 5 JULI 2009

NO	Nama	Institusi	Tanda Tangan
1.	SDWignya Utama	NE - ITTO PD 346/06	1.
2.	HASONUL Basri		2.
3.	WAHDANI		3.
4.	ABDUL LATIF. H.P	Bag HTI AYI -	4.
5.	Anis Hamidi	HTI. PT. AYI,	5.
6.	ASMIADI		6.
7.	SUHAIMI	SeK Des panaan	7.
8.	HERMAN DARYONO	ITTO	8.
9.	RICHMA WAHYUMI	ITTO	9.
10.	ERAWAN BUDI S	PT. AYI	10.
11.	FRIYANTO	Kelompok Tani	11.
12.	PRUDENSUS M.	ITTO	12.

Desa Panaan

SUHAIMI

Mngarahin
 Fasilitas Persewaan

Swignya Utama

DAFTAR MADIR

No	Nama	Jabatan	Tanda Tangan
1.	SUHAIMI	SekDes	1.
2.	ASMADI	Ketua	2.
3.	FRIYANTO	Wakil Ketua	3.
4.	ASMUNI	Sekretaris	4.
5.	AHMAD FAUJI	Bendahara	5.
6.	HASANUL BASRI	Anggota	6.
7.	WAHDANI	"_"_"	7.
8.	GAPURI	"_"_"	8.
9.	JAMSUNI	"_"_"	9.
10.	JUHRANI	"_"_"	10.
11.	MAHLI	"_"_"	11.
12.	TAMRIN	"_"_"	12.
13.	RUBMADI	"_"_"	13.
14.	HADRIANSYAH	"_"_"	14.
15.	MUSLIM	"_"_"	15.
16.	ALIM	"_"_"	16.
17.	ABDUL HAIR	"_"_"	17.
18.	ABST ARIPIW	"_"_"	18.
19.	MAHYUDI	"_"_"	19.
20.	SAMSUL	"_"_"	20.
21.	HERMANSYAH	"_"_"	21.
22.	PAHRANOR	"_"_"	22.
23.	M.YATNI	"_"_"	23.
24.	IRIANTO AKBAR	"_"_"	24.
25.	MASYUNI	"_"_"	25.



