

Fig. E.1.1 Selected Kabupaten in West Sumatera

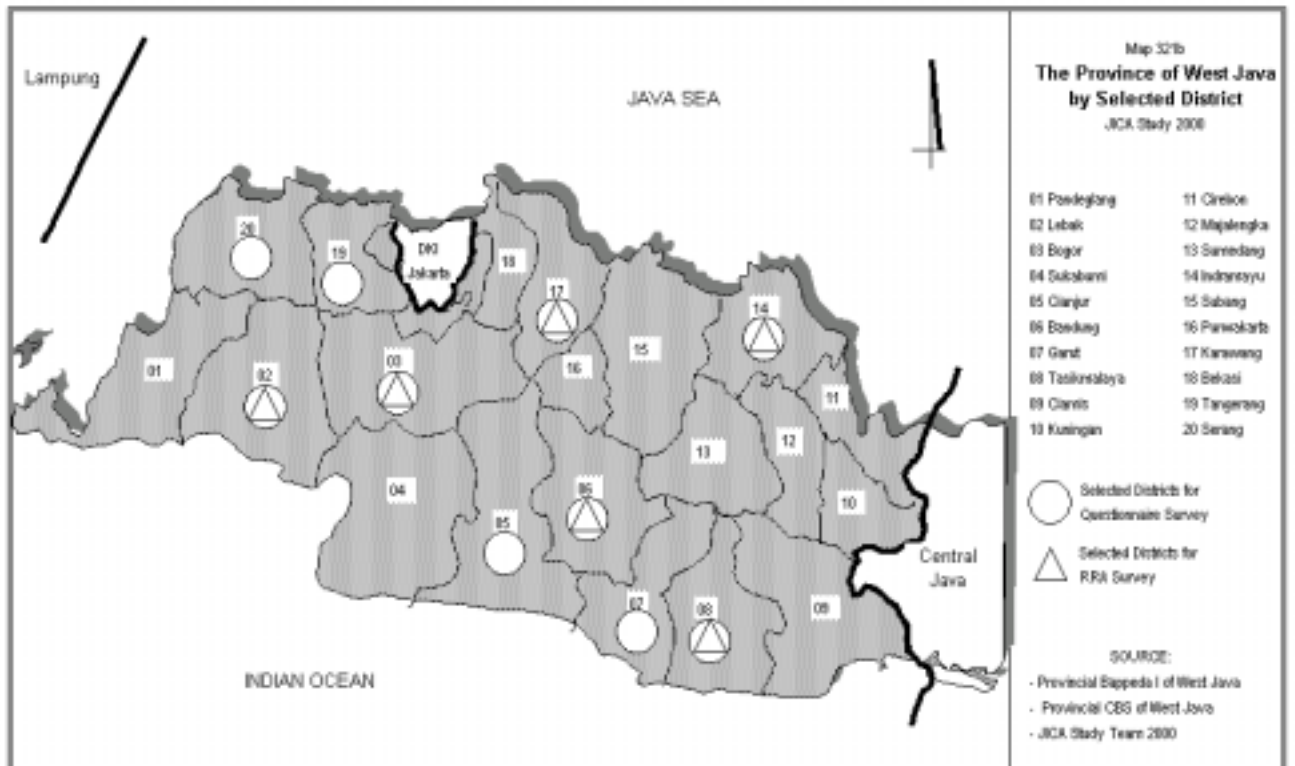


Fig. E.1.2 Selected Kabupaten in West Java

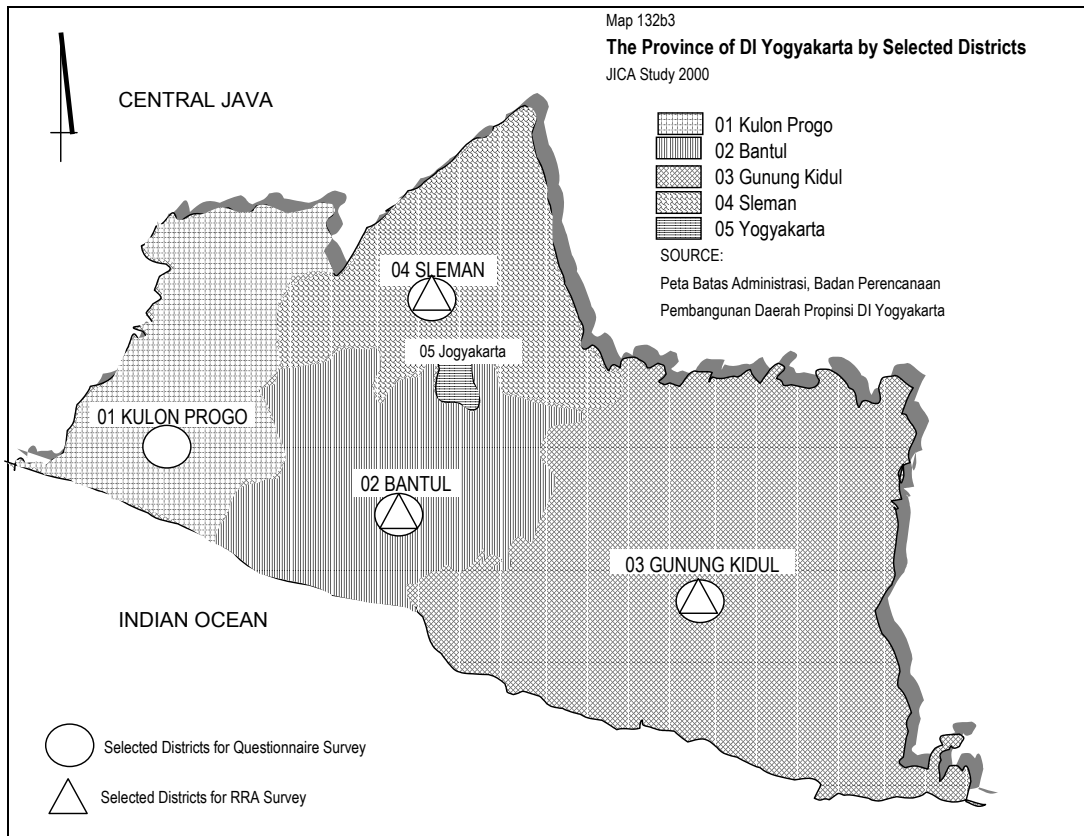


Fig. E.1.3 Selected Kabupaten in Yogyakarta

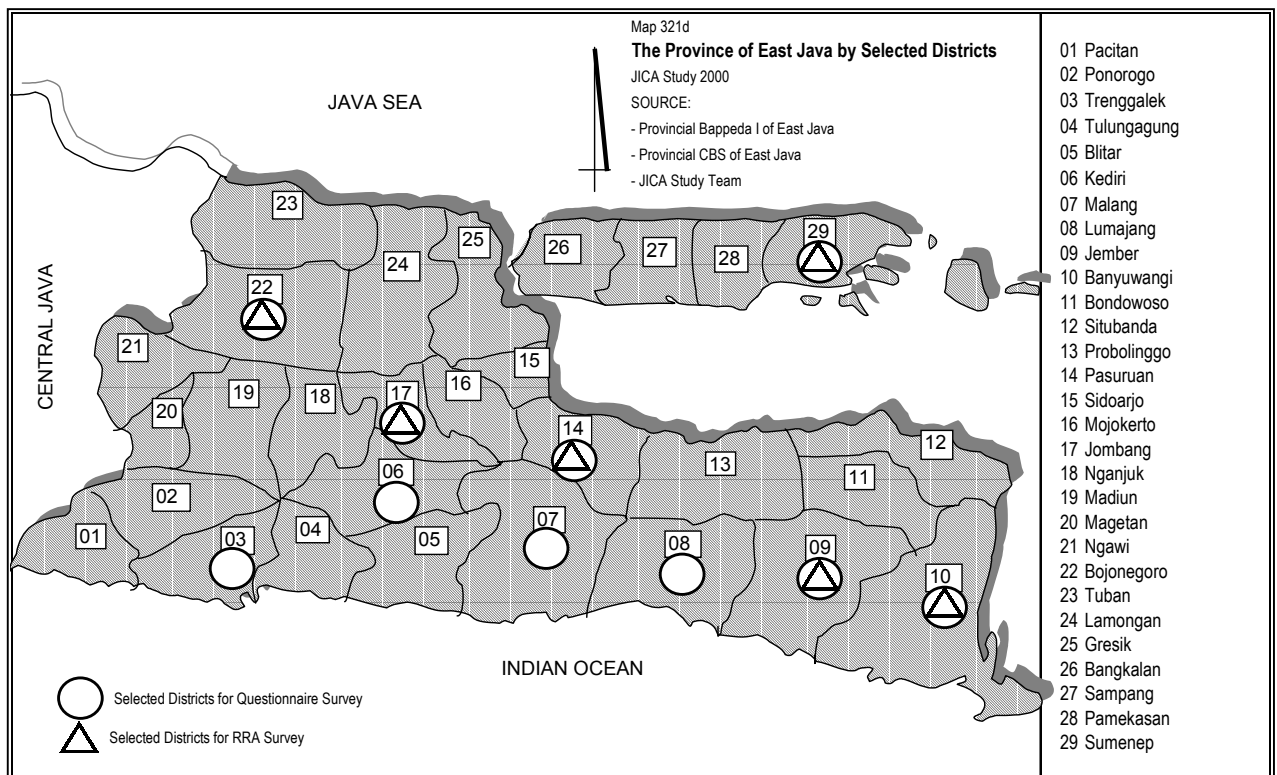


Fig. E.1.4 Selected Kabupaten in East Java

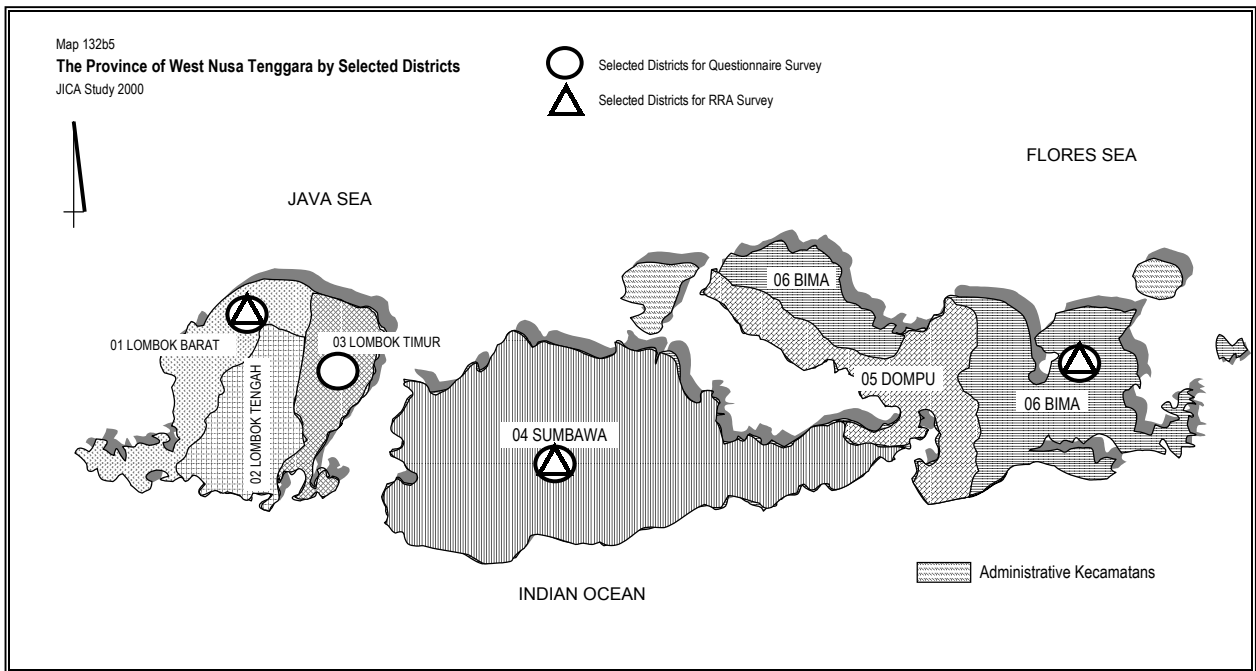



Fig. E.1.5 Selected Kabupaten in NTB

Penggunaan Lahan	Bendung	Kebun	Kebun sawah	Sawah kebun	sawah	Sawah kebun	Pemukiman sawah	Pemukiman kebun	Sawah kebun kolam	Pemukiman sawah kebun	Kebun	Pemukiman kebun	Pemukiman
Vegetasi	Tangkal Kelapa Pisang Padi Durian Jinjing Duku	Tangkal Kelapa Pisang	Tangkal Kelapa Pisang Durian Padi	Padi Tangkil Pisang Bambu	Padi Pisang	Padi Tangkil Kelapa Kacang panjang	Padi Pisang Kelapa	Tangkal Kelapa Pisang Nangka Padi	Padi Kelapa Tangkil Bambu Durian	Kelapa Tangkil Padi Durian	Tangkal Kelapa	Tangkal Kelapa	Tangkal Kelapa
Status Tanah	Milik	Milik	Milik	Milik	Milik	Milik	Milik	Milik	Milik	Milik	Milik	Milik	Milik
Kesuburan	Rendah Sedang	Rendah Sedang	Rendah Sedang	Sedang Rendah	Sedang	Sedang-Rendah	Rendah Sedang	Rendah	Sedang Rendah	Rendah	Rendah	Rendah	Rendah
Potensi							Saung Meeting	Masjid					Balai Desa

Desa Pasir Tangkil Kecamatan Warung Gunung Kabupaten Lebak


Fig. E.2.1 Transect of Sinar Maju WUA Area in West Java



Penggunaan Lahan	Bendung	Kebun	Kebun sawah	Sawah kebun	sawah	Sawah kebun	Pemukiman sawah	Pemukiman kebun	Sawah kebun kolam	Pemukiman sawah kebun	Kebun	Pemukiman kebun	Pemukiman
