

**TUGAS AKHIR
(SKRIPSI)**

**“DAMPAK PERUBAHAN PENGGUNAAN
LAHAN PERTANIAN
TERHADAP KONDISI MASYARAKAT
DI KECAMATAN JUNREJO, KOTA BATU.”**

**DISUSUN OLEH
YOBEL ALBETNEGO
15.24.038**



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH
DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL
MALANG
2022**



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

Kampus I : Jl. Bendungan Sigurgura No. 2 Telp. (0341) 551431 (hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II : Jl. Raya Karanglo, km 2 Telp. (0341) 4177636 Fax. (0341) 417634 Malang

LEMBAR PENGESAHAN

Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian
Terhadap Kondisi Masyarakat Di Kecamatan Junrejo, Kota Batu.

Skripsi dipertahankan dihadapan Majelis Penguji Sidang Skripsi
Jenjang Strata Satu (S-1)

Pada Hari : Senin
Tanggal : 14 Februari 2022

Diterima untuk memenuhi salah satu persyaratan
Guna memperoleh gelar sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota S-1

Disusun Oleh

Yobel Albetnego
1524038

Disahkan Oleh

Penguji I

Penguji II

Penguji III

Ida Soewarni ST., MT

Ardivanto Maximilianus Gai, ST., MT

Annisa Hamidah Imaduddin, ST., M.Sc

Mengetahui,

Kenia Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

Dr. Agung Witjaksono, ST., MTP
NIP. Y. 1039600292



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

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 (hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II : Jl. Raya Karanglo, km 2 Telp. (0341) 4177636 Fax. (0341) 417634 Malang

PERSETUJUAN SKRIPSI

Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian
Terhadap Kondisi Masyarakat Di Kecamatan Junrejo, Kota Batu.

Disusun dan diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh

Gelar Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota S-1

Institut Teknologi Nasional Malang

Disusun Oleh

Yobel Albetnego
1524038

Menyetujui :

Pembimbing 1

Pembimbing 2

Dr. Agung Wirjaksono, ST., MTP

Widiyanto Hari Subagyo Widodo, ST., MSc.

Mengetahui,

Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

Dr. Agung Wirjaksono, ST., MTP

NIP. Y. 1039600292



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

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 (hunting) Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II : Jl. Raya Karanglo, km 2 Telp. (0341) 4177636 Fax. (0341) 417634 Malang

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Yobel Albemego

Nim : 1524038

Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota

Judul Skripsi : Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian Terhadap Kondisi Masyarakat di Kecamatan Junrejo, Kota Batu.

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

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah jiplakan maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 17 Februari 2022

Yang membuat pernyataan

Yobel Albemego

NIM : 1524038



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

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 (hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II : Jl. Raya Karanglo, km 2 Telp. (0341) 4177636 Fax. (0341) 417634 Malang

LEMBAR PERBAIKAN

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

Nama : Yobel Albetnego
Nim : 1524038
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Judul Skripsi : Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian Terhadap Kondisi Masyarakat di Kecamatan Junrejo, Kota Batu.

Terdapat Keterangan Meliputi :

1.	Identifikasi Peta Tahun Lama + Tahun Baru di Bandingkan.
2.	Tabel perubahan penggunaan lahan 2014-2019
3.	Tabel dan Peta Perubahan penggunaan lahan pertanian 2014-2019

Malang, 17 Februari 2022
Dosen Penguji I

Ida Soewami ST., MT



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

Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431 (Hunting) Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II : Jl. Raya Karanglo, km 2 Telp. (0341) 4177636 Fax. (0341) 417634 Malang

LEMBAR PERBAIKAN

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

Nama : Yobel Albetnego

Nim : 1524038

Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota

Judul Skripsi : Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian Terhadap Kondisi Masyarakat di Kecamatan Junrejo, Kota Batu.

Terdapat Keterangan Meliputi :

1.	Sasaran 1 : Tabel perubahan penggunaan lahan 2014-2019
2.	Perbaikan Skema Pembahasan Analisis Likert (Rentang Skala)

Malang, 17 Februari 2022
Penguji III

Annisa Hamidah Imaduddin, ST., M.Sc

“DAMPAK PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN PERTANIAN TERHADAP KONDISI MASYARAKAT DI KECAMATAN JUNREJO, KOTA BATU.”