Wakil Ketua

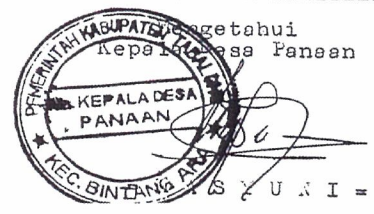
 = FRIYANTO =

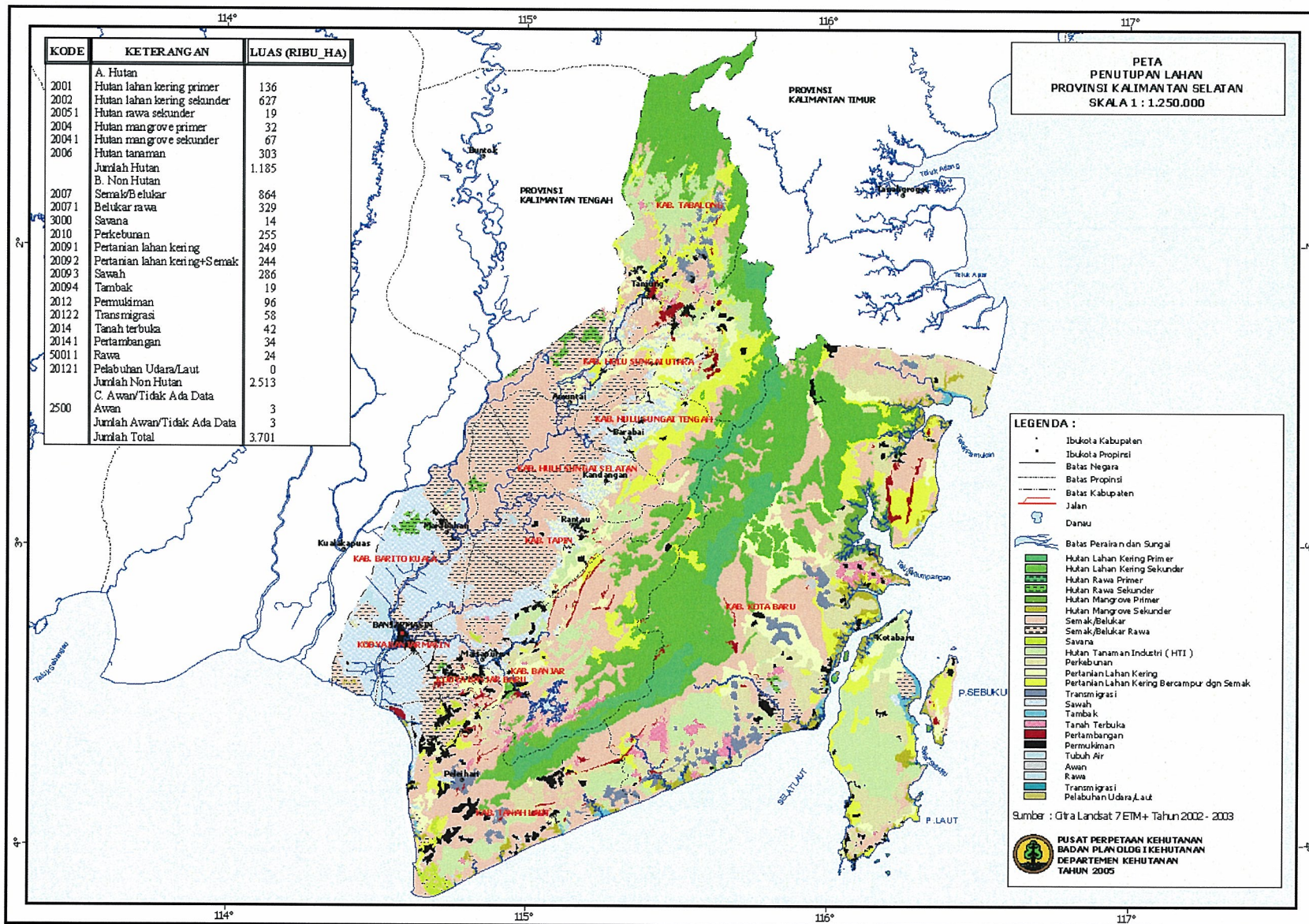
Sekretaris

 = ASMUNI =

Bendahara

 = AHMAD FAUJI =





Diproses dan Dipetakan oleh Pusat Perpetaan Kehutanan Badan Planologi Kehutanan

PETA KOLORIRASI
DEMBLOT HUTAN TANAMAN ITTO
DI DESA PANAN ITTO PT. AYI
KABUPATEN TARAMONG
PROVINSI KALIMANTAN SELATAN

SKALA 1 : 20.000

LEGENDA :

- Batas Desa, RT, RW
- Batas Perairan
- Jalan Desa, Jalan Utama, Persewaan dan Jalan Lain-lain
- Batas Persewaan / PT, TAN (1500/100/2000)
- Batas Persewaan
- Kawasan Persewaan
- Persewaan yang Tidak Terforestrasi
- Batas Cagar Hutan PT, AT
- Batas Perairan
- Saluran Irigasi
- Batas Persewaan
- Batas Persewaan
- Batas Persewaan
- Batas Persewaan
- Batas Persewaan

Pengukuran dilakukan oleh Dindiklatas No. 101/049-28/1983 tanggal 17 Jan 1989.

REKAMAN :

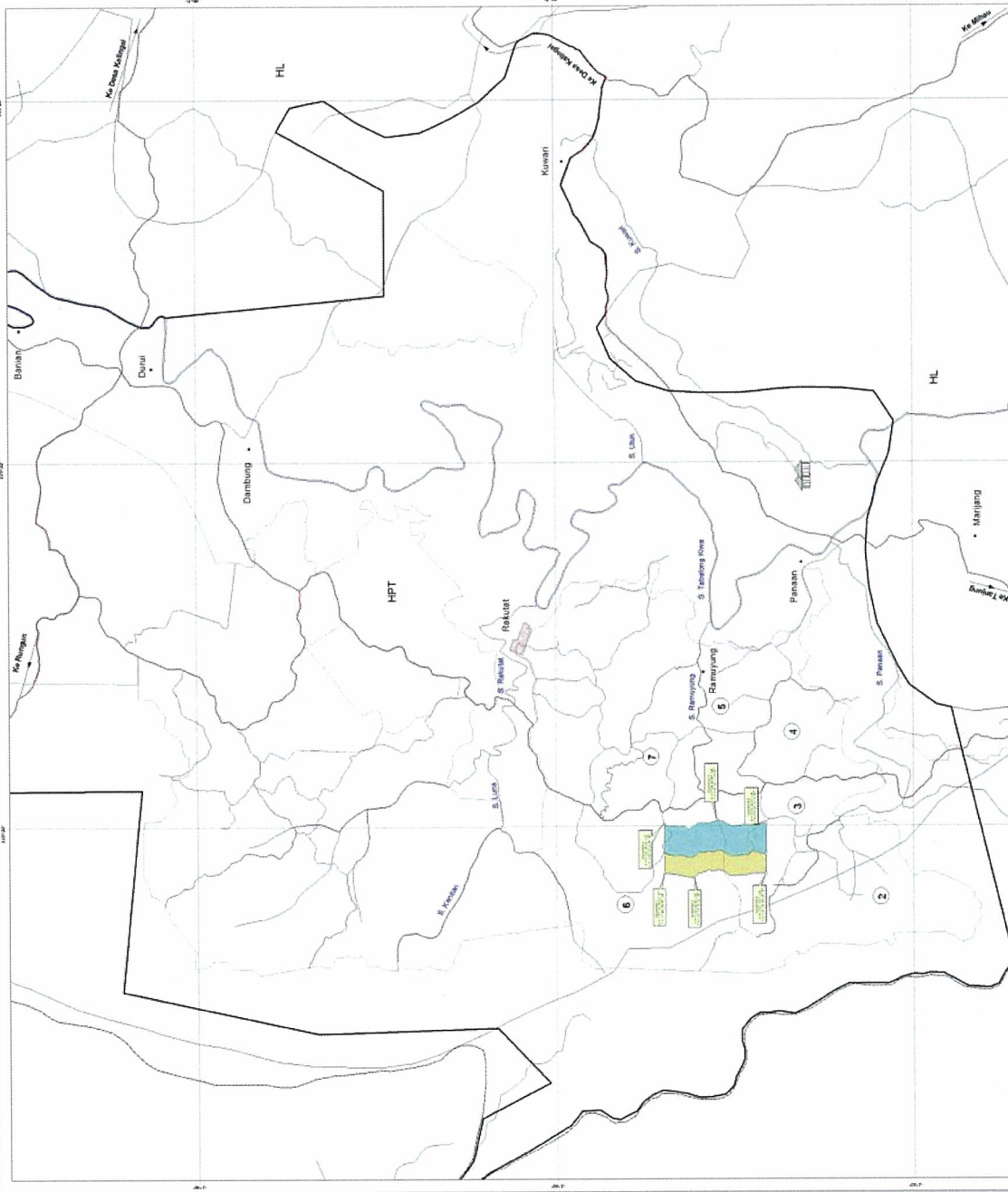
1. Data dan informasi kependudukan, kepegawaian, keuangan, statistik, dan lain-lain

2. Hasil dan informasi kependudukan, kepegawaian, keuangan, statistik, dan lain-lain

3. Hasil dan informasi kependudukan, kepegawaian, keuangan, statistik, dan lain-lain

4. Hasil dan informasi kependudukan, kepegawaian, keuangan, statistik, dan lain-lain

5. Hasil dan informasi kependudukan, kepegawaian, keuangan, statistik, dan lain-lain



PERUSAHAAN / INSTANSI :

PT. AYI AYI LANGKUNINSIHA

PROJEK :

KAWASAN BUDIDAYA PERSEWAAN

REKAMAN :

REKAMAN PERSEWAAN (Rt 215)

PROJEK :

REKAMAN PERSEWAAN

REKAMAN :

REKAMAN PERSEWAAN

Gambar Lokasi Wilayah Penelitian.