Vegetasi	Tangkal Kelapa Pisang Padi Durian Jingga Duku	Tangkal Kelapa Pisang	Tangkal Kelapa Pisang Durian Padi	Padi Tangkal Pisang Bambu	Padi Pisang	Padi Tangkal Kelapa Kacang panjang	Padi Pisang Kelapa	Tangkal Kelapa Pisang Nangka Padi	Padi Kelapa Tangkal Bambu Durian	Kelapa Tangkal Padi Durian	Tangkal Kelapa	Tangkal Kelapa	Tangkal Kelapa
Status Tanah	Milik	Milik	Milik	Milik	Milik	Milik	Milik	Milik	Milik	Milik	Milik	Milik	Milik
Kesuburan	Rendah Sedang	Rendah Sedang	Rendah Sedang	Sedang Rendah	Sedang	Sedang-Rendah	Rendah Sedang	Rendah	Sedang Rendah	Rendah	Rendah	Rendah	Rendah
Potensi							Saung Meeting	Masjid					Balai Desa

Desa Situ Udik Kecamatan Cibungbulang Kabupaten Bogor

Fig. E.2.2 Transect of Mekar Jaya WUA Area in West Java



Penggunaan Lahan	Pemukiman	Saluran Irigasi Terasering (Jalur cabang timur)	Pemukiman kebun	Padi sawah	Pemukiman	Sawah	Kantor Desa & sekolah	Sawah	Kebun sawah	Pemukiman	Padi Ricing	Kebun
Jenis Tanaman (Vegetasi)	Tanaman tahunan - bunga - pepaya - pisang		Tanaman tahunan (kacang, buah, kacang)	Bambu	Kelapa, pisang	Padi, Padi - jagal, Timun, kacang panjang, pisang, durian	Tanaman Se - musim & Tanaman tahunan			Kelapa, pisang		Tanaman tahunan & Semusim
Status Tanah	Milik	Pengaliran	Pengaliran			Milik	Milik Desa & P & P					Tanah pengaliran
Kesuburan Tanah	Sedang		Sedang		Sedang	Sedang						Sedang
Potensi	Ada saluran terasering	Ada pintu air	Ada untuk tanaman tahunan			Lahan Lest						
