

TUGAS AKHIR (SKRIPSI)
POLA PENGGUNAAN LAHAN BERDASARKAN
SISTEM PEMBAGIAN TANAH ULAYAT OLEH
TUA TENO
DI KELURAHAN NGGALAK LELENG,
KECAMATAN LAMBA LEDA SELATAN,
KABUPATEN MANGGARAI TIMUR

Disusun Oleh:
GUILBERTUS D. N NAHAR (1824035)



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH
DAN KOTA FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN
PERENCANAAN INSTITUT TEKNOLOGI
NASIONAL 2024**



PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
Kampus I: Jl. Bendungan Sungai-gura No.2, Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 555015 Malang 65145
Kampus II: Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417836 Fax (0341) 417634 Malang

LEMBAR PENGESAHAN

Pola Penggunaan Lahan Berdasarkan Proses Pembagian Tanah Ulayat Oleh
Tua Teno Di Kelurahan Nggalak Leleng, Kecamatan Lambaleda Selatan,
Kabupaten Manggarai Timur

Skripsi Dipertahankan Dihadapan Majelis Pengaji Sidang Skripsi Jenjang
Strata Satu (S-1)

Pada Hari : Selasa
Tanggal : 13 Februari 2024

Diterima Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota

Disusun Oleh :

Guilbertus Derai Ndan Nahar
18.24.035

Disahkan Oleh :

Pengaji

Pengaji II

Pengaji III

Dr. Ir. Agustina N. Hidayati, MT

Ida Soewarni, ST., MT

Arief Setijawan, ST., MT

Kenya Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota
Mengetahui,

Dr. Ir. Maria Ghristina Endarwati, MIUEM
NIP. X41031200455





PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
Kampus I : Jl. Bendungan Sigura No.2, Telp. (0341) 551481 (Hunting), Fax. (0341) 552015 Malang 65145
Kampus II : Jl. Raya Karangjati, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Guilbertus Derai Ndan Nahar
NIM : 18.24.035
Hari / Tanggal : Selasa / 13 Februari 2024
Judul Skripsi : Pola Penggunaan Lahan Berdasarkan Proses Pembagian Tanah Ulayat Oleh Tua Teno Di Kelurahan Nggalak Leleng, Kecamatan Lambaleda Selatan, Kabupaten Manggarai Timur

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila kemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 13 Februari 2024
Yang Membuat Pernyataan



Guilbertus Derai Ndan Nahar
NIM. 18.24.035



PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
Kompleks I., Jl. Bendungan Sungai No.2, Telp. (0341) 5514811 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II, Jl. Raya Krembung, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana Program
Studi Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama : Guilbertus Derai Ndan Nahar
NIM : 18.24.035
Hari / Tanggal : Selasa / 13 Februari 2024
Pola Penggunaan Lahan Berdasarkan Proses
Pembagian Tanah Ulayat Oleh Tua Teno Di
Judul Skripsi : Kelurahan Nggalak Leleng, Kecamatan
Lambaleda Selatan, Kabupaten Manggarai Timur

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Mengapa judul memilih judul tersebut?
2. Cek landasan penelitian,
3. Bagaimana proses menemukan data atau cara survey?
4. Melampirkan data pada bab IV sesuai dengan variabel.
5. Cek variabel 3. 2.
6. Menambahkan peta batas hak ulayat.
7. Menambahkan hasil analisa ke dalam kesimpulan.

Malang, 13 Februari 2024

Pengaji 1

Dr. Ir. Agustina N. Hidayati, MT



PERHIMPUNAN PENGETAHUAN PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No.2, Telp. (0341) 553481 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II : Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417630 Fax (0341) 417634 Malang

LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana Program
Studi Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama : Gilbertus Derai Ndan Nahar
NIM : 18.24.035
Hari / Tanggal : Selasa / 13 Februari 2024
Judul Skripsi : Pola Penggunaan Lahan Berdasarkan Proses
Pembagian Tanah Ulayat Oleh Tua Teno Di
Kelurahan Nggalak Leleg, Kecamatan
Lambaleda Selatan, Kabupaten Manggarai Timur

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Menambahkan output pola penggunaan lahan pada kesimpulan.
2. Membuat peta dialog proses pembagian tanah ulayat oleh tua teno.
3. Pendetailan tahapan fenomenologi.