PERUSAHAAN / INSTANSI :

PT. AYI AYI LANGKUNINSIHA

PROJEK :

KAWASAN BUDIDAYA PERSEWAAN

REKAMAN :

REKAMAN PERSEWAAN (Rt 215)

PROJEK :

REKAMAN PERSEWAAN

REKAMAN :

REKAMAN PERSEWAAN

Gambar Lokasi Wilayah Penelitian.

LAMPIRAN

Berkas Kelompok Hutan Mulya Lestari (HML) Desa Pematang Rahim, Jambi



**DAFTAR : ANGGOTA KELOMPOK TANI HARAPAN MULIA LESTARI
PADA KEGIATAN DEMPLOT KOLABORATIF**

DESA : PEMATANG RAHIM
KECAMATAN : MENDAHARA ULU
KABUPATEN : TANJUNG JABUNG TIMUR
PROVINSI : JAMBI

NO	NAMA PETANI	U M U R (Thn)	ALAMAT
1	UMAR	55	RT.05.DUSUN SP.KIRI
2	DEDI	27	RT.05.DUSUN SP.KIRI
3	SYAMSURI	37	RT.12.DUSUN TELADAN
4	ARIFIN	47	RT.12.DUSUN TELADAN
5	M.KURNAIN	36	RT.10.DUSUN TELADAN
6	SUHENDRA	25	RT.12.DUSUN TELADAN
7	ASEF SUMARNA	38	RT.12.DUSUN TELADAN
8	TUKIRAN/AS,AT	39	RT.12.DUSUN TELADAN
9	AHMAD.S	27	RT.12.DUSUN TELADAN
10	RUSLAN / TAUFIK	29	RT.12.DUSUN TELADAN
11	M.DIAH	50	RT.12.DUSUN TELADAN
12	ABD.KADIR	28	RT.12.DUSUN TELADAN
13	M.MUZAMIL	35	RT.12.DUSUN TELADAN
14	YANDRI	36	RT.12.DUSUN TELADAN
15	SUHAIMI	45	RT.10.DUSUN TELADAN
16	M.ZAINI	54	RT.13.DUSUN TELADAN
17	SARGAWI	40	RT.12.DUSUN TELADAN
18	JUMRI	35	RT.12.DUSUN TELADAN
19	HADI ISWANTO	37	RT.12.DUSUN TELADAN
20	MAKMUN	47	RT.12.DUSUN TELADAN
21	M.PADLI	35	RT.07.DUSUN SP.KIRI
22	ASMARAN	50	RT.12.DUSUN TELADAN
23	KASPUL ANWAR	32	RT.12.DUSUN TELADAN

PENGURUS KELOMPOK TANI

KETUA
dto

U M A R

BENDAHARA
dto

A R I F I N . S

SEKRETARIS
dto

S Y A M S U R I

**BERITA ACARA
PEMBENTUKAN KELOMPOK TANI
DEMPLLOT HUTAN TANAMAN KOLABORASI
DESA PEMATANG RAHIM
KECAMATAN MENDAHARA ULU
KABUPATEN TANJUNG JABUNG TIMUR**

Pada hari ini Rabu Tanggal Dua Puluh Sembilan Bulan April Tahun Dua Ribu Sembilan, telah diadakan Rapat Pembentukan Kelompok Tani Demplot Hutan Tanaman Kolaborasi Desa Pematang Rahim, bertempat di Rumah kediaman Pak Umar (Ketua Lembaga Adat) Tepatnya pada Pukul 20.⁰⁰ Wib di Dusun Simpang Kiri Desa Pematang Rahim Kecamatan Mendahara Ulu

Yang dihadiri oleh anggota Demplot Hutan Tanaman Kolaborasi dan konsultan ITTO PD396/06 Rev (F) dan rapat ini merupakan tindak lanjut dari hasil pertemuan Publik di Kabupaten Tanjung Jabung Timur pada tanggal 27 April 2009. Adapun hasil keputusan tersebut diatas sebagai berikut :

1. Membentuk struktur Kepengurusan Kelompok Demplot :

- Ketua I : Umar
- Ketua II : M. Zaini
- Sekretaris I : Syamsuri
- Bendahara : Aripin,S
- Koordinator Blok I : Abdul Kadir
- Koordinator Blok II : Makmun
- Koordinator Blok III : Dedy
- Anggota : Seluruh Anggota Demplot

2. Menyepakati Lokasi lahan garapan masing – masing untuk dijadikan Demplot Hutan Tanaman Kolaborasi sebanyak 50 (lima puluh) hektar dari gabungan 3 (tiga) kelompok
3. Menggabungkan tiga kelompok tani menjadi satu kelompok Demplot Hutan Tanaman Kolaborasi
4. Memberi nama Kelompok Demplot, dengan nama “ HARAPAN MULIA LESTARI “
5. Daftar hadir pembentukan kelompok terlampir.

Demikianlah petikan berita acara ini dibuat dengan sebenarnya, atas partisipasinya diucapkan terima kasih.