Masalah 2	Belum terasering MCK ada di saluran terasering Pemasangan sempit	Digunakan untuk MCK banyak tanaman semak	Ada pemukiman	Airnya keruh	Pemasangan sempit	Air sering banjir / terdampar terhadap be - heningan						

Fig. E.2.3 Transect of Dewi Sri WUA Area in West Java

Persebaran Lahan	Pemukiman	Kebun	Sawah	Sawah	Sawah	Sawah	Sawah	Sawah	Sawah	Sawah	Sawah	Sawah	
Potensi			kesuburan baik Ada Tebu		Ada banyak tan. padi padi			Ada banyak air Ada tebu		Air terdapat di sepanjang tebu		kesuburan baik	
Zone													
Kondisi kualitas lahan · Tingkat erosi · Warna · Tekstur · Kedalaman													
Kebutuhan air													
Flora penting	Tanaman ta- huran, sayur, buah		Bak, bawang	Tanaman ta- huran, buah	Tanaman buah, sayur	Padi		Bak, ta- huran, ta- huran		Bak	Padi, padi	Tanaman ta- huran, buah	Padi
Fauna penting													

Fig. E.2.4 Transect of Tani Mukuti WUA Area in West Java

	saluran	sawah	pemukiman	sawah	pemukiman	sawah	sawah	saluran	saluran	bambu	saluran	sawah	
Kondisi kualitas lahan · Tingkat erosi · Warna · Tekstur · Kedalaman	rendah	rendah	rendah	rendah	rendah	rendah	rendah	rendah	rendah	rendah	rendah	rendah	rendah
Kebutuhan air	cukup banyak	cukup banyak	banyak	banyak	banyak	banyak	banyak	banyak	banyak	banyak	banyak	banyak	banyak
Flora penting		padi	pisang kalapa	padi				padi		bambu	bambu		padi
Fauna penting			kambing ayam			kambing ayam							
Produk utama · Jenis · Intensitas · Konsumen													
Penyerapan TK Pria/Wanita													