Malang, 13 Februari 2024
Penguji II

Ida Socwami, ST., MT



PERHIMPUNAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIRIL DAN PERENCANAAN
Kampus I : Jl. Bendungan Siparuga No.3, Telp. (0341) 553481 (Banting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II : Jl. Raya Kuningan, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana Program
Studi Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama	:	Guilbertus Derai Ndan Nahar
NIM	:	18.24.035
Hari / Tanggal	:	Selasa / 13 Februari 2024
Judul Skripsi	:	Pola Penggunaan Lahan Berdasarkan Proses Pembagian Tanah Ulayat Oleh Tua Teno Di Kelurahan Nggalak Leleng, Kecamatan Lambaleda Selatan, Kabupaten Manggarai Timur

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Memperbaiki tata tulis laporan.
2. Membuat peta skematis proses pembentukan ruang.

Malang, 13 Februari 2024
Penguji III

Arief Setijawan, ST., MT

**POLA PENGGUNAAN LAHAN BERDASARKAN
SISTEM PEMBAGIAN TANAH ULAYAT OLEH
TUA TENO**
**DI KELURAHAN NGGALAK LELENG,
KECAMATAN LAMBA LEDA SELATAN,
KABUPATEN MANGGARAI TIMUR**

ABSTRAK

Masyarakat Manggarai di Pulau Flores adalah masyarakat hukum adat dengan kampung-kampung sporadik. Setiap kampung memiliki kepala kampung (tu'a golo) yang mengatur warganya. Ada juga tua teno yang mengurus masalah pertanahan dan tua panga yang mengurus rumah tangga. Ketua adat menjaga tradisi, kearifan lokal, dan hukum adat terkait tanah ulayat. Masyarakat Manggarai tidak memiliki kepemilikan tanah pribadi, melainkan kepemilikan bersama (komunal). Oleh karena itu, peran Tu'a teno sebagai kepala adat dalam mengurus tanah adat sangat penting untuk menjaga pembagian tanah demi kesejahteraan masyarakat yang bergantung pada tanah adat sebagai sumber kehidupan.

Penelitian ini menganalisis proses pembukaan lingko, pembagian lahan, dan pembentukan penggunaan lahan di Kelurahan Nggalak Leleng menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan ednografis, menggunakan teknik analisa domain dan taksonomi. Hasil analisis menunjukkan bahwa dalam pembukaan lingko, Tu'a Teno memimpin serangkaian tugas termasuk mencari lokasi, memimpin upacara adat, dan membagi tanah. Dalam menyelesaikan masalah, Tu'a Teno berperan sebagai saksi, penengah, dan memimpin upacara hambor untuk meredakan konflik. Proses pembagian lingko melibatkan langkah-langkah seperti tente arong, tente teno, dan menempatkan tali lingkaran untuk menentukan batas.

Pembentukan penggunaan lahan melibatkan pembukaan lingko rami oleh kelompok adat yang berbeda, seperti Gendang Kolong, Tenda, dan Pau, serta membentuk beo dan lingko bon. Pola penggunaan lahan meliputi cluster pada fasilitas adat, pola linear di sekitar jalan raya untuk fasilitas umum dan rumah, serta pola lodok atau melingkar pada kawasan pertanian. Penelitian ini memberikan wawasan tentang praktik tradisional dalam pengelolaan lahan di Kelurahan Nggalak Leleng.

Kata kunci:lingko, pembagian lahan, penggunaan lahan

**LAND USE PATTERNS BASED ON THE CUSTOMARY LAND
DIVISION SYSTEM BY TUA TENO IN NGGALAK LELENG
VILLAGE,
LAMBA LEDA SELATAN SUB-DISTRICT,
EAST MANGGARAI DISTRICT**

ABSTRACT

*The Manggarai community in Flores Island is a customary law society with sporadic villages. Each village has a village head (*tu'a golo*) who governs its residents. There are also *tua teno* who deal with land issues and *tua panga* who manage households. The *adat* (customary law) leader preserves tradition, local wisdom, and customary law related to *ulayat* land. The Manggarai community does not have private land ownership but communal ownership. Therefore, the role of *Tu'a Teno* as a customary leader in managing customary land is crucial to maintain land distribution for the welfare of the community that depends on customary land as a source of livelihood.*