Pematang Rahim, 29 April 2009

Ketua


UMAR

Sekretaris


SYAMSURI

Notulen Rapat


ARIFIN,S

Diketahui oleh,

KCD/ PPL Desa Pematang Rahim


UCUP SAYUTI MAYASA
NIP.



Daftar : Hadir Petani dalam rangka musyawarah pembentukan Kelompok Tani Hutan Tanaman Kolaborasi.

Desa : Pematang Rahim
Kecamatan : Mendahara Ulu

NO	N A M A	U M U R	ALAMAT	Tanda Tangan
1.	Kadir	28 thn	Ds.P.Rahim	1.
2.	Ruslan	30 thn	"	2.
3.	Suhendra	27 thn	"	3.
4.	Asep Sumarna	35 thn	"	4.
5.	Tukiran	30 thn	"	5.
6.	Ahmad.s	29 thn	"	6.
7.	M.Kurnain		"	7.
8.	Suhaimi	43 thn	"	8.
9.	Yandri		"	9.
10.	M.Muzamil		"	10.
11.	Arifin.s	46 thn	"	11.
12.	Syamsuri	38 thn	"	12.
13.	Sargawi		"	13.
14.	Jumari		"	14.
15.	Made Ali		"	15.
16.	Saiful		"	16.
17.	Asnaran		"	17.
18.	Moko		"	18.
19.	Maknun		"	19.
20.	M.Saini		"	20.
21.	Haidi Iswanto		"	21.
22.	Umar		"	22.

Di Ketahui Oleh,
Kepala Desa Pematang Rahim

Penyuluh

Ketua

Pematang Rahim 29 April 2009
Sekretaris Notulen



Ucun Sayuti, M.Sp.

Umar

Syamsuri

Arifin.S

DAFTAR : Nama Petani Calon Peserta Demplot
 Hutan Tanaman Kolaborasi Tahun 2009.
 Kelompok Tani : HARAPAN MULIA LESTARI
 Lokasi : KM. 5 Dusun Teladan
 Desa : Pematang Rahim
 Kecamatan : Mendahara Ulu

NO	N A M A	UMUR thn	Luas Lahan (Ha)	JABATAN	ALAMAT	TANDA TANGAN
1.	Kadir	28	2	Anggota	P. Rahim	1.
2.	Ruslan	30	1	"	"	2.
3.	Suhendra	27	1	"	"	3.
4.	Asep Sumarna	35	1	"	"	4.
5.	Tukiran	30	1	"	"	5.
6.	Aimad, S	29	1	"	"	6.
7.	M. Murnain		2	"	"	7.
8.	Suhaimi	43	1	"	"	8.
9.	Yanari		1	"	"	9.
10.	M. Muzamil		1	"	"	10.
11.	Arifin, s	45	3	Bendahara	"	11.
12.	Syamsuri	38	2	Sekretaris	"	12.
13.	Sargawi			Anggota	"	13.
14.	Jumri			"	"	14.
15.	Made Ali			"	"	15.
16.	Saiful			"	"	16.
17.	Asuaran			"	"	17.
18.	Koko			"	"	18.
19.	Mahaan			"	"	19.
20.	M. Murni			TK. Ketua	"	20.
21.	Ucup Sayuti			Anggota	"	21.
22.	Umar			Ketua	"	22.

Di Ketahui Oleh,
 Kepala Desa Pematang Rahim

Penguluh

Pematang Rahim, 2009.
 Ketua Kelompok
 Harapan Mulia Lestari (HML)



UCUP SAYUTI MAYASA, Sp

U M A R

**BUTIR KESEPAKATAN KERJASAMA
ANTARA PT WIRA KARYA SAKTI (WKS)
DAN KELOMPOK HARAPAN MULYA LESTARI (HML)
UNTUK MEMBANGUN DEMPLOT HUTAN TANAMAN
(PEMATANG RAHIM, 28 JULI 2009)**

Pernyataan Kesepakatan Bekerjasama

Pada hari ini, Selasa, tanggal 28 Juli 2009, kami atas nama PT WKS dan Kelompok HML menyatakan kesepakatan untuk bekerjasama dalam mengelola Hutan Tanaman Kolaboratif pada kawasan hutan produksi (hutan negara) yang diberikan ijin pengusahaan pada PT WKS. Kesepakatan kerjasama ini terutama didorong oleh kesadaran bahwa pengalaman pada masa lalu di mana bekerja sendiri-sendiri belum memberikan hasil yang maksimal. Untuk itu kami bertekad untuk membangun kerjasama melalui pengelolaan hutan tanaman. Untuk mewujudkan kerjasama maka berikut ini diuraikan butir-butir kesepakatan kerjasama:

Tujuan Kerjasama

- 1) Membangun kerjasama dan saling membantu dalam usaha memelihara fungsi kawasan hutan negara.
- 2) Menanam dan memelihara kawasan hutan negara agar hutan bisa memberikan fungsi lindung (ekologis) dan fungsi ekonomi (sosial) bagi masyarakat dan perusahaan.
- 3) Membangun ketenangan bersama dan hidup bertetangga secara harmonis antara masyarakat dan perusahaan.

Jangka Waktu Kerjasama

Kerjasama ini akan berlangsung sampai berakhirnya masa ijin PT WKS.

Lokasi Kerjasama

Areal demplot seluas sekitar 50 Ha sebagai lokasi kerjasama ini terletak di kawasan hutan produksi yang berada di area hak pengusahaan hutan oleh PT WKS.

