



**KELAS SOSIAL DAN PENGARUHNYA TERHADAP  
KONVERSI LAHAN KARET KE KELAPA SAWIT  
(Kasus Desa Sungai Jauh, Kecamatan Rawas Ulu, Kabupaten  
Musi Rawas Utara, Provinsi Sumatera Selatan)**

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kelembagaan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

**EKA SUSANTI**



**DEPARTEMEN SAINS KOMUNIKASI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT  
FAKULTAS EKOLOGI MANUSIA  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kelembagaan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul **“Kelas Sosial dan Pengaruhnya terhadap Konversi Lahan Karet ke Kelapa Sawit”** benar-benar hasil karya saya sendiri dengan arahan dari dosen pembimbing yang belum pernah diajukan sebagai karya ilmiah pada perguruan tinggi atau lembaga manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari pustaka yang diterbitkan atau tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam naskah dan dicantumkan dalam daftar pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan saya bersedia mempertanggungjawabkan pernyataan ini.

Bogor, Oktober 2024

Eka Susanti  
NIM I3401201068

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak mengurangi kewajiban IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kelembagaan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber;

a. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak merugikan kelembagaan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## ABSTRAK

**EKA SUSANTI.** Kelas Sosial dan Pengaruhnya terhadap Konversi Lahan Karet ke Kelapa Sawit: Kasus Desa Sungai Jauh, Kecamatan Rawas Ulu, Kabupaten Musi Rawas Utara, Provinsi Sumatera Selatan. Dibimbing oleh **IMAN K NAWIREJA**.

Studi ini meneliti pengaruh kelas sosial petani terhadap keputusan untuk mengkonversi lahan karet menjadi kelapa sawit dan mengeksplorasi dampak konversi lahan terhadap kelas sosial. Penelitian ini dilakukan di Desa Sungai Jauh, dengan mewawancara 60 responden yang terdiri dari petani yang mengkonversi lahannya menjadi kelapa sawit. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif yang didukung oleh pendekatan kualitatif dengan metode analisis data SEM-PLS. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kelas sosial dan faktor eksternal (tingkat harga, waktu panen, biaya produksi, dan tingkat keuntungan usaha tani) mempengaruhi keputusan petani dalam melakukan konversi lahan. Selain itu, konversi lahan karet menjadi kelapa sawit menimbulkan dampak yang berbeda antar kelas sosial. Petani dengan modal besar dan kepemilikan lahan yang luas cenderung melakukan konversi lebih cepat dan mendapatkan keuntungan yang lebih besar, begitu pula sebaliknya. Konversi lahan menyebabkan perubahan struktur sosial masyarakat, dengan berkurangnya lapangan pekerjaan bagi petani kecil. Petani kelas menengah ke atas cenderung membuka usaha baru seperti berdagang atau berwirausaha. Sebaliknya, petani kelas bawah yang memiliki keterbatasan modal dan keterampilan, sebagian besar menjadi buruh bangunan dan buruh tani.

Kata kunci: karet, kelapa sawit, kelas sosial, kesejahteraan, konversi lahan

## ABSTRACT

**EKA SUSANTI.** Social Classes and Their Influences on Rubber to Oil Palm Land Conversion: The Case of Sungai Jauh Village, Rawas Ulu Sub-district, North Musi Rawas District, South Sumatra Province. Supervised by **IMAN K NAWIREJA**.

This study examines the influence of farmers' social classes on the decision to convert rubber land to oil palm and explores the impacts of land conversion on social classes. The study was conducted in Sungai Jauh Village; by interviewing 60 respondents, comprised of farmers who converted their land to palm oil. This research uses a quantitative approach supported by a qualitative approach with the SEM-PLS method of data analysis. We found that social classes and external factors (price level, harvest time, production cost, and farm profit level) influence farmers' decision to convert land. In addition, the conversion of rubber land to oil palm causes different impacts among social classes. Farmers with large capital and large landholdings tend to convert more quickly and gain the most benefits, and vice versa. Land conversion has led to changes in the community's social structure, with fewer jobs for smallholders. Upper and middle-class farmers tend to open new businesses such as trading or entrepreneurship. In contrast, lower-class farmers, limited in capital and skills, mostly become construction and farm labourers.