Fig. E.2.5 Transect of Kelompok Tani WUA Area in West Java

Penggunaan lahan	Sawah Bendungan Saluran irigasi Cipatahanan Tegalan	Sawah Bendungan sadap Saluran irigasi Cipatahanan Mata air Kuburan	Sawah Pintu sadap Saluran irigasi Kolam Jeon Tegalan	Sawah/mina padi Pintu sadap Saluran irigasi Kolam Tegalan Rumah penduduk	Sawah Pintu sadap Saluran irigasi Kolam Tegalan Rumah penduduk	Sawah Pintu sadap Saluran irigasi Kolam Saluran samuda Batas desa
Vegetasi	Padi Cabe Bumbu Albasia Kelapa	Padi Cabe Bumbu Albasia Kelapa	Padi Cabe Bumbu Albasia Kelapa Singkong	Padi Cabe Bumbu Albasia Kelapa	Padi Cabe Bumbu Albasia Kelapa sayuran	Padi Kelapa
Masalah	Sumber air kecil	Sering longsor Saluran bocor Pintu sadap tidak berfungsi/ terlalu tinggi Pencurian air				
Potensi	Bendungannya baik	Tanah subur				

Desa Sirna Putra Kecamatan Cigalontang Kabupaten Tasikmalaya

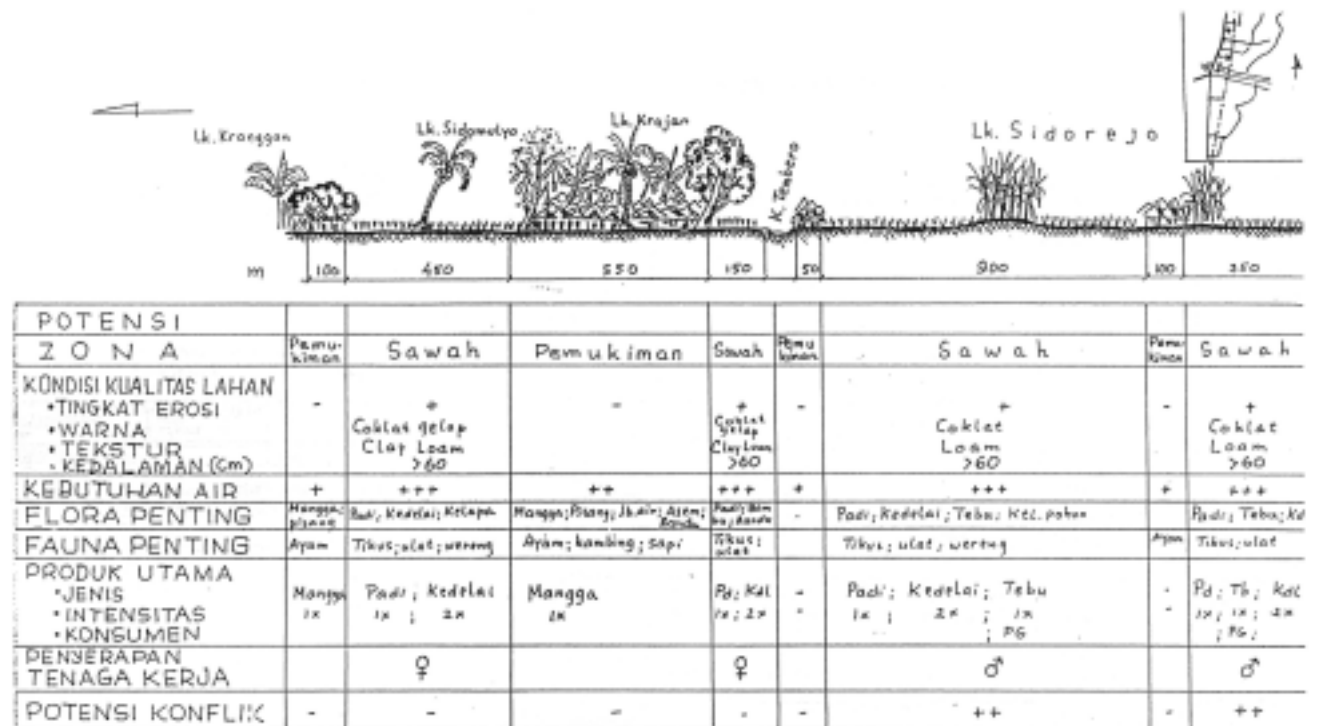
Fig. E.2.6 Transect of Mugia-Mulya WUA Area in West Java

LAND UTILIZATION	SECONDARY FOREST AND DRY LAND	DAM, PADDY FIELD AND DRY LAND	WATER SOURCES, AND RAIN FED AREA	DRY LAND	HOME PLOT	DRY LAND AND KEBUN	RAIN FED AREA (CAN BE IRRIGATED)	DRY LAND AND RAIN FED AREA	SECONDARY FOREST	DRY LAND AND RAIN FED AREA (CAN BE IRRIGATED)	SECONDARY FOREST
Soil condition - Color - Texture - Fertility - Erosion rate	Dark Black Sandy clay Moderate High	Brown loam Low	Black Sandy clay Moderate High	Brown Sandy clay Moderate Tinggi	Brown Sandy clay Moderate Tinggi	Brown Sandy clay Moderate High	Dark Brown loam Low	Brown Loam Low	Black Sandy clay Moderate High	Brown loam Low	Black Sandy clay Moderate High
Water requirement		Low					Low	Low		Low	
Crops	Teak tree, Coconut and Tobacco	Corn, Soybean, Tobacco and Cassava	Corn, Soybean, Tobacco and Cassava	Corn, Soybean, Tobacco and Cassava	Teak tree, Banana, cassava, and Mango	Corn, Soybean, Tobacco and Cassava	Corn, Soybean, Tobacco and Cassava	Corn, Soybean, Tobacco and Cassava	Teak tree	Corn, Soybean, Tobacco and Cassava	Teak tree
Fauna	Cow, Goat	Rat, <b>Wereng</b>	Chicken and Duck	Cow, Chicken and Goat	Chicken, Cow, goat and Duck	Cow	Rat, <b>Wereng</b> , Grasshopper	Rat, <b>Wereng</b> , Grasshopper	Cow, Goat	Rat, <b>Wereng</b> , Grasshopper	Cow, Goat
Land status	Owned and Village property	Owned	Village property	Owned	Owned	Owned	Owned	Owned and Village property	Owned	Owned and Village property	Village property and Owned
Potency	Converted land	Irrigated land	Diversification	Diversification	Home Industry	Diversification	Diversification	Diversification	Teak tree estate	Diversification	Teak tree estate
Problems	Being degraded	Very limited water resources and canals were too short.	Very limited water resources	Underdeveloped for agriculture	Hygiene and sanitation	Low productivity of crops	Water was very limited, no canals	Hard to get water		Water was limited	Need conservation buildings.