*This study analyzes the process of *lingko* opening, land distribution, and land use formation in Nggalak Leleng Village using a qualitative method with an ethnographic approach, employing domain analysis and taxonomy techniques. The analysis results show that in *lingko* opening, *Tu'a Teno* leads a series of tasks including finding locations, leading traditional ceremonies, and dividing land. In problem resolution, *Tu'a Teno* acts as a witness, mediator, and leads *hambor* ceremonies to ease conflicts. The *lingko* division process involves steps such as *tente arong*, *tente teno*, and placing circle ropes to determine boundaries.*

*Land use formation involves *lingko rami* opening by different customary groups, such as *Gendang Kolong*, *Tenda*, and *Pau*, as well as forming *beo* and *lingko bon*. Land use patterns include clusters around traditional facilities, linear patterns around roads for public facilities and houses, and *lodok* or circular patterns in agricultural areas. This study provides insights into traditional practices in land management in Nggalak Leleng Village.*

Keywords: *lingko, land distribution, land use*

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas segala limpahan rahmat serta hidayahnya yang tak ternilai dan tak dapat dihitung, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul “**POLA PENGGUNAAN LAHAN BERDASARKAN PROSES PEMBAGIAN TANAH ULAYAT OLEH TUA TENO DI KELURAHAN NGGALAK LELENG KECAMATAN LAMBA LEDA SELATAN KABUPATEN MANGGARAI TIMUR**”. Penyusunan skripsi ini sebagai tugas akhir dan syarat dalam mencapai derajat strata satu (S1) pada Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota di Institut Teknologi Nasional Malang. Dalam proses penyusunan tugas akhir proposal skripsi ini, penulis ingin menyampaikan ucapan rasa terima kasih atas segala ilmu, pengalaman, dukungan, masukan, saran, kesempatan waktu, doa dan semangat kepada

1. Kedua orang tua dan seluruh keluarga.
2. Bapak Dr. Agung Witjaksono, ST., MT selaku Dosen pembimbing I dan Bapak Widiyanto H. S. Widodo, ST., MSc selaku Dosen pembimbing II.
3. Seluruh Dosen dan Staf Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota.
4. Teman-teman angkatan 2018 dan angkatan lainnya.

Penulis berharap semoga tugas akhir proposal skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca khususnya mahasiswa Perencanaan Wilayah Dan Kota. Oleh karena itu, penulis menyampaikan permohonan maaf apabila terdapat kesalahan dalam penulisan. Kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca sangat dibutuhkan untuk memperbaiki penulis dalam pengerjaan studi selanjutnya. Demikian yang dapat penulis sampaikan, lebih kurangnya mohon dimaafkan dan semoga tugas akhir proposal skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Terima kasih.

Malang,..Desember 2023

Penulis

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR PETA	v
DAFTAR BAGAN.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	9
1.3 Tujuan Dan Sasaran	10
1.3.1 Tujuan Penelitian	10
1.3.2 Sasaran penelitian	10
1.4 Ruang Lingkup	10
1.4.1 Ruang Lingkup Materi.....	10
1.4.2 Ruang Lingkup Lokasi.....	11
1.5 Sistematika Pembahasan	13
1.6 Keluaran Dan Manfaat.....	13
1.6.1 Keluaran Penelitian.....	13
1.6.2 Manfaat Penelitian	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	16
2.1 Hak Atas Tanah	16
2.1.1 Turun Waris	17
2.1.2 Pemecahan	17
2.1.3 Pembagian Hak Bersama	18
2.2 Tanah Ulayat.....	18
2.3 Masyarakat.....	18
2.4 Penggunaan Lahan	19
2.5 Pola Permukiman	21
2.6 Penelitian Terdahulu	22
2.7 Landasan Penelitian	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	31
3.1. Jenis penelitian.....	31
3.1.1 Metode Penelitian Ednografi	32
3.1.2 Metode Penelitian Fenomenologi	33
3.2. Teknik Pengumpulan Data.....	34
3.2.1 Data Primer	34
3.2.2 Data Skunder	40
3.3. Metode Analisis Data.....	41

