



**HUBUNGAN PERUBAHAN STRUKTUR AGRARIA DENGAN  
STRATEGI NAFKAH RUMAH TANGGA PETANI  
(Kasus pada Areal Pertambangan Batu di Desa Batujajar,  
Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor)**

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.

**UMI NURUL FADILAH**



**DEPARTEMEN SAINS KOMUNIKASI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT  
FAKULTAS EKOLOGI MANUSIA  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2025**



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.



## **PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Hubungan Perubahan Struktur Agraria dengan Strategi Nafkah Rumah Tangga Petani (Kasus pada Areal Pertambangan Batu di Desa Batujajar, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor)” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi di mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, April 2025

Umi Nurul Fadilah  
NIM. I3401211027

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 mengikuti 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 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.





## ABSTRAK

UMI NURUL FADILAH. Hubungan Perubahan Struktur Agraria dengan Strategi Nafkah Rumah Tangga Petani (Kasus pada Areal Pertambangan Batu di Desa Batujajar, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor). Di bawah bimbingan HERU PURWANDARI.

Fenomena konversi lahan merupakan salah satu bentuk perubahan struktur agraria yang mengubah hubungan antara petani dan lahan pertanian serta kesejahteraannya. Desa Batujajar, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor adalah salah satu desa di Kabupaten Bogor yang memiliki kawasan pertambangan galian C. Oleh karenanya, penelitian ini bertujuan untuk menganalisis perubahan struktur agraria dan strategi nafkah rumah tangga petani. Terdapat 45 responden yang diteliti menggunakan pendekatan *mixed-method* dengan desain *exploratory sequential*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa transformasi lingkungan yang terjadi mendorong terjadinya perubahan struktur agraria yang ada. Akan tetapi, perubahan struktur agraria yang melibatkan aspek kepemilikan, penguasaan, dan produktivitas lahan tidak serta merta memberikan dampak terhadap tingkat strategi nafkah rumah tangga, yang dapat dibedakan menjadi tiga yaitu bertahan, konsolidasi, dan akumulasi. Karakteristik rumah tangga berupa jumlah anggota rumah tangga, sumber nafkah, dan usia turut menyertai dalam pencapaian strata dalam strategi nafkah.

Kata kunci: perubahan struktur agraria, strategi nafkah, transfer lahan

## ABSTRACT

UMI NURUL FADILAH. Relationship between Changes in Agrarian Structure and Livelihood Strategy of Farmer Households (Case Study of Stone Mining Area in Batujajar Village, Cigudeg District, Bogor Regency). Under the guidance of HERU PURWANDARI.

The phenomenon of land conversion is one form of change in agrarian structure that changes the relationship between farmers and agricultural land and their welfare. Batujajar Village, Cigudeg District, Bogor Regency is one of the villages in Bogor Regency that has a C mining area. Therefore, this study aims to analyze changes in agrarian structure and farmer household livelihood strategies. There were 45 respondents studied using a mixed-method approach with exploratory sequential design. The results of the study showed that the environmental transformation that occurred encouraged changes in the existing agrarian structure. However, changes in agrarian structure involving aspects of ownership, control, and land use do not necessarily have an impact on the level of household livelihood strategy, which can be divided into three stages, namely survival, consolidation, and accumulation. Household characteristics such as the number of household members, sources of income, and age also accompany the achievement of strata in livelihood strategies.

*Keywords:* changes in agrarian structure, land transfer, livelihood strategies



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 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 2025  
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.*



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.



**HUBUNGAN PERUBAHAN STRUKTUR AGRARIA DENGAN  
STRATEGI NAFKAH RUMAH TANGGA PETANI  
(Kasus pada Areal Pertambangan Batu di Desa Batujajar,  
Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor)**

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.

**UMI NURUL FADILAH**

**Skripsi**

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana pada  
Program Studi Komunikasi dan Pegembangan Masyarakat

**DEPARTEMEN SAINS KOMUNIKASI DAN PENGEMBANGAN MASYARAKAT  
FAKULTAS EKOLOGI MANUSIA  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2025**



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 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 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.



Judul Skripsi : Hubungan Perubahan Struktur Agraria dengan Strategi Nafkah Rumah Tangga Petani (Kasus pada Areal Pertambangan Batu di Desa Batujajar, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor)  
Nama NIM : Umi Nurul Fadilah  
: 13401211027

Disetujui oleh

Pembimbing:  
Heru Purwandari, S.P., M.Si.