Tata Ruang dan Jenis Tanaman

- 1) Tata ruang demplot hutan tanaman kolaboratif tetap memperhatikan dan menerapkan teknologi yang menjamin terpeliharanya fungsi hutan.
- 2) Tanaman yang sudah ada di lahan seperti akasia dan sawit tetap dipelihara, namun untuk jangka panjang pilihan tanaman diarahkan pada tanaman kehutanan yang mendukung fungsi hutan.
- 3) Tanaman utama yang ditanam di areal demplot meliputi dua kelompok fungsi yaitu tanaman hutan seperti jelutung dan tanaman kehidupan yaitu nangka, pinang, dan nenas dan jagung.
- 4) Pada 7 tahun pertama yaitu pada masa taruman hutan dan tanaman kehidupan belum memberikan hasil maka lahan bisa ditanami tanaman umur pendek (seperti kedelai,

[Handwritten signatures and initials]

jagung, dan sayuran) sesuai kebutuhan, pengalaman, pengetahuan, dan ketrampilan kelompok.

Sistem Pemanfaatan Hasil

- 1) Semua hasil tanaman kehidupan seperti buah pinang, sawit, nenas, dan tanaman semusim dimanfaatkan atau dipertukarkan bagi kelompok masyarakat.
- 2) Hasil bersih getah jelutung diharapkan disisihkan untuk pengembangan kelompok. Porsi yang akan disisihkan untuk pengembangan kelompok akan dibahas di tingkat kelompok dan disampaikan ke PT WKS dan Proyek ITTO.
- 3) Semua hasil hutan berupa kayu diserahkan untuk PT WKS.

Hak dan Kewajiban

a. Kewajiban Kelompok

- 1) Menjalin hubungan kerjasama dan silaturahmi antara masyarakat dan perusahaan.
- 2) Berpartisipasi aktif dalam usaha menelihara keamanan demplot dan areal hutan di sekitarnya dari kebakaran, perambahan, dan penebangan liar yang dilakukan orang dari luar.
- 3) Menanam dan memelihara tanaman yang disepakati dalam pembangunan demplot hutan tanaman.
- 4) Melakukan pengamanan kawasan hutan dalam situasi darurat dan segera melaporkan dan berkoordinasi dengan PT WKS untuk langkah pengamanan selanjutnya.
- 5) Turut membagi cerita positif dari pengalaman kerjasama dengan PT WKS kepada masyarakat di sekitar.

b. Kewajiban PT WKS

- 1) Memberikan pelatihan secara berkelanjutan untuk meningkatkan kemampuan dan ketrampilan kelompok masyarakat di dalam demplot dan di sekitar demplot.
- 2) Melibatkan kelompok demplot dalam kegiatan CD sesuai kebutuhan dan potensi yang dimiliki kelompok.
- 3) Melakukan perbaikan dan pemeliharaan infrastruktur jalan dan kanal di lokasi demplot sesuai kemampuan perusahaan.

c. Hak

- 1) Hak kedua belah pihak adalah kebalikan dari kewajiban masing-masing pihak.

d. Hak PT WKS

Penyelesaian Perselisihan

Penyelesaian perselisihan dilakukan melalui tahap-tahap berikut:

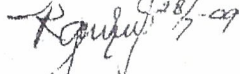

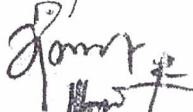
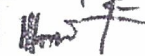
- 1) Jika ada masalah antara kedua belah pihak maka kedua belah pihak harus melakukan musyawarah untuk penyelesaian.
- 2) Jika kedua belah pihak tidak memperoleh kesepakatan maka perlu dimediasi pihak ketiga yaitu pemerintah tingkat desa, kecamatan, dan dinas kehutanan.
- 3) Jika tahap kedua tersebut tidak memperoleh kesepakatan maka proses penyelesaian masalah dilanjutkan ke lembaga peradilan.

Penutup

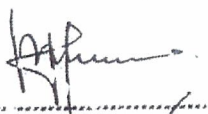
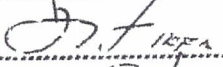
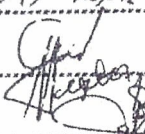

Hal-hal lain yang belum dibiicarakan atau terlewatkan akan dibicarakan kemudian untuk disepakati kedua belah pihak. Kesepakatan ini merupakan bahan / kerangka untuk penyusunan MoU antara PT WKS dengan kelompok tani HML lebih lanjut.

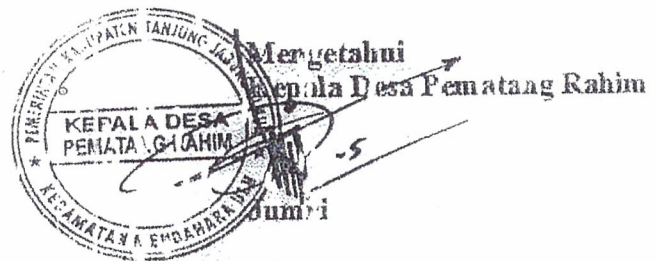
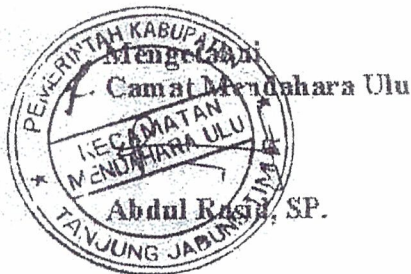
Mendahara Ulu, Selasa 28 Juli 2009

Wakil Kelompok HML


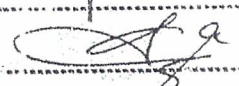
1. Syamsuri 
2. M. Zaini 
3. Arifli S. 
4. Makmun 

Wakil PT. WKS

1. Dr. Slamet Hianto 
2. Brian Arifin, SH 
3. Ir. M. Taufik 
4. M. Lidwan Nuryadi, S.Hut. 



Mengetahui
Wakil Proyek ITTO PL396/06

- Ir. Suwignya Utama, MBA (National Consultant) 
- Dr. Prudensius Maring MA (National Consultant) 