Fig. E.2.7 Transect of Among Mitro WUA in Yogyakarta

Potensi	Zona	Kondisi Lahan	Flora Penting	Fauna Penting	Produk Utama	Penyerapan Tenaga Kerja	Potensi Konflik
-	Pemuk. Kincin	Sawah	Pemuk. Tegalalan	Sawah	Pemuk. Kincin	-	-
-	a. TE EROSI	0%	0%	0%	0%	0%	0%
-	b. WARNA	0%	0%	0%	0%	0%	0%
-	c. TEKSTUR	0%	0%	0%	0%	0%	0%
-	d. KEDALAMAN	0%	0%	0%	0%	0%	0%
-	Flora Penting	-	-	-	-	-	-
-	Produk utama	-	-	-	-	-	-
-	a. Jenis	-	-	-	-	-	-
-	b. Intensitas	-	-	-	-	-	-
-	c. Konsumen	-	-	-	-	-	-
-	Tenaga Kerja	-	-	-	-	-	-
-	Potensi konflik	-	-	-	-	-	-

Fig. E.2.8 Transact of Desa Sumber Salak Kab. Jember, in East Java



Keterangan : - Tdk ada  
 + Rendah  
 ++ Sedang  
 +++ Tinggi

Fig. E.2.9 Transact of Sumbar Makmur WUA, in East Java



Pergunaan Lahan	Pemukiman	Sawah	Pemukiman/Pusat Desa	Sawah Sekunder	Pekarangan, Pemukiman dan Peternakan	Sawah
Jenis Tanaman	Tanaman Keras Tanaman Tahunan	Padi, palawija, tebu	Tanaman keras (mangga, Rambutan, lelepa), mabani	Rampat	Tanaman keras	Padi, palawija, tebu
Status Tanah	Hak milik	Hak milik Gajaras/bengkok	Urusan, - Hak milik Pemerintahan Desa	Pencristah	Urusan; Hak milik	Hak milik, Gajaras/bengkok
Produk Utama	Home industry; Perikanan	Padi; palawija; dan Tebu	Pelayanan masyarakat, Industri kecil (tebu, tempa, patuk)	Air irigasi	Hewan ternak	Padi; palawija dan tebu
Sumber Air	Sungai	Saluran tersier Sungai	PAM Sungai	Redjo Agung IV	Sungai	Saluran tersier Sungai
Fauna Penting	Sapi, kambing dan gorami	-	Ayam	-	Ayam, sapi, kambing	-
Kesuburan Lahan	Rendah	Sedang - tinggi	Rendah	-	Rendah	Sedang - Tinggi
Penyerapan Tenaga Kerja	Rendah	Tinggi	Tinggi (pegawai/karyawan, berusaha, tukang)	Sedang	Sedang	Tinggi
Masalah-masalah	Ketajireraan ( kurang)	Penyakit/hama Produksi rendah Distribusi air	Modal, Pelayanan masyarakat PPL tidak optimal	Musim kemarau debit kecil Limbah (PG) Air dipergul belikan	Modal Pemasfaatan pekarangan	Musim kemarau kurang air Koflik antara petani