Diketahui oleh  
Ketua Ketua Departemen Sains Komunikasi dan  
Pengembangan Masyarakat:

Prof. Dr. Ir. Anna Fatchiya, M.Si  
NIP. 196811211997022001

Tanggal Ujian:  
**14 Maret 2025**

Tanggal Pengesahan: **22 MAR 2025**

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 mengurangi 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 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 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 mengujikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena hanya dengan segala kuasa-Nya lah penyusunan skripsi dengan judul “Hubungan Perubahan Struktur Agraria dengan Strategi Nafkah Rumah Tangga Petani (Kasus pada Areal Pertambangan Batu di Desa Batujajar, Kecamatan Cigudeg, Kabupaten Bogor)” dapat diselesaikan sesuai waktu yang telah ditentukan. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Departemen Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat, Fakultas Ekologi Manusia, Institut Pertanian Bogor.

Penulis menyadari bahwa selama penyusunan proposal skripsi ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Ibu Heru Purwandari, S.P., M.Si., selaku dosen pembimbing yang telah membimbing, mengarahkan, mendukung, dan memotivasi penulis selama proses penyusunan Laporan Studi Pustaka;
2. Bapak Mohamad Shohibuddin, S.Ag., M.Si. dan Drs. Drs. Mukhlis Ansori selaku dosen penguji yang telah memberikan saran serta masukan untuk penulisan skripsi ini;
3. Pak Ending, Pak Sukendar, Pak Setiawandi, Bu Nunung, dan seluruh responden serta informan yang telah membantu kelancaran penelitian ini;
4. Bapak Ngadirin dan Ibu Tardiyah, selaku orang tua dan seluruh keluarga yang telah mendukung dan mendoakan penulis selama proses penulisan skripsi ini;
5. Adita Adistiani dan Muhammad Waliid Raid Rizky selaku teman peneliti yang membantu dalam pengambilan data selama penelitian;
6. Rekan-rekan seerbimbangan, Anisah Fauziyyah, Ikhram Naafi Hamid, dan Waliid yang menjadi teman diskusi penulis;
7. Teman-teman lorong C rumah sehat, ayo masak, PPKI, dan OTW Sidang yang senantiasa memberikan semangat, dukungan, doa, dan hiburan bagi penulis selama proses penyusunan skripsi;
8. Teman-teman di Departemen Sains Komunikasi dan Pengembangan Masyarakat angkatan 58 yang telah membantu dan membersamai penulis selama proses penyusunan skripsi ini.

Penulis juga menyadari bahwa skripsi ini tidaklah sempurna, besar harapan penulis bahwa tulisan ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Bogor, April 2025

*Umi Nurul Fadilah*



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.



## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xiii</b>
<b>I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat	4
<b>II PENDEKATAN TEORITIS</b>	<b>5</b>
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Transformasi Lingkungan	5
2.1.2 Kemiskinan dan Pemiskinan	7
2.1.3 Struktur Agraria	8
2.1.4 Komposisi Nafkah Rumah Tangga	11
2.1.5 Strategi Nafkah	13
2.1.6 Konsep Petani dan Rumah Tangga Petani	14
2.2 Kerangka Pemikiran	15
2.3 Hipotesis Penelitian	17
<b>III PENDEKATAN LAPANG</b>	<b>19</b>
3.1 Pendekatan dan Metode Penelitian	19
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	20
3.3 Teknik Pemilihan Responden dan Informan	20
3.4 Jenis Data dan Teknik Pengumpulan Data	21
3.5 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	22
3.6 Uji Validitas dan Reliabilitas	23
3.7 Definisi Operasional	23
3.7.1 Definisi Operasional Perubahan Struktur Agraria	23
3.7.2 Definisi Operasional Strategi Rumah Tangga Petani	25
<b>IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN</b>	<b>27</b>
4.1 Kondisi Geografis	27
4.2 Kondisi Demografis	28
4.3 Kondisi Sosial dan Ekonomi	29
4.4 Jumlah Sarana dan Prasarana	30
<b>V KARAKTERISTIK RUMAH TANGGA RESPONDEN PETANI DI DESA BATUJAJAR</b>	<b>31</b>
5.1 Karakteristik Rumah Tangga Responden	31
5.2 Ikhtisar	33
<b>VI TRANSFORMASI LINGKUNGAN</b>	<b>35</b>
6.1 Sejarah Transformasi Lingkungan	35
6.2 Kerusakan SDA	39

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 mengugikan kepentingan yang wajar IPB University.