DAFTAR HADIR

MUSYAWARAH REKAWAJA KERSYASAMA/KOLABORASI
 PEMBANGUNAN DEMPLOT HUTAN TANAMAN
 KOLABORASI PT WKS dengan Kelompok Tani HARAPAN
 MULYA LESTARI (Ds. PEMATANG RAHIM)
 TEMPAT : KANTOR KECAMATAN . 27 Juli 2009

No.	Nama	Instansi	Tanda tangan
1	Bambang Hendiarto	Dep Kalimantan BPK	
2	MURKABI	PC 346/06 GRC	
3	M. ZAINI		
4	Syamsuni	Anggota kelompok Tani kepala desa	
5	Juani		
6	M. TAUFIK	PT. WKS - D7	
7	IRFAN	PT. WKS 07	
8	M. RIOWAN	PT. WKS	
9	SLAMET IRIANTO	PT. WKS	
10	MAKHMUN	ANGGOTA K. JANI	
11	ARIFIN. S	ANGGOTA K. JANI	
12	ABUL PASID, SP	CAMAT MENDAHORA ULU	
13	ANGGA HARI-S, SSTP	KTR, CAMAT MEND. ULU	
14	PREDESSUS M.	ITTO	

**TAMBAHAN I HASIL-HASIL KESEPAKATAN KERJASAMA
ANTARA PT WIRA KARYA SAKTI (WKS)
DAN KELOMPOK TANI HARAPAN MULYA LESTARI (HML)
UNTUK MEMBANGUN DEMPLOT HUTAN TANAMAN KOLABORATIF
(Kecamatan Mendahara Ulu, 11 September 2009)**

Pendahuluan

Sebagai tindak lanjut dari Butir Kesepakatan Kerjasama antara PT WKS dengan Kelompok Tani Harapan Mulya Lestari (HML) untuk membangun Demplot Hutan Tanaman Kolaboratif yang telah diselenggarakan di Pematang Rahim, Kec. Mendahara Ulu pada tanggal 28 Juli 2009 yang lalu, kedua belah pihak sepakat untuk melanjutkan musyawarah membangun kesepakatan bersama.

Pernyataan Kesepakatan Bersama

Bahwa butir-butir kesepakatan bersama yang telah dibuat pada hari Selasa tanggal 28 Juli 2009 semuanya secara prinsip disepakati bersama, dengan beberapa perubahan dan atau tambahan kesepakatan sebagai berikut :

Sistem Pemanfaatan Hasil

Butir 2) menjadi sebagai berikut :

- (a) "Hasil getah Jelutung pada areal demplot dimanfaatkan oleh para petani anggota demplot. Kelompok tani HML sepakat menyisihkan 10 % dari hasil bersih pemanenan getah Jelutung tersebut untuk dipergunakan pengembangan kelompok tani HML".
- (b) "Pengelolaan porsi hasil getah Jelutung untuk pengembangan kelompok tersebut pada butir (a) dengan melibatkan petugas dari PT WKS dalam rangka kegiatan program CD (*Community Development*) PT WKS".

Butir 3) menjadi berbunyi sebagai berikut :

- (a) Hasil hutan berupa kayu Jelutung pada areal Demplot dimanfaatkan secara bersama (bagi hasil) dengan porsi hasil bersih sebesar 75 % untuk PT WKS dan 25 % untuk Kelompok Tani HML, sepanjang PT WKS mendampingi (menyediakan pendamping) kelompok dalam bentuk-bentuk program *Community Development* (CD) sesuai dengan kebutuhan kelompok dan program dari perusahaan.
- (b) Hal-hal yang bersifat teknis dari bagi hasil kayu Jelutung pada akhir daur pada butir (a) diatas, akan dimusyawarahkan lebih lanjut antara PT WKS dengan kelompok tani.

Tindak Lanjut Hasil Kesepakatan

- 1) Dengan disepakatinya butir-butir tersebut di atas, maka kegiatan lapangan pembangunan Demplot akan segera dilanjutkan secara bersama-sama antara Kelompok Tani HML dengan pihak PT WKS.



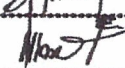

- 2) Kedua belah pihak sepakat untuk mensukseskan pembangunan Demplot hutan tanaman kolaboratif ini sesuai dengan rancangan dari Proyek ITTO PD 396/06 Rev.2(F)

Penutup

Kesepakatan ini merupakan bagian tidak terpisahkan dari kesepakatan yang dibuat pada pada hari Selasa tanggal 28 Juli 2009. Hal-hal lain yang belum dibicarakan atau terlewatkan akan dibicarakan kemudian untuk disepakati kedua belah pihak. Kesepakatan ini merupakan bahan / kerangka untuk penyusunan MoU / Surat Perjanjian Kerjasama antara PT WKS dengan kelompok tani HML lebih lanjut.