Desa Diwek, Desa Ceweng Kecamatan Diwek Kabupaten Jombang

Fig. E.2.10 Transact of Tani Harapan Tirto Makumur Area , in East Java

Zone	Sekunder	Pemukiman	Sekunder	Pemukiman	Kebun	Sungai	Pemukiman	Jalan	Pemukiman	Pemukiman	Sekunder	Pemukiman	Jalan	Pemukiman	Sekunder	Jalan	Pemukiman	Pemukiman	Sekunder	Tinggi
nama	Tani/Pangan	Kelapa/Puang Bambutan, Kediri, Kedi	Tani/Pangan	Tani/Pangan	Tani/Pangan	Tani/Pangan	Tani/Pangan	Tani/Pangan	Tani/Pangan	Tani/Pangan	Tani/Pangan	Tani/Pangan	Tani/Pangan	Tani/Pangan	Tani/Pangan	Tani/Pangan	Tani/Pangan	Tani/Pangan	Tani/Pangan	Kelapa, Puang
jenis	Pangan Tinggi	Batang Tinggi	Pangan Tinggi	Pangan Tinggi	Pangan Tinggi	Pangan Tinggi	Pangan Tinggi	Pangan Tinggi	Pangan Tinggi	Pangan Tinggi	Pangan Tinggi	Pangan Tinggi	Pangan Tinggi	Pangan Tinggi	Pangan Tinggi	Pangan Tinggi	Pangan Tinggi	Pangan Tinggi	Pangan Tinggi	Pangan Tinggi
luas	Pada bibit/batu 40 cm	Lempung berpasir 40 cm	Lempung berpasir 40 cm	Lempung berpasir 40 cm	Lempung berpasir 40 cm	Lempung berpasir 40 cm	Lempung berpasir 40 cm	Lempung berpasir 40 cm	Lempung berpasir 40 cm	Lempung berpasir 40 cm	Lempung berpasir 40 cm	Lempung berpasir 40 cm	Lempung berpasir 40 cm	Lempung berpasir 40 cm	Lempung berpasir 40 cm	Lempung berpasir 40 cm	Lempung berpasir 40 cm	Lempung berpasir 40 cm	Lempung berpasir 40 cm	Lempung berpasir 40 cm
lahan air	Musim kemarau kering	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
penting	Padi, Kelapa	Kelapa/Puang, Bambutan, Kediri, Kedi	Padi, Kelapa	Padi, Kelapa	Padi, Kelapa	Padi, Kelapa	Padi, Kelapa	Padi, Kelapa	Padi, Kelapa	Padi, Kelapa	Padi, Kelapa	Padi, Kelapa	Padi, Kelapa	Padi, Kelapa	Padi, Kelapa	Padi, Kelapa	Padi, Kelapa	Padi, Kelapa	Padi, Kelapa	Kelapa, Puang
penting di sekitar	Padi, Kelapa	Kelapa/Puang, Bambutan, Kediri, Kedi	Padi	Padi	Padi	Padi	Padi	Padi	Padi	Padi	Padi	Padi	Padi	Padi	Padi	Padi	Padi	Padi	Padi	Kelapa, Puang
jenis	Intensif	Tidak intensif	Intensif	Intensif	Intensif	Intensif	Intensif	Intensif	Intensif	Intensif	Intensif	Intensif	Intensif	Intensif	Intensif	Intensif	Intensif	Intensif	Intensif	Kulung Intensif
jenis	Pasar Regional	Pasar Lokal	Pasar Regional	Pasar Regional	Pasar Regional	Pasar Regional	Pasar Regional	Pasar Regional	Pasar Regional	Pasar Regional	Pasar Regional	Pasar Regional	Pasar Regional	Pasar Regional	Pasar Regional	Pasar Regional	Pasar Regional	Pasar Regional	Pasar Regional	Pasar Lokal
jenis	Pengolahan, perdagangan, sambal, penyakit, panan	Pengolahan, panan	Pengolahan, perdagangan, sambal, penyakit, panan	Pengolahan, perdagangan, sambal, penyakit, panan	Pengolahan, perdagangan, sambal, penyakit, panan	Pengolahan, perdagangan, sambal, penyakit, panan	Pengolahan, perdagangan, sambal, penyakit, panan	Pengolahan, perdagangan, sambal, penyakit, panan	Pengolahan, perdagangan, sambal, penyakit, panan	Pengolahan, perdagangan, sambal, penyakit, panan	Pengolahan, perdagangan, sambal, penyakit, panan	Pengolahan, perdagangan, sambal, penyakit, panan	Pengolahan, perdagangan, sambal, penyakit, panan	Pengolahan, perdagangan, sambal, penyakit, panan	Pengolahan, perdagangan, sambal, penyakit, panan	Pengolahan, perdagangan, sambal, penyakit, panan	Pengolahan, perdagangan, sambal, penyakit, panan	Pengolahan, perdagangan, sambal, penyakit, panan	Pengolahan, perdagangan, sambal, penyakit, panan	Pengolahan, panan
jenis	Pengolahan, panan, tanah	Pemukiman	Pengolahan, panan, tanah	Pengolahan, panan, tanah	Pengolahan, panan, tanah	Pengolahan, panan, tanah	Pengolahan, panan, tanah	Pengolahan, panan, tanah	Pengolahan, panan, tanah	Pengolahan, panan, tanah	Pengolahan, panan, tanah	Pengolahan, panan, tanah	Pengolahan, panan, tanah	Pengolahan, panan, tanah	Pengolahan, panan, tanah	Pengolahan, panan, tanah	Pengolahan, panan, tanah	Pengolahan, panan, tanah	Pengolahan, panan, tanah	Pengolahan, panan, tanah
jenis	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada	Tidak ada
jenis	Air mengalir berhenti	Musim hujan & Bulan kemarau	Musim HPPA	Musim HPPA	Musim HPPA	Musim HPPA	Musim HPPA	Musim HPPA	Musim HPPA	Musim HPPA	Musim HPPA	Musim HPPA	Musim HPPA	Musim HPPA	Musim HPPA	Musim HPPA	Musim HPPA	Musim HPPA	Musim HPPA	Musim HPPA