3.4. Analisis peran dan proses tu'a teno dalam pembagian tanah ulayat/ lingko Di Kelurahan Nggalak Leleng	42
3.5. Analisis Proses pembentukan penggunaan lahan oleh tua teno	44
3.6. Analisis Bentuk Penggunaan Lahan Setelah Proses Pembagian Tanah Ulayat Oleh Tua Teno di Kelurahan Nggalak Leleng	45
BAB IV GAMBAR UMUM.....	46
4.1 Gambar Umum Kelurahan Nggalak Leleng.....	46
4.2 Gambaran Sistim Kepemimpinan Adat Di Kelurahan Nggalak Leleng.....	52
4.2.1 Kedudukan Tu'a Teno Dalam Sistem Kepemimpinan Adat	59
4.2.2 Proses Pembagian Lahan Ulayat Oleh Tu'a Teno.....	61
4.3 Gambaran Umum Situasi Budaya Di Kelurahan Nggalak Leleng	65
4.3.1 Sejarah	72
4.3.2 Proses pembentukan ruang	72
4.3.3 Ruang-Ruang Yang Dibentuk.....	74
BAB V HASIL DAN ANALISIS	80
5.1 Mengidentifikasi Peran Dan Proses Tu'a Teno Dalam Melakukan Pembagian Tanah Ulayat	80
5.1.1 Tahapan <i>Bracketing</i> (Pengumpulan Serta Identifikasi Data)	80
5.1.2 Tahap Analisis Ednografis.....	97
5.1.3 Kesimpulan.....	102
5.2 Mengidentifikasi Proses Pembentukan Penggunaan Lahan Oleh Tua Teno.....	123
5.2.1 Bracketing (Pengumpulan Data).....	124
5.2.2 Reduksi (pemilihan data)	126
5.2.3 <i>Klaster</i> (Pengurutan Data)	128
5.2.4 Ruang Yang Dibentuk Oleh Tua Teno.....	129
5.2.5 Proses Pembentukan Penggunaan Lahan Oleh Tua Teno Di Kelurahan Nggalak Leleng	131
5.2.6 Kesimpulan	149
5.3 Bentuk Penggunaan Lahan Setelah Proses Pembagian Tanah Ulayat Di Kelurahan Nggalak Leleng, Kecamatan Lamba Leda Selatan, Manggarai Timur	158
5.3.1 Pengumpulan Data	158
5.3.2 Pengurutan Data	160
5.3.3 Pola Penggunaan Lahan Keluran Nggalak Leleng	172
BAB VI PENUTUP	183
6.1 Kesimpulan.....	183
6.2 Rekomendasi	189

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	23
Tabel 2. 2 Landasan Penelitian	29
Tabel 4. 1 Kebutuhan Data Instansi	40
Tabel 4. 2 Tahapan Analisis Data	41
Tabel 4. 1 Gambar Fasilitas Perkantoran, Pendidikan, Dan Peribadatan	47
Tabel 4. 2 Gambar Jaringan Jalan, Telekomunikasi Dan Listrik.....	48
Tabel 4. 3 Sarana Adat Gendang Kolong.....	66
Tabel 4. 4 Fasilitas Adat Gendang Tenda	67
Tabel 4. 5 Fasilitas Adat Gendang Pau	69
Tabel 4. 6 Sejarah Pembukaan Lingko.....	74
Tabel 4. 7 Nama Lingko Gendang Tenda	76
Tabel 4. 8 Kepemilikan Lingko Gendang Pau	78
Tabel 5. 1 Catatan Ednografis Dokumentasi Suasana Budaya Di Kelurahan Nggalak Leleng Kabupaten Manggarai Timur.....	86
Tabel 5. 2 Analisis Domain Hasil Wawancara.....	98
Tabel 5. 3 hasil wawancara sasaran 2.....	124
Tabel 5. 4 Reduksi Data	128
Tabel 5. 5 Pengurutan Data	128
Tabel 5. 6 Unsur- Unsur Pembentuk Beo.....	130
Tabel 5. 7 Pemanfaatan Lahan Gendang Tenda Periode 1	132
Tabel 5. 8 Pemanfaatan Gendang Kolong	134
Tabel 5. 9 Pembukaan Lingko.....	139
Tabel 5. 10 Proses Pembentukan Penggunaan Lahan Gendang Kolong ...	143
Tabel 5. 11 Proses Pembentukan Penggunaan Lahan Oleh Gendang Pau..	147
Tabel 5. 12 Pembagian Lingko Bon Gendang Tenda.....	152
Tabel 5. 13 Pembagian Lingko Bon Gendang Kolong	153
Tabel 5. 14 pembagian lingko bon gendang pau	153
Tabel 5. 15 Transkrip Wawancara Bentuk Penggunaan Lahan Setelah Proses Pembagian Tanah Ulayat Oleh Tu'a Teno	159
Tabel 5. 16 pengurutan data wawancara narasumber berdasarkan variabel.	160
Tabel 5. 17 Klasifikasi Penggunaan Lahan Kelurahan Nggalak Leleng	160
Tabel 5. 18 luas penggunaan lahan kelurahan nggalak leleng	162
Tabel 5. 19 Luas Penggunaan Lahan Lingko Jengok	163
Tabel 5. 20 Luas Penggunaan Lahan Lingko Bangka	163
Tabel 5. 21 Luas Penggunaan Lahan Lingko Dango	163
Tabel 5. 22 Luas Penggunaan Lahan Lingko Bon	168
Tabel 5. 23 Penggunaan Lahan Beo	170