Yobel Albetnego
Dr. Agung Wijaksono, ST, MTP
Widiyanto Hari Subagyo Widodo, ST., MSc

Abstrak

Kecamatan Junrejo merupakan dari 3 Kecamatan di Kota Batu, Perubahan penggunaan lahan pertanian sawah di Kecamatan Junrejo ke sektor wisata dan sarana prasarana, selama tahun 2014-2019 mengalami peningkatan. Untuk itu pentingnya dilakukan suatu kajian untuk mengetahui dampak yang mendorong terjadinya perubahan penggunaan lahan pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu.

Metode yang dipakai dalam penelitian ini menggunakan pendekatan analisis deskriptif kuantitatif, dengan sasaran 1 menggunakan analisis GIS (overlay), sasaran 2 menggunakan delphi, serta sasaran 3 menggunakan analisis skoring (*likert*) guna menjawab permasalahan dalam penelitian ini.

Hasil dari penelitian ini untuk mengetahui identifikasi perubahan penggunaan lahan, faktor yang berpengaruh pada perubahan penggunaan lahan pertanian sawah salah satunya ke sektor wisata, serta dampak yang ditimbulkan dari terjadinya perubahan tersebut di Kecamatan Junrejo, Kota Batu.

Kata kunci: Dampak, perubahan, penggunaan lahan

**“DAMPAK PERUBAHAN PENGGUNAAN
LAHAN PERTANIAN
TERHADAP KONDISI MASYARAKAT
DI KECAMATAN JUNREJO, KOTA BATU.”**

Yobel Albetnego
Dr. Agung Wijaksono, ST, MTP
Widiyanto Hari Subagyo Widodo, ST., MSc

Abstract

Junrejo District is one of 3 sub-districts in Batu City. Changes in the use of rice fields in Junrejo District to the tourism sector and infrastructure facilities, during 2014-2019 experienced an increase. For this reason, it is important to conduct a study to determine the impact that drives changes in agricultural land use in Junrejo District, Batu City.

The method used in this study uses a quantitative descriptive analysis approach, with target 1 using GIS analysis (overlay), target 2 using Delphi, and target 3 using scoring analysis (likert) to answer the problems in this study.

The results of this study are to determine the identification of land use changes, the factors that influence changes in the use of agricultural land, one of which is to the tourism sector, and the impact of these changes in Junrejo District, Batu City.

Keywords: Impact, change, land use

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas segala berkat dan penyertaannya penulis bisa menyelesaikan proposal skripsi yang berjudul “Dampak Yang Berpengaruh Pada Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu.”

Disebutkan dalam UU 41 Tahun 2009, Pemerintah Indonesia melalui Kementerian Pertanian, menerbitkan Program Lahan Pertanian dan Pangan Berkelanjutan (LP2B) guna melindungi lahan pertanian serta menjaga kebutuhan produksi pangan (Ketahanan Pangan Nasional). Pemerintah Kota Batu mendukung program Pertanian dan Pangan Berkelanjutan (LP2B) tersebut, dengan menerbitkan UU no 14 Tahun 2012 Raperda Kota Batu, 7 Kelurahan/Desa di Kecamatan Junrejo, di antaranya: Kelurahan/Desa Pendem, Torongrejo, Giripurno, Pandanrejo, Beji, Mojorejo, Junrejo, Dadaprejo, ditetapkan sebagai Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (LPPB) seluas 1.252 Ha.

Namun dinamika perkembangan Kota Batu khususnya di Kecamatan Junrejo terus mengalami kemajuan dan pembangunan sarana prasarana Kota akibat tumbuhnya sektor wisata, perubahan penggunaan lahan pertanian sawah di Kecamatan Junrejo ke sektor wisata selama tahun 2014-2019 mengalami peningkatan, yang berakibat pada perubahan penggunaan lahan pertanian. Untuk itu pentingnya dilakukan penelitian ini diharapkan dapat menjadi bahan rujukan dalam penelitian selanjutnya, dengan menggunakan metode yang akan dijabarkan dalam penelitian ini.