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



6.2.1 Banjir Lumpur	40
6.2.2 Terdampaknya Lahan Pertanian	41
<b>6.3 Ikhtisar</b>	<b>44</b>
<b>VII PERUBAHAN STRUKTUR AGRARIA</b>	<b>45</b>
7.1 Perubahan Kepemilikan Lahan	46
7.2 Perubahan Penguasaan Lahan	48
7.3 Perubahan Produktivitas Lahan	50
7.4 Ikhtisar	52
<b>VIII STRATEGI NAFKAH RUMAH TANGGA</b>	<b>55</b>
8.1 Bertahan Hidup ( <i>Survival</i> )	56
8.2 Konsolidasi	57
8.3 Akumulasi	58
8.4 Ikhtisar	59
<b>IX HUBUNGAN ANTARA PERUBAHAN STRUKTUR AGRARIA DENGAN STRATEGI NAFKAH RUMAH TANGGA PETANI DESA BATUJAJAR</b>	<b>61</b>
9.1 Hubungan Perubahan Kepemilikan Lahan dengan Strategi Nafkah Rumah Tangga Petani	61
9.2 Hubungan Penguasaan Lahan dengan Strategi Nafkah Rumah Tangga Petani	63
9.3 Hubungan Produktivitas Lahan dengan Strategi Nafkah Rumah Tangga Petani	65
9.4 Ikhtisar	67
<b>X PENUTUP</b>	<b>69</b>
10.1 Kesimpulan	69
10.2 Saran	69
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>71</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>77</b>
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	<b>99</b>

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 mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.

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



3.1	Rincian data yang dikumpulkan	20
3.2	Jumlah responden penelitian	21
3.3	Matriks kebutuhan dan metode pengumpulan data	21
3.4	Definisi operasional perubahan struktur agraria	23
3.5	Definisi operasional strategi nafkah rumah tangga	25
4.1	Trajektori Kepala Desa Batujajar	27
4.2	Alokasi lahan dan sumber daya alam di Desa Batujajar Tahun 2022	28
4.3	Jumlah penduduk berdasarkan kelompok usia	28
4.4	Tingkat pendidikan penduduk Desa Batujajar tahun 2022	29
4.5	Sebaran mata pencaharian penduduk Desa Batujajar tahun 2022	29
4.6	Sarana prasarana Desa Batujajar tahun 2022	30
5.1	Karakteristik responden rumah tangga petani di Desa Batujajar	31
6.1	Komoditas Desa Batujajar sebelum masuknya pertambangan	35
6.2	Struktur sosial berdasarkan Pekerjaan	38
6.3	Kondisi alam Desa Batujajar	41
7.1	Perubahan kepemilikan lahan	47
7.2	Perubahan penguasaan lahan	49
7.3	Perubahan produktivitas lahan	50
8.1	Strategi nafkah rumah tangga petani	56
9.1	Hubungan perubahan kepemilikan lahan dengan strategi nafkah rumah tangga petani Desa Batujajar	62
9.2	Hubungan penguasaan lahan dengan strategi nafkah rumah tangga petani Desa Batujajar	64
9.3	Hubungan perubahan produktivitas lahan dengan strategi nafkah rumah tangga petani Desa Batujajar	66

## DAFTAR GAMBAR

2.1	Bentuk transformasi lingkungan	6
2.2	Kerangka pemikiran	16
6.1	Trajektori aktivitas pertambangan Desa Batujajar	36
6.2	Perubahan tutupan lahan Desa Batujajar tahun 1985-2014-2023 <i>via Google Earth</i>	37
6.3	Bentuk transformasi lingkungan Desa Batujajar	37
6.4	Lahan persawahan Dusun 3 Desa Batujajar	39
6.5	Aliran irigasi ke Dusun 3 yang mengalami pendangkalan	43
7.1	Komoditas pertanian	50
8.1	Peta Desa Batujajar	57
9.1	Jumlah pekerjaan rumah tangga petani Desa Batujajar	62

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 mengurangi kepentingan yang wajar IPB University.

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



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Peta lokasi penelitian	78
Timeline penelitian	79
Data responden	80
Hasil uji validitas dan reliabilitas	82
Kuesioner penelitian	83
Panduan wawancara	89
Catatan harian lapang	90
Dokumentasi	97

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