DAFTAR PETA

Peta 1. 1 Ruang Lingkup Lokasi Penelitian	12
Peta 4. 1 Batas Adminstrasi Kelurahan Nggalak Leleng.....	50
Peta 4. 2 Ketersediaan Fasilita Eksisting Kelurahan Nggalak Leleng	51
Peta 4. 3 fasilitas adat Gendang Kolong.....	71
Peta 4. 4 Titik Pusat Persebaran Lingko Gendang Kolong.....	75
Peta 4. 5 persebaran lingko gendang tenda	77
Peta 4. 6 Persebaran Lingko Gendang Pau.....	79
Peta 5. 1 Wilayah Pembukaan Lingko Gendang Tenda Periode 1	133
Peta 5. 2 Wilayah Pembukaan Lingko Gendang Kolong Periode I.....	135
Peta 5. 3 Wilayah pembukaan lingko gendang tenda periode I.....	137
Peta 5. 4 Perpindahan periode 1 Gendang Tenda.....	140
Peta 5. 5 Peta Perpindahan Beo Gendang Kolong.....	155
Peta 5. 6 peta persebaran lingko berdasarkan nama	156
Peta 5. 7 Proses Pembentukan Ruang Oleh Tu'a Teno	157
Peta 5. 8 Penggunaan Lahan Kelurahan Nggalak Leleng Tahun 2023.....	161
Peta 5. 9 Penggunaan Lahan Lingko Jengok	165
Peta 5. 10 Penggunaan Lahan Lingko Bangka.....	166
Peta 5. 11 penggunaan lahan lingko dango	167
Peta 5. 12 Penggunaan Lahan Lingko Bon	169
Peta 5. 13 Penggunaan Lahan Beo	171
Peta 5. 14 Pola Klasifikasi Kelurahan Nggalak Lereng	178

DAFTAR BAGAN

Bagan 3. 1 Kerangka Analisis Sasaran I	43
Bagan 4. 1 Struktur Kepemimpinan Gendang.....	54
Bagan 4. 2 Sistim Pemerintahan Gendang Kolong	56
Bagan 4. 3 sistem kepemimpinan gendang tenda.....	58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 5. 1 Ilustrasi Proses Pembagian Tanah Berbentuk Lodok	122
Gambar 5. 2 Kondisi Eksisting Beo	176
Gambar 5. 3 Pola Mengelompok.....	177
Gambar 5. 4 Kondisi Eksisting Pola Linear	179
Gambar 5. 5 Pola Linear	180
Gambar 5. 6 Pola Pada Lahan pertanian	181
Gambar 5. 7 Kondisi Eksisting Pada Lahan Pertanian	182
Gambar 5. 8 Pola Yang Sama Pada Wilayah Lain Di Manggarai	182
Gambar 6. 1 Pola Penggunaan Lahan Pada Area Fasilitas Adat	186
Gambar 6. 2 Pola Pada Area Fasilitas Umum Dan Rumah	187
Gambar 6. 3 Pola Pada Kawasan Peertanian.....	188