Dalam penyusunannya, penulis mengucapkan limpah terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian proposal skripsi ini:

1. Bapak Dr. Agung Witjaksono, ST., MTP, sebagai Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, selaku pembimbing 1 (satu).
2. Bapak Widiyanto Hari Subagyo Widodo, ST., MSc., sebagai pembimbing 2 (dua).
3. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada orang tua, teman-teman dan semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan penelitian ini.

Akhir kata penulis menyadari bahwa penelitian ini masih memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu penulis membutuhkan saran dan masukan yang dapat berguna bagi penulis dalam menyelesaikan penelitian ini.

Malang, Februari 2022

Penulis

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR BAGAN	xi
DAFTAR GRAFIK	xii
DAFTAR PETA	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan dan Sasaran.....	7
1.3.1 Tujuan.....	7
1.3.2 Sasaran.....	8
1.4 Ruang Lingkup	8
1.4.1 Ruang Lingkup Wilayah.....	8
1.4.2 Ruang Lingkup Materi	10
1.5 Keluaran dan Kegunaan	10
1.5.1 Keluaran yang Diharapkan	10
1.5.2 Kegunaan Penelitian	11
1.6 Sistematika Pembahasan	12
1.7 Kerangka Pikir Penelitian.....	14
BAB II KAJIAN PUSTAKA	16
2.1 Prinsip Dasar Teori Lahan Pertanian	16
2.1.1 Definisi Pertanian dan Lahan Sawah.....	16
2.1.2 Pengertian Perubahan Penggunaan Lahan	18
2.1.3 Pengertian singkat LP2B.....	19
2.1.3.3 Tata Cara Alih Fungsi Lahan Pertanian	21
2.2 Identifikasi Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian	21
2.3 Faktor-Faktor Terjadinya Alih Fungsi Lahan Pertanian	22
2.4 Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian (sawah) di Kecamatan Junrejo, Kota Batu.....	26
2.5 Definisi Operasional.....	28
2.6 Penelitian Terdahulu.....	29
2.7 Landasan Penelitian.....	45
2.8 Variabel Penelitian	48
BAB III METODE PENELITIAN	61
3.1 Jenis Penelitian.....	61
3.2 Metode Pengumpulan Data	62
3.2.1 Pengumpulan Data Primer.....	62
3.2.2 Pengumpulan Data Sekunder.....	63
3.3 Metode Pengambilan Populasi dan Sampel.....	64
3.3.1 Penentuan Populasi	66

3.3.2 Penentuan Sampel	67
3.4 Metode Analisis Penelitian.....	70
3.4.1 Identifikasi perubahan penggunaan lahan pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	71
3.4.2 Analisis Deskriptif Kuantitatif.....	74
3.4.3 Analisis Delphi	74
3.4.4 Analisis Scoring (Likert).....	94
3.5 Tahapan Analisis	96
3.5.1 Analisis Identifikasi Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian	96
3.5.2 Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi perubahan lahan pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	97
3.5.3 Analisis Faktor Mengetahui dampak yang ditimbulkan dari terjadinya perubahan penggunaan lahan pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu. dilakukan melalui langkah-langkah berikut ini:	98
BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI.....	103
4.1 Gambaran Umum Kota Batu	103
4.2 Gambaran Umum Kecamatan Junrejo	108
4.2.1 Gambaran Fisik Dasar Kecamatan Junrejo	112
4.2.2 Gambaran Fisik Binaan Kecamatan Junrejo	116
4.3 Gambaran Lokasi Lahan Pertanian di Kecamatan Junrejo Kota Batu	119
4.3.1 Deskripsi Singkat Lokasi Persebaran Lahan Pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	119
4.3.2 Aktivitas dan Sarana Yang Ada Di Sekitar Kawasan Lokasi Pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu.....	132
4.3.3 Mengetahui Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian di Kecamatan Junrejo–Kota Batu.....	138
4.3.4 Implementasi Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	139
BAB V HASIL ANALISIS	145
5.1 Identifikasi Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	145
5.2 Mengetahui Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu ...	153
5.2.1 Tahapan Pertama Iterasi (Iterasi I)	156
5.2.2 Tahapan Kedua Iterasi (Iterasi II).....	170
5.3 Mengetahui dampak perubahan penggunaan lahan pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu.....	175
5.3.1 Analisis Likert	175
BAB VI KESIMPULAN.....	219
6.1 Kesimpulan	219