Mendahara Ulu, Jum'at 11 September 2009

Wakil Kelompok HML

1. Umar 
2. Syamsuri 
3. Arifin S. 
4. Makmun 

Wakil PT. WKS

1. M. Ridwan Nuryadi, S. Hut 

Mengetahui
Sekretaris Camat Mendahara Ulu
Rahim

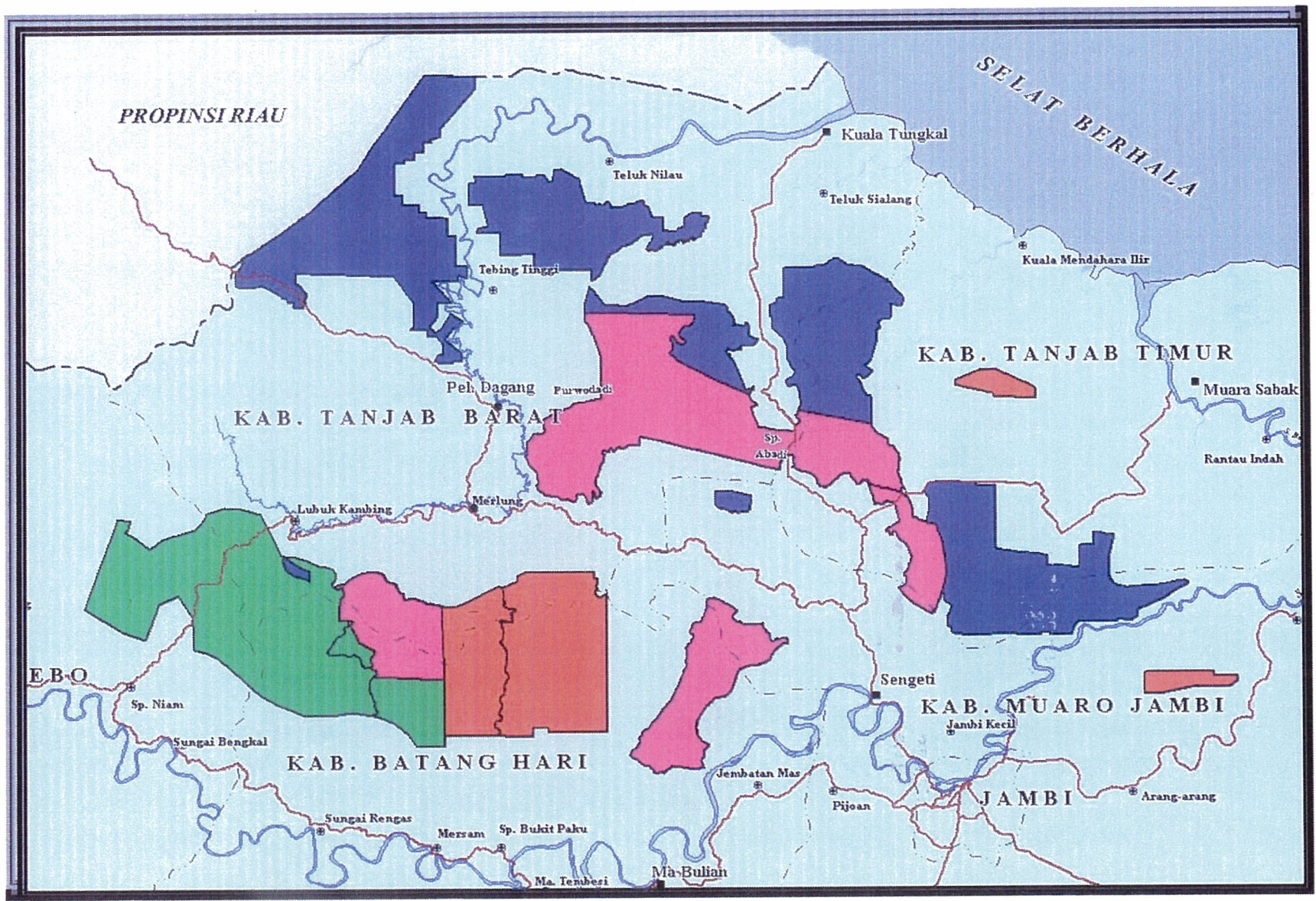
Nurmaedi

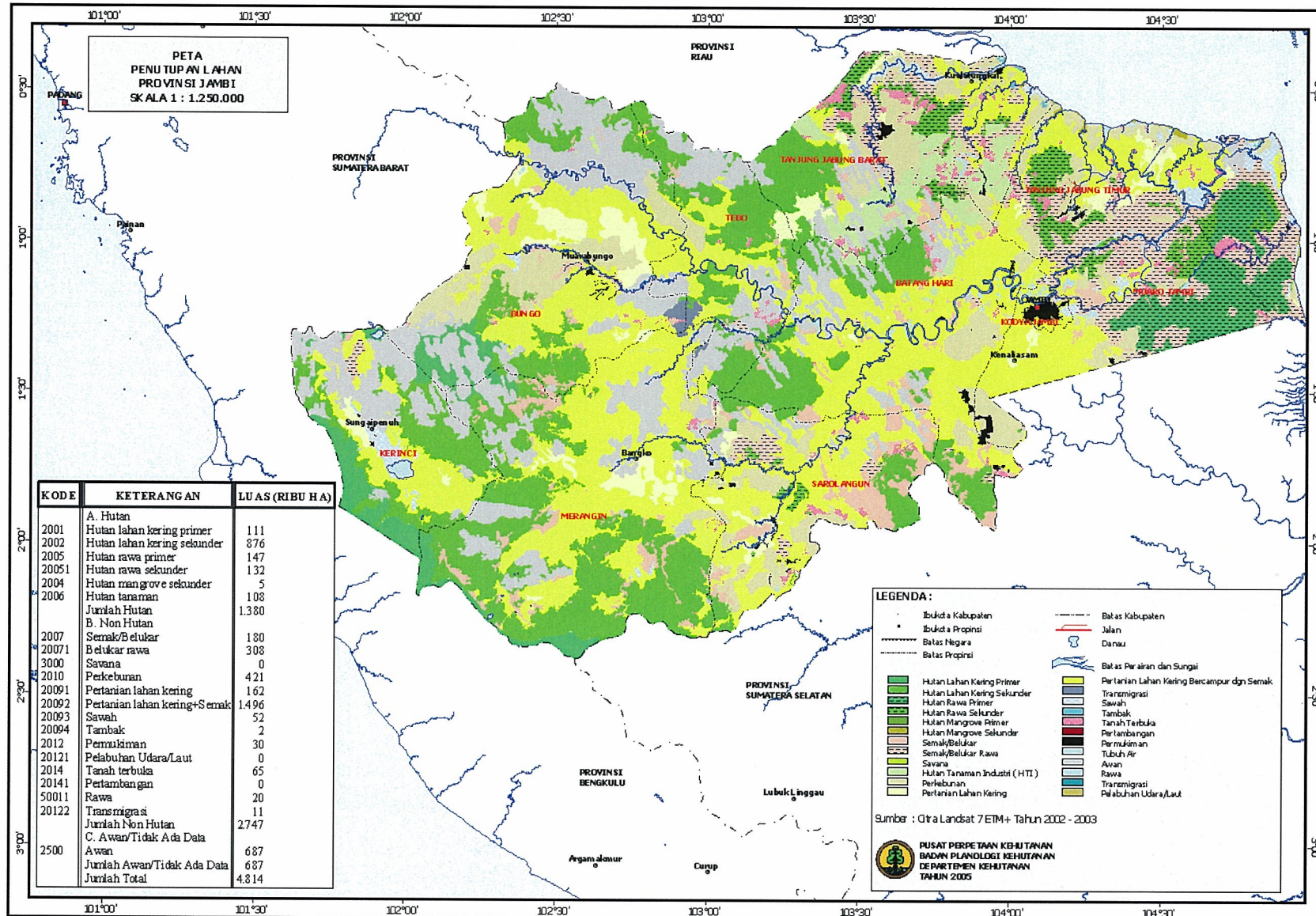
Mengetahui
Kepala Desa Pematang

Jumri

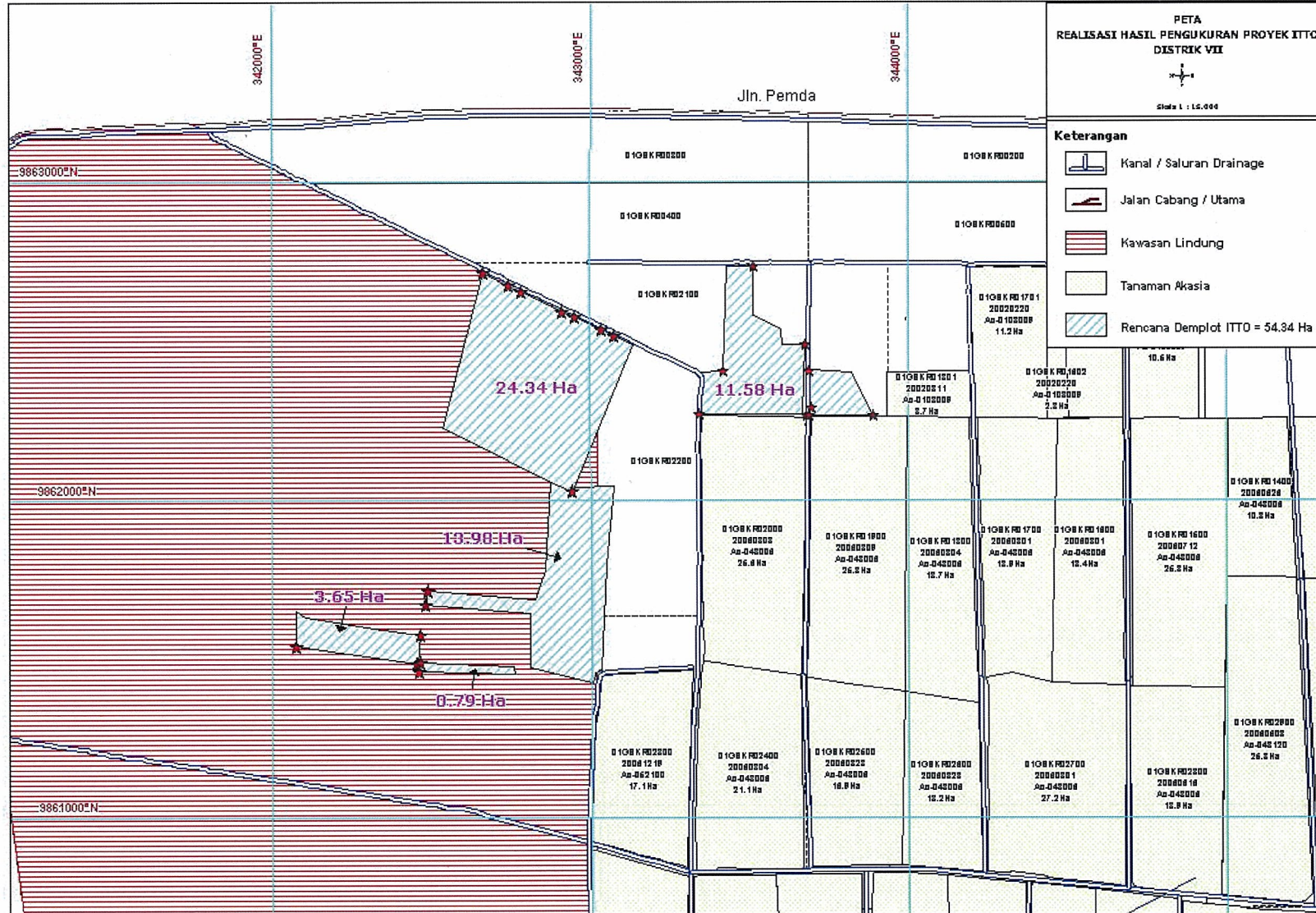
Mengetahui
Wakil Proyek ITTO PD396/06

- Ir. Suwignya Utama, MBA (National Consultant) 





Diproses dan Dipetakan oleh Pusat Perpetaan Kehutanan Badan Plandologi Kehutanan





Kerjasama:

Kementerian Kehutanan Republik Indonesia
Direktorat Jenderal Bina Usaha Kehutanan
Direktorat Bina Usaha Hutan Tanaman



dan



International Tropical Timber Organization (ITTO)
ITTO PD 396/06 Rev.2 (F)
Gedung manggala Wanabakti Blok IV, Lt.7 R.709A
Jl. Jend. Gatot Subroto, Jakarta 10270 Indonesia
Tel: 6221 - 5703246 Ext. 5317
email: ittopd396@gmail.com