Fig. E.2.11 Transact of Tirto Agung Area, in East Java



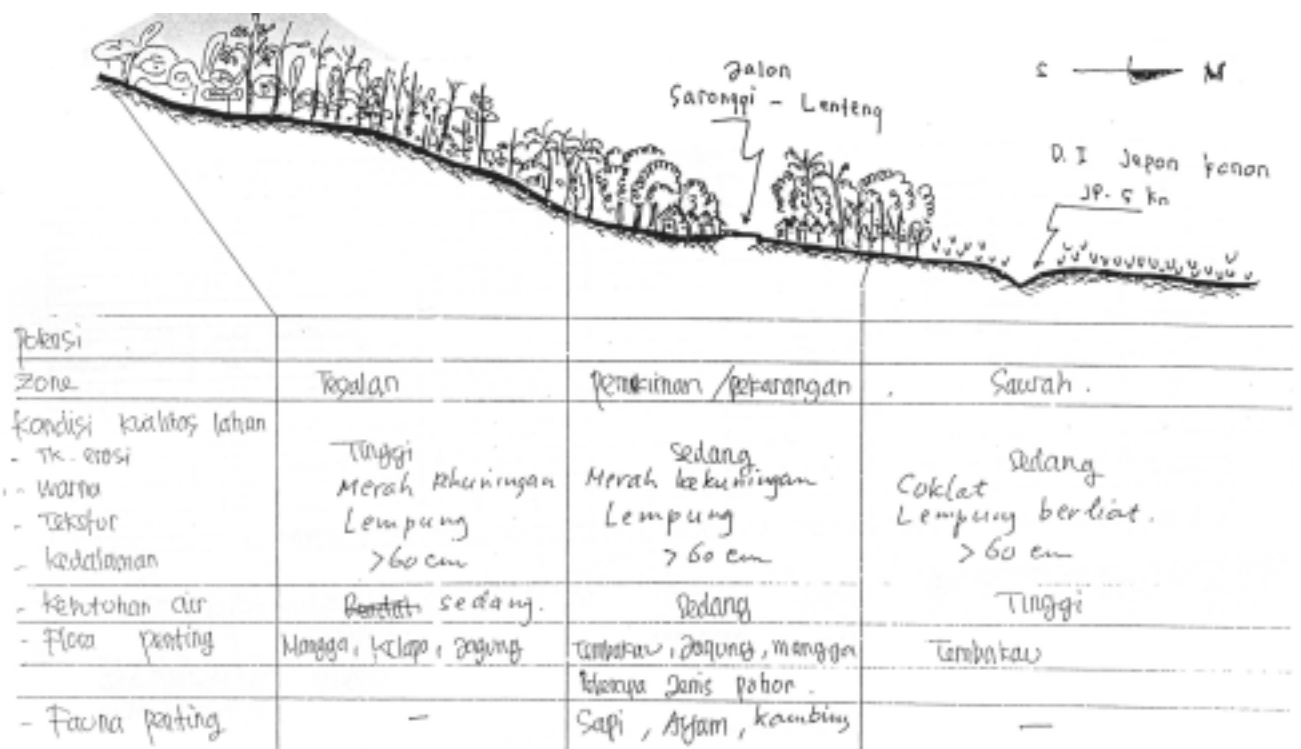
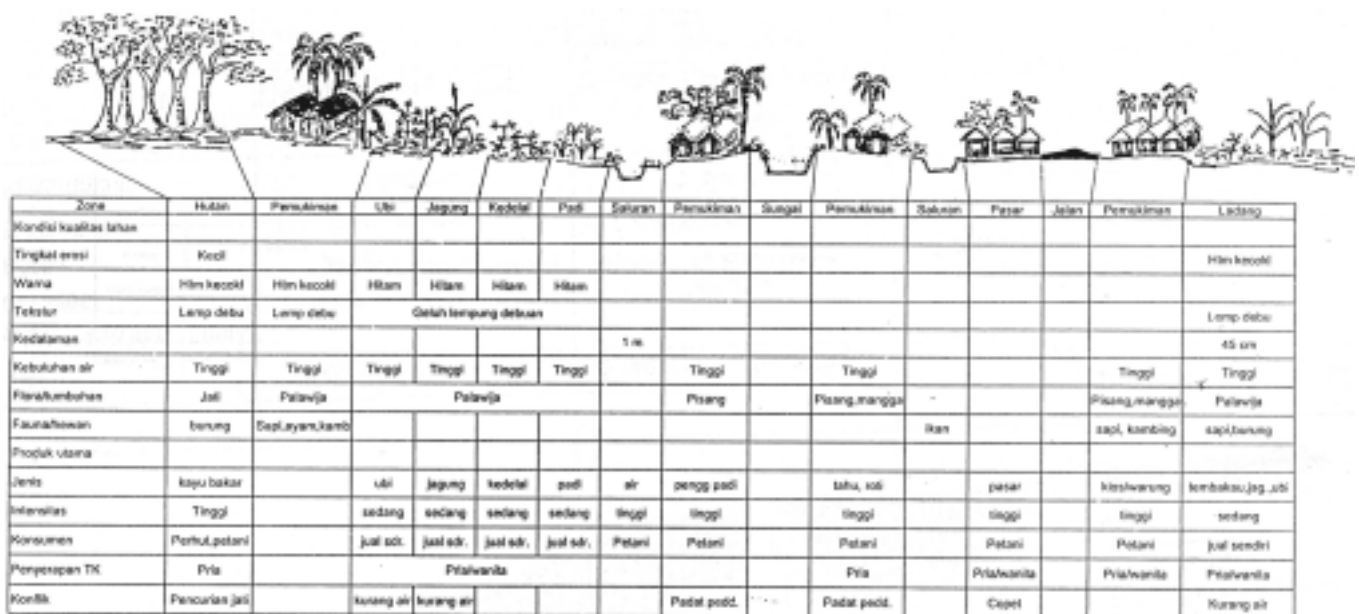
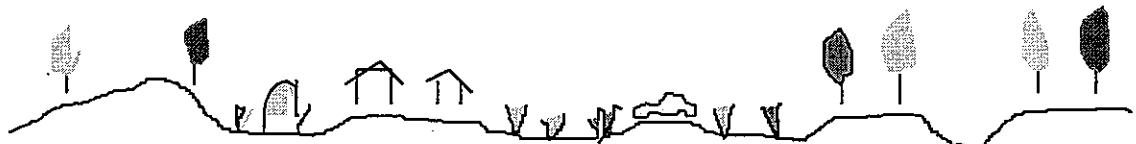


Fig. E.2.12 Transact of Trang Makumur WUA Area, in East Java



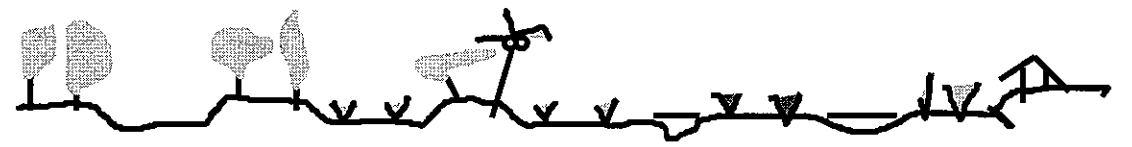
Transek Desa Dander Kecamatan Dander Kabupaten Bojonegoro