6.1.1 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	219
6.1.2 Apa dampak perubahan penggunaan lahan pertanian di Kecamatan Junrejo–Kota Batu	224
6.2 Rekomendasi.....	227
DAFTAR PUSTAKA.....	229

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Perubahan Penggunaan Lahan Menurut Desa/Kelurahan di Kecamatan Junrejo (Ha), Tahun 2014-2019.....	5
Tabel 2.1 Definisi Operasional	29
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu	30
Tabel 2.3 Sintesa Pustaka.....	38
Tabel 2.4 Rumusan Variabel Penelitian Sasaran I	49
Tabel 2.5 Rumusan Variabel Penelitian Sasaran II	51
Tabel 2.6 Sintesa Kajian Variabel Sasaran II	54
Tabel 2.7 Sasaran III Penelitian	58
Tabel 3.1 Data Primer Dengan Cara Observasi.....	62
Tabel 3.2 Kebutuhan Data Instansi	64
Tabel 3.3 Tabel Responden/Stakeholder	67
Tabel 3.4 Tabel Jumlah sampel penduduk dalam 7 Kelurahan/Desa	70
Tabel 3.5 Urutan Analisis Penelitian	70
Tabel 3.6 Perubahan Lahan Pertanian Sawah Tahun 2014-2019 di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	71
Tabel 3.7 Penentuan Responden Stakeholder.....	75
Tabel 3.8 Identifikasi Stakeholder Berdasarkan Tugas Pokok dan Fungsi ..	77
Tabel 3. 9 Identifikasi Stakeholder Terpilih.....	90
Tabel 3.10 Penentuan Responden Penelitian Stakeholders.....	93
Tabel 3.11 Responden Sasaran Ke III.....	95
Tabel 4.1 Daftar Nama Desa/Kelurahan dan Statusnya per Kecamatan di Kota Batu	105
Tabel 4.2 Daftar Luas Desa/Kelurahan di Kota Batu.....	105
Tabel 4. 3 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Kota Batu Tahun 2020.....	107
Tabel 4. 4 Daftar Nama Desa/Kelurahan dan Status per Desa di Kecamatan Junrejo	109
Tabel 4. 5 Daftar Luas Desa/Kelurahan di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	109
Tabel 4.6 Pembagian Klasifikasi Kemiringan Lereng Pada Kecamatan Junrejo	112
Tabel 4.7 Kondisi Jenis Tanah di Kecamatan Junrejo, Kota Batu.....	114
Tabel 4. 8 Penggunaan Lahan Pertanian Sawah, Pertanian Bukan Sawah, Bukan Sawah di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	116
Tabel 4.9 Lokasi Persebaran Lahan Pertanian Per desa di Kecamatan Junrejo, Kota Batu (Ha).....	119
Tabel 4.10 Jumlah Penduduk di Kecamatan Junrejo, Kota Batu.....	123
Tabel 4. 11 Jumlah Luasan Perubahan Lahan Pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	125