*Keywords:* land conversion, oil palm, rubber, social class, welfare



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024  
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.*



**KELAS SOSIAL DAN PENGARUHNYA TERHADAP  
KONVERSI LAHAN KARET KE KELAPA SAWIT  
(Kasus Desa Sungai Jauh, Kecamatan Rawas Ulu, Kabupaten  
Musi Rawas Utara, Provinsi Sumatera Selatan)**

**EKA SUSANTI**

**Skripsi**

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana pada

Program Studi Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak merugikan kelembagaan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

**DEPARTEMEN SAINS KOMUNIKASI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT  
FAKULTAS EKOLOGI MANUSIA  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2024**



Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

- 1 Hana Indriana, S.P., M.Si
- 2 Rai Sita, S.K.Pm., M.Si

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak merugikan kelembagaan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Judul Skripsi

: Kelas Sosial dan Pengaruhnya terhadap Konversi Lahan Karet ke Kelapa Sawit (Kasus Desa Sungai Jauh, Kecamatan Rawas Ulu, Kabupaten Musi Rawas Utara, Provinsi Sumatera Selatan).

: Eka Susanti

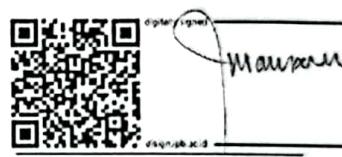
: I3401201068

Nama  
Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Disetujui oleh



Dosen pembimbing:

Dr. Ir. Iman K. Nawireja, M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Departemen Sains Komunikasi  
dan Pengembangan Masyarakat:

Dr. Ir. Anna Fatchiya, M.Si.

NIP. 196811211997022001



IPB University

Tanggal Ujian:  
02 Oktober 2024

Tanggal Lulus: 17 OCT 2024



## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanahu Wa Ta'ala atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul "Kelas Sosial dan Pengaruhnya terhadap Konversi Lahan Karet ke Kelapa Sawit" ini dengan baik. Skripsi ini diajukan untuk memenuhi syarat kelulusan Mata Kuliah Skripsi (KPM1499), Departemen Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat, Fakultas Ekologi Manusia, Institut Pertanian Bogor. Penulis menyadari dalam proses penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari kontribusi dan dukungan seluruh pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Iman K. Nawireja, M.Si. sebagai dosen pembimbing yang selalu memberikan masukan, arah, dan saran dalam penyusunan skripsi ini;
2. Pemerintah Daerah Kabupaten Musi Rawas Utara atas program Beasiswa Utusan Daerah (BUD) yang telah membuka pintu bagi penulis untuk meraih cita-cita dan berkontribusi lebih besar bagi pembangunan daerah;
3. Pemerintah Desa Sungai Jauh yang telah mengizinkan penulis melaksanakan penelitian di wilayah Desa Sungai Jauh dan membantu penulis dalam mengumpulkan data untuk menyelesaikan skripsi ini;
4. Bapak Mustopo, S.Hut, MM. selaku ketua bidang perkebunan Kabupaten Musi Rawas Utara dan seluruh responden yang telah memperkaya informasi terkait dengan skripsi;
5. Bapak Asnawi dan Ibu Asbar yang telah memberikan segala bentuk dukungan baik moral, spiritual, materi, serta kasih sayang yang tiada henti sepanjang hidup penulis. Tanpa doa, bimbingan, dan pengorbanan dari mereka, skripsi ini tidak dapat terselesaikan. Segala jerih payah dan perjuangan yang telah mereka berikan menjadi sumber kekuatan dan motivasi utama penulis;
6. Keluarga tercinta terutama kakak-kakak dan adikku tersayang terima kasih banyak yang tidak terhingga atas semua dukungan penuh, baik secara materi maupun semangat selama proses penyusunan skripsi ini;
7. Rizky Aditya Putra S.K.Pm selaku tim klinik skripsi yang telah membantu dan membersamai proses penyusunan skripsi ini;
8. Feby Astri Sagita selaku sahabat terbaik yang selalu ada dan selalu menyemangati, membantu, serta menemani penulis disaat melakukan penyusunan skripsi dan disaat bimbingan kepada dosen pembimbing;
9. Nirnawati, Fidia Restu Maharani dan Shafa Puteri Kirana selaku teman perjalanan yang selalu memberi memberikan semangat dan motivasi dalam proses penyusunan skripsi ini;

Penulis menyadari bahwa pada penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan. Maka dari itu, penulis berharap diberikan kritik dan saran yang membantu dan bermanfaat untuk selanjutnya.