Fig. E.2.13 Transact of Tirto Wono WUA Area, in East Java



ZONE	MOUNTAIN/ FOREST	PADDY FIELD	SETTLEMENT	PADDY FIELD	ROAD	PADDY FIELD	GARDEN	RIVER	GARDEN
1. Land conditions									
- Erosion	Low	Low	Low	Low	-	Low	Middle	-	Middle
- Soil color	Yellowish brown	Black	Black	Black	-	Black	Brownish yellow	-	Brownish dry
- Texture	Loam/clay	Clay	Clay	Clay	-	Clay	Sandy loam	-	Sandy loam
- Effective thickness	> 90 cm	> 90 cm	> 90 cm	> 90 cm	-	> 90 cm	60 - 90	-	60 - 90
2. Water need	middle	high	high	high	-	high	middle	-	middle
3. Flora	Cocoa, Acacia, Jack fruit, teak, pandanus, ipil-ipil, bamboo	Paddy, corn peanut, soybean, tobacco, cassava,	Mango, Coconut, lemon, banana guava	Paddy, corn peanut, soybean, tobacco, cassava,	-	Paddy, corn peanut, soybean, sweet potato	Coconut, bamboo, banana, jack fruit, cassava	-	Coconut, bamboo, banana, jack fruit, cassava
4. Fauna	Monkey, deer, pig, snake	buffalo, Cow	Chicken, goat, buffalo, cow	buffalo, cow	-	cow, buffalo	-	shrimp, fish	-
5. Main product									
- Type	- fire wood -stone, bamboo	paddy (2 x), soybean, tobacco, food crop, vegetables	Fruits, animal husbandry, furniture, brick,	paddy (2 x), food crop	-	paddy (2 x)	fruits, bamboo	sand	fruits & bamboo
- Intensity	- Many, stone ± 10 truck/day	Many	Many	Many	-	Many	Middle	Little	Middle
- Consumer	- Local community	Market & village people	Market & village people	Market & village people	-	Market & village people	village people	village people	village people
6. Job Opportunity									
- Man	Many	Many (soil tillage, fertilizing, & harvesting)	Many ( animal husbandry, furniture, brick, Cidomo)	Many (soil tillage, fertilizing, & harvesting)	-	Many (soil tillage, fertilizing, & harvesting)	middle	-	middle
- Women	Little	Many (cultivate, clearing, harvesting)	-	Many (cultivate, clearing, harvesting)	-	Many (cultivate, clearing, harvesting)	little	-	little
7. Conflict potential	Shift cultivate & community forestry	Water acquisition problem in dry seasons , agriculture production material (saprodi)	-	Water acquisition problem in dry seasons , agriculture production material (saprodi)	-	Water acquisition problem in dry seasons , -	-	-	-

Fig. E.2.14 Transect of Labulia WUA Area in NTB



ZONE	GARDEN	WATER SOURCES LAKE	GARDEN	PADDY FIELD	GARDEN	PADDY FIELD	CANAL	PADDY FIELD	RIVER	PADDY FIELD	BAGIK PAPAN VILLAGE
1. Land conditions											
- Erosion	High	-	Moderate	Low	High	Moderate	-	Low	-	Low	High
- Soil color	Brownish Yellow	-	Blackish brown	Brown	Yellowish brown	Grayish brown	-	Grayish brown	-	Grayish brown	Yellow
- Texture	Moderate	-	Sandy loam	Loam	Sandy loam	Loam	-	Loam	-	Loam	Sand
- Soil thickness	± 60 cm	-	> 60 cm	± 90 cm	± 90 cm	± 90 cm	-	± 90 cm	-	± 90 cm	< 60 cm
2. Water need	Moderate	-	Moderate	High	Moderate	High	-	High	-	High	High
3. Flora	Banana, bamboo	-	Kangkung	Coconut, jack fruit, bamboo	Paddy, tobacco	Coconut, jack fruit	-	Paddy, corn	Kangkung	Paddy, corn, soybean	Mango, banana etc.
4. Fauna	-	Fish	-	-	-	-	-	-	Fish	-	Chick, cow, horse, buffalo
5. Main product											
- Type	Fruits, bamboo	Vegetables, fish	fruits, row materials	paddy, tobacco, vegetables	fruits, coconut	Corn, sweet potato, kangkung	-	corn, paddy, vegetables	fish	paddy, corn, soybean	home industry
- Intensity	Little	Little	Many	Many	little	Many	-	many	little	many	many
- Consumer	Market, village people	village people	Home industry village people	Market	village people	Market	-	Market	village people	Market	Market
6. Job Opportunity											
- Man	Many	Little	Many	Many	Moderate	Many	-	Many	Little	Many	little
- Women	Little	-	moderate	moderate	Little	many	-	many	-	little	many
7. Conflicts	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fig. E.2.15 Transect of Bagik Papan Village, East Lombok, NTB



ZONE	HILL	MOUNTAIN	VILLAGE	RIVER	GARDEN	PADDY FIELD	MANDE VILLAGE	PADDY FIELD
<b>1. Land condition</b>								
- Erosion	High	High	Moderate	-	Low	Low	Moderate	Low
- soil color	yellow	Yellow	Yellowish brown	-	Brown	Brown	Yellow	Brown
- Soil depth	± 60 cm	± 60 cm	± 60 cm	-	> 90 cm	> 90 cm	± 70 cm	
<b>2. Water need</b>								
	High	Low	High		Moderate	High	High	High
<b>3. Flora</b>								
	Corn, Soybean, Vegetables	Teak	-	-	Banana, bamboo, sweet potato	-	-	Paddy, soybean
<b>4. Fauna</b>								
	-	Bird	Chicken, buffalo, cow, goat, horse	Fish	-	dragonfly	Chicken, buffalo, goat, horse	-
<b>5. Main Product</b>								
- Type	Vegetables/ food crops	Woods	Home industry	Fish	fruits/palawija	Paddy, soybean	Animal husbandry	Paddy, soybean
- Intensity	Many	Moderate	Many	Low	Low	Many	Low	Many
- Costumer	Subdistricts market	Market, village people	Subdistrict market	Households	Households	District Market	Households	District market
<b>6. Job Opportunity</b>								
- Man	Many	moderate	low	Many	Many	Many	low	Many
- Women	low	-	Many	low	low	low	low	low

Fig. E.2.16 Transect of Rontu Village, Bima Distric in NTB