Tabel 4.12 Gambaran Penggunaan Pola Ruang di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	127
Tabel 4.13 Gambaran Lokasi Berdasarkan Observasi Peneliti di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	128
Tabel 4. 14 Gambaran Lokasi Berdasarkan Dinas Pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	129
Tabel 4.15 Gambaran Lokasi Berdasarkan Pihak Kecamatan di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	130
Tabel 4.16 Gambaran Lokasi Berdasarkan Pihak GaPokTan di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	131
Tabel 4. 17 Gambaran Lokasi Berdasarkan Pihak Masyarakat Petani di Kecamatan Junrejo, Kota Batu.....	132
Tabel 4.18 Jumlah Hotel Bersertifikai tahun 2013–2014 Kota Batu.....	140
Tabel 4.19 Jumlah Kunjungan Wisatawan Tahun 2013 – 2018 di Kota Batu	141
Tabel 4. 20 Tabel Jumlah Penduduk Berdasarkan Jumlah Pencari Kerja dan Lowongan Kerja Terdaftar di Kecamatan Junrejo 2013	141
Tabel 4. 21 Tabel Jumlah Penduduk Berdasarkan Jumlah Pencari Kerja dan Lowongan Kerja Terdaftar di Kecamatan Junrejo 2014	142
Tabel 4.22 Tabel Jumlah Penduduk Berdasarkan Jumlah Pencari Kerja dan Lowongan Kerja Terdaftar di Kecamatan Junrejo 2015	142
Tabel 4.23 Tabel Jumlah Penduduk Berdasarkan Jumlah Pencari Kerja dan Lowongan Kerja Terdaftar di Kecamatan Junrejo 2016	143
Tabel 4.24 Tabel Jumlah Penduduk Berdasarkan Jumlah Pencari Kerja dan Lowongan Kerja Terdaftar di Kecamatan Junrejo 2017	143
Tabel 5.1 Penggunaan Lahan Tahun 2014.....	127
Tabel 5.2 Penggunaan Lahan Tahun 2019.....	129
Tabel 5.3 Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian Tahun 2014-2019.....	130
Tabel 5. 4 Daftar Stakeholders (Pemangku Kepentingan).....	135
Tabel 5.5 Hasil Wawancara Delphi Literasi I.....	138
Tabel 5.6 Hasil Analisis Delphi Literasi I	150
Tabel 5.7 Hasil Kuesioner Delphi Iterasi II	152
Tabel 5.8 Konsensus Faktor Yang Mempengaruhi Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian.....	154
Tabel 5.9 Konsensus Faktor Yang Mempengaruhi Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian.....	156
Tabel 5.10 Kode Pertanyaan Variabel	158
Tabel 5.11 Urutan Variabel Tertinggi di Desa Beji	161
Tabel 5.12 Urutan Variabel Tertinggi di Desa Dadaprejo.....	165
Tabel 5.13 Urutan Variabel Tertinggi di Desa Junrejo.....	169
Tabel 5.14 Urutan Variabel Tertinggi di Desa Mojorejo.....	173
Tabel 5.15 Urutan Variabel Tertinggi Di Desa Pendem.....	178
Tabel 5.16 Urutan Variabel Tertinggi di Desa Tlekung.....	182

Tabel 5.17 Urutan Variabel Tertinggi di Desa Torongrejo.....	186
Tabel 5.18 Munculnya Mata Pencaharian Baru.....	188
Tabel 5.19 Berkurangnya Jam Kerja Petani	189
Tabel 5. 20 Padatnya Jumlah Penduduk.....	190
Tabel 5.21 Konflik Sosial.....	191
Tabel 5.22 Kebutuhan Tempat Tinggal.....	192
Tabel 5.23 Peluang Kerja Di Sektor Lain.....	193
Tabel 5.25 Kerusakan Lingkungan.....	195
Tabel 5.26 Biaya Produksi.....	196
Tabel 5. 27 Lahan Kering.....	197
Tabel 5. 28 Terhimpit Permukiman.....	198
Tabel 5. 29 Pembangunan sarana Jalan	199
Tabel 5.31 Penghasilan Lahan.....	200
Tabel 5.32 Ketidakpastian Dalam Pertanian.....	201
Tabel 5. 33 Hasil Kuesioner Responden Faktor Paling berpengaruh.....	202
Tabel 6. 1 Identifikasi Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian Di Kecamatan Junrejo, Kota Batu.....	219
Tabel 6.2 Konsensus Faktor Yang Mempengaruhi Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian	222
Tabel 6. 3 Dampak 5 terbesar yang terjadi di Desa Beji	224
Tabel 6. 4 Dampak 5 terbesar yang terjadi di Desa Dadaprejo.....	225
Tabel 6. 5 Dampak 5 terbesar yang terjadi di Desa Junrejo.....	225
Tabel 6. 6 Dampak 5 terbesar yang terjadi di Desa Mojorejo	226
Tabel 6. 7 Dampak 5 terbesar yang terjadi di Desa Pendem	226
Tabel 6. 8 Dampak 5 terbesar yang terjadi di Desa Tlekung	227
Tabel 6. 9 Dampak 5 terbesar yang terjadi di Desa Torongrejo	227

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Dokumentasi Lokasi Wisata Yang Berada.....	133
Gambar 4.2 Dokumentasi Lokasi Sarana Pendukung.....	134
Gambar 4. 3 Dokumentasi Akses Jalan Pada Area Wisata.....	137
Gambar 5.1 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian	173
Gambar 6. 1Faktor Yang Mempengaruhi Perubahan Penggunaan Lahan .	223