Bogor, Oktober 2024

*Eka Susanti*



DAFTAR TABEL		ix
DAFTAR GAMBAR		x
DAFTAR LAMPIRAN		x
I	PENDAHULUAN	1
	1.1 Latar Belakang	1
	1.2 Rumusan Masalah	2
	1.3 Tujuan Penelitian	2
	1.4 Manfaat Penelitian	3
II	PENDEKATAN TEORITIS	5
	2.1 Tinjauan Pustaka	5
	2.1.1 Kelas Sosial	5
	2.1.2 Konversi Lahan Karet ke Kelapa Sawit	5
	2.1.3 Dampak Sosial dan Ekonomi Konversi Lahan Karet ke Kelapa Sawit	6
	2.1.4 Dinamika Sosial dan Hubungan Masyarakat Akibat Konversi Lahan	7
	2.2 Kerangka Pemikiran	7
	2.3 Hipotesis	10
III	PENDEKATAN LAPANG	11
	3.1 Metode Penelitian	11
	3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	11
	3.3 Teknik Penentuan Responden dan Informan	12
	3.4 Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data	13
	3.5 Uji Validitas dan Reliabilitas	13
	3.6 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	14
	3.7 Definisi Operasional	15
	3.7.1 Kelas Sosial	15
	3.7.2 Faktor Eksternal yang Memengaruhi Konversi Lahan	16
	3.7.3 Karakteristik Petani	17
	3.7.4 Konversi Lahan	17
	3.7.5 Dampak Sosial dan Ekonomi Konversi Lahan Karet ke Kelapa Sawit	18
IV	GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	21
	4.1 Kondisi Geografis	21
	4.2 Kondisi Demografis	21
	4.3 Kondisi Ekonomi	22
	4.4 Gambaran Sosial Masyarakat Desa	23
	4.5 Karakteristik Petani	24
V	HASIL DAN PEMBAHASAN	29
	5.1 Konversi Lahan Karet ke Kelapa Sawit	29

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber;

a. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

5.1.1 Lama Waktu Konversi	30
5.1.2 Luas Lahan yang dikonversi	30
5.2 Faktor-faktor yang Memengaruhi Konversi Lahan Karet ke Kelapa Sawit	31
5.2.1 Kelas sosial	31
5.2.2 Faktor Eksternal	34
5.2.3 Karakteristik Petani	37
5.3 Dampak Konversi Lahan Karet ke Kelapa Sawit terhadap Tingkat Kesejahteraan Petani pada Berbagai Kelas Sosial	39
5.3.1 Tingkat Kemudahan Akses Pendidikan	40
5.3.2 Tingkat Pendapatan	40
5.3.3 Hasil Panen	41
5.3.4 Tingkat Kemampuan Akses Pasar	41
5.3.5 Tingkat Kemampuan Mengakses Teknologi	42
5.3.6 Jenis Sumber Nafkah	43
5.3.7 Derajat Kualitas Tempat Tinggal	44
5.3.8 Tingkat Kemampuan Mengakses Kesehatan	44
5.4 Dinamika Sosial dan Hubungan Antar Masyarakat di Desa Sungai Jauh Pasca Konversi Lahan	44
5.5 Pengujian Validitas dan Reliabilitas Indikator melalui Evaluasi Model Pengukuran ( <i>Outer Model</i> )	45
5.6 Pengujian Hipotesis melalui Evaluasi Model Struktural ( <i>Inner Model</i> )	46
5.6.1 Evaluasi Kebaikan dan Kecocokan Model	46
5.6.2 Faktor-faktor yang Memengaruhi Konversi Lahan Karet ke Kelapa Sawit di Desa Sungai Jauh	47
5.6.3 Pengaruh Konversi Lahan Karet ke Kelapa Sawit terhadap Tingkat Kesejahteraan Petani pada Berbagai Kelas Sosial di Desa Sungai Jauh	48
<b>VI PENUTUP</b>	<b>51</b>
6.1 Simpulan	51
6.2 Saran	51
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>53</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>57</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	<b>85</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Data dan pendekatan dalam penelitian	11
Tabel 3.2	Pihak terkait dan data yang dikumpulkan	12
Tabel 3.3	Jenis data dan teknik pengumpulan data	13
Tabel 3.4	Definisi operasional kelas sosial	15
Tabel 3.5	Definisi operasional faktor eksternal	16
Tabel 3.6	Definisi operasional karakteristik petani	17
Tabel 3.7	Definisi operasional konversi lahan	18
Tabel 3.8	Definisi operasional tingkat kesejahteraan petani	18
Tabel 4.1	Rincian penggunaan lahan di Desa Sungai Jauh Tahun 2024	21
Tabel 4.2	Jumlah dan persentase penduduk berdasarkan jenis kelamin	22
Tabel 4.3	Jumlah dan persentase penduduk berdasarkan umur	22
Tabel 4.4	Jumlah dan persentase penduduk berdasarkan jenis pekerjaan	22
Tabel 4.5	Tingkat kesejahteraan warga di Desa Sungai Jauh	24
Tabel 4.6	Jumlah dan persentase responden berdasarkan usia	24
Tabel 4.7	Jumlah dan persentase responden berdasarkan lama pendidikan	25
Tabel 4.8	Jumlah dan Persentase responden berdasarkan luas lahan	25
Tabel 4.9	Jumlah dan Persentase responden berdasarkan pengalaman bertani	26
Tabel 4.10	Jumlah dan Persentase responden berdasarkan jumlah tanggungan	26
Tabel 5.1	Luas lahan karet dan kelapa sawit di Desa Sungai	29
Tabel 5.2	Sebaran jawaban responden berdasarkan lama waktu konversi	30
Tabel 5.3	Sebaran jawaban responden berdasarkan luas lahan yang dikonversi	30
Tabel 5.4	Sebaran jawaban responden berdasarkan tingkat kekayaan	31
Tabel 5.5	Sebaran jawaban responden berdasarkan derajat kekuasaan	32
Tabel 5.6	Sebaran jawaban responden berdasarkan derajat kehormatan	33
Tabel 5.7	Sebaran jawaban responden berdasarkan tingkat ilmu pengetahuan	34
Tabel 5.8	Sebaran jawaban responden berdasarkan tingkat harga	35
Tabel 5.9	Sebaran jawaban responden berdasarkan waktu panen	36
Tabel 5.10	Sebaran jawaban responden berdasarkan biaya produksi	36
Tabel 5.11	Sebaran jawaban responden berdasarkan tingkat keuntungan	37
Tabel 5.12	Sebaran jawaban responden berdasarkan usia	38
Tabel 5.13	Sebaran jawaban responden berdasarkan pengalaman berusahatani	38
Tabel 5.14	Sebaran jawaban responden berdasarkan tanggungan keluarga	39
Tabel 5.15	Sebaran jawaban responden berdasarkan akses pendidikan	40
Tabel 5.16	Sebaran jawaban responden berdasarkan tingkat pendapatan	40
Tabel 5.17	Sebaran jawaban responden berdasarkan hasil panen	41
Tabel 5.18	Sebaran jawaban responden berdasarkan tingkat kemampuan akses	42
Tabel 5.19	Sebaran jawaban responden berdasarkan tingkat kemampuan	42
Tabel 5.20	Sebaran jawaban responden berdasarkan jenis sumber nafkah	43
Tabel 5.21	Sebaran jawaban responden berdasarkan kualitas tempat tinggal	44
Tabel 5.22	Sebaran jawaban responden berdasarkan tingkat kemampuan	44
Tabel 5.23	Evaluasi kebaikan dan kecocokan model	47
Tabel 5.24	Hasil pengujian hipotesis faktor-faktor yang memengaruhi konversi	47
Tabel 5.25	Hasil pengujian hipotesis pengaruh konversi lahan terhadap tingkat	49



Gambar 2.1	Kerangka analisis kelas sosial dan pengaruhnya terhadap	9
Gambar 5.1	Model awal <i>hybrid</i> SEM-PLS kelas sosial dan pengaruhnya	45
Gambar 5.2	Model akhir <i>hybrid</i> SEM-PLS kelas sosial dan pengaruhnya	46

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lokasi penelitian	58
Lampiran 2	Linimasa penelitian	59
Lampiran 3	Data responden	60
Lampiran 4	Kuesioner penelitian	62
Lampiran 5	Panduan wawancara penelitian	69
Lampiran 6	Format catatan harian	72
Lampiran 7	Hasil uji validitas dan reliabilitas	80
Lampiran 8	Dokumentasi lapang penelitian	82

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk keperluan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah

b. Pengutipan tidak merugikan kelembagaan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.