DAFTAR BAGAN

Bagan 1.1 Bagan Kerangka Berfikir.....	14
Bagan 2.1 Diagram Alur Tata Cara Alih Fungsi Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan.....	21
Bagan 2.2 Kerangka Teori.....	60
Bagan 3.1 Skema Teknik Sampling.....	65
Bagan 3.2 Alur Sampel Penelitian.....	68
Bagan 3.3 Alur Analisis Sasaran II.....	93
Bagan 3.4 Alur Analisis Sasaran III.....	95
Bagan 3.5 Alur Analisis Identifikasi Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian.....	96
Bagan 3.6 Alur Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perubahan Lahan Pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu.....	97
Bagan 3.7 Alur Analisis Mengetahui dampak yang ditimbulkan dari terjadinya perubahan penggunaan lahan pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu.....	98
Bagan 3.8 kerangka analisis.....	99

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4. 1 Luas Desa/Kelurahan di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	110
Grafik 4.1 Lokasi Persebaran Pertanian Per desa/Kelurahan di Kecamatan Junrejo, Kota Batu (Ha).....	120
Grafik 5.1 Hasil Analisis Delphi Literasi I.....	170
Grafik 5.2 Rekapitan Hasil Kuesioner Iterasi II	171
Grafik 5.3 Urutan Variabel Tertinggi di Desa Beji.....	180
Grafik 5.4 Urutan Variabel Tertinggi di Desa Dadaprejo.....	184
Grafik 5.5 Urutan Variabel Tertinggi di Desa Junrejo.....	188
Grafik 5.6 Urutan Variabel Tertinggi di Desa Mojorejo.....	191
Grafik 5.7 Urutan Variabel Tertinggi di Desa Pendem.....	196
Grafik 5.8 Urutan Variabel Tertinggi di Desa Tlekung	199
Grafik 5.9 Urutan Variabel Tertinggi di Desa Torongrejo	202
Grafik 5. 10 Munculnya Mata Pencaharian Baru	204
Grafik 5.11 Berkurangnya Jam Kerja Petani.....	205
Grafik 5. 12 Padatnya Jumlah Penduduk.....	206
Grafik 5.13 Konflik Sosial	207
Grafik 5.15 Kebutuhan Tempat Tinggal.....	208
Grafik 5.16 Peluang Kerja Di Sektor Lain	209
Grafik 5. 17 Berkurangnya Ketersediaan Air Irigasi	210
Grafik 5. 18 Kerusakan Lingkungan.....	211
Grafik 5.19 Biaya Produksi	212
Grafik 5.20 Lahan Kering	213
Grafik 5.21 Terhimpit Permukiman.....	214
Grafik 5.22 Pemangunan Sarana Jalan	215
Grafik 5.23 Penghasilan Lahan	216
Grafik 5.24 Ketidapastian Dalam Pertanian	217

DAFTAR PETA

Peta 1. 1 Peta Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian Tahun 2019	4
Peta 1. 2 Peta Administrasi Kecamatan Junrejo	9
Peta 3.1 Identifikasi Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian Tahun 2014- 2019 di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	73
Peta 4.1 Administrasi Kota Batu	104
Peta 4.2 Administrasi Kecamatan Junrejo, Kota Batu	111
Peta 4.3 Peta Topografi di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	113
Peta 4.4 Peta Kondisi Jenis Tanah di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	115
Peta 4.5 Peta Penggunaan Lahan (Land Use) Kecamatan Junrejo, Kota Batu	118
Peta 4.6 Peta Lokasi Persebaran Lahan Pertanian Sawah di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	122
Peta 4.7 Peta Lokasi Perubahan Lahan Pertanian Sawah di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	124
Peta 4.8 Peta Penggunaan Lahan atau Pola Ruang	126
Peta 5.1 Penggunaan Lahan Tahun 2014	150
Peta 5.2 Penggunaan Lahan Tahun 2019	151
Peta 5.3 Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu Tahun 2014-2019	152
Peta 6.1 Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian Di Kecamatan Junrejo, Kota Batu Tahun 2014-2019	221

