

**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 Sigura-gura No. 2 Telp. (0341) 551431
Kampus II : Jl. Raya Karanglo, km 2 Telp. (0341) 4177636 Fax. (0341) 417634

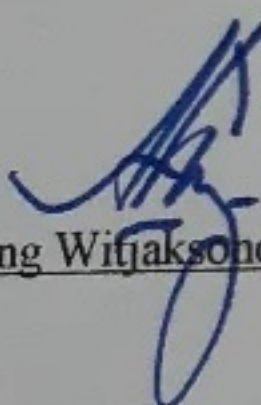
**PERSETUJUAN SKRIPSI
DAMPAK PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN PERTANIAN TERHADAP
KONDISI MASYARAKAT DI KECAMATAN JUNREJO, KOTA BATU**

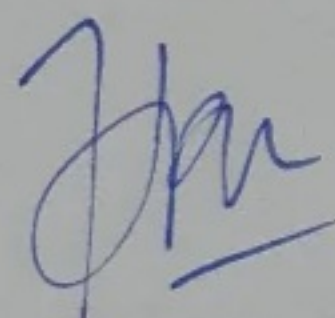
Skripsi dipertahankan dihadapan Majelis Penguji Skripsi
Jenjang Strata Satu (S-1)

Disusun Oleh
Yobel Albetnego
1524038

Pembimbing I

Pembimbing II

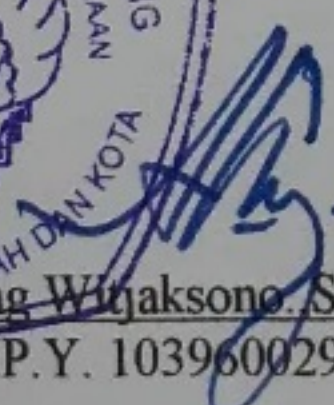

Dr. Agung Witjaksono.,ST.,MTP


Widiyanto Hari Subagyo Widodo, S.T., M.Sc

Mengetahui
Ketua

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
Kampus II : Jl. Raya Karanglo, km 2 Telp. (0341) 4177636 Fax. (0341) 417634

**LEMBAR PENGESAHAN
DAMPAK PERUBAHAN PENGGUNAAN LAHAN PERTANIAN TERHADAP
KONDISI MASYARAKAT DI KECAMATAN JUNREJO, KOTA BATU**

Skripsi dipertahankan dihadapan Majelis Penguji 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

Disusun Oleh
Yobel Albetnego
1524038

Penguji I

Ida soewarni, ST., MT

Penguji II

Ardiyanto Maksimilianus G., S.T., MT

Penguji III

Annisa Hamidah I., S.T., M.Sc

Mengetahui
Ketua

Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota



Dr. Agung Wihaksono, ST., MTP

NIP. Y. 1039600292

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



**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
Kampus II : Jl. Raya Karanglo, km 2 Telp. (0341) 4177636 Fax. (0341) 417634

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Yobel Albetnego
NIM : 15.24.038
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Judul Skripsi : Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian Terhadap Kondisi Masyarakat Di Kecamatan Junrejo, Kota Batu

Menyatakan dengan sungguh – sungguh bahwa skripsi yang saya tulis ini benar – benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan 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/plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, 17 Februari 2022
Yang Membuat Pernyataan



Yobel Albetnego
NIM : 15.24.038

“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

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.....	15
2.1 Prinsip Dasar Teori Lahan Pertanian.....	15
2.1.1 Definisi Pertanian dan Lahan Sawah.....	15
2.1.2 Pengertian Perubahan Penggunaan Lahan.....	17
2.1.3 Pengertian singkat LP2B.....	18
2.1.3.3 Tata Cara Alih Fungsi Lahan Pertanian.....	20
2.2 Identifikasi Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian.....	20
2.3 Faktor-Faktor Terjadinya Alih Fungsi Lahan Pertanian.....	21
2.4 Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian (sawah) di Kecamatan Junrejo, Kota Batu.....	25
2.5 Definisi Operasional.....	27
2.6 Penelitian Terdahulu.....	28
2.7 Landasan Penelitian.....	44
2.8 Variabel Penelitian.....	47
BAB III METODE PENELITIAN.....	60
3.1 Jenis Penelitian.....	60
3.2 Metode Pengumpulan Data.....	60
3.2.1 Pengumpulan Data Primer.....	61
3.2.2 Pengumpulan Data Sekunder.....	62
3.3 Metode Pengambilan Populasi dan Sampel.....	63
3.3.1 Penentuan Populasi.....	65

3.3.2 Penentuan Sampel	65
3.4 Metode Analisis Penelitian.....	69
3.4.1 Identifikasi perubahan penggunaan lahan pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	70
3.4.2 Analisis Deskriptif Kuantitatif.....	73
3.4.3 Analisis Delphi	73
3.4.4 Analisis Scoring (Likert).....	93
3.5 Tahapan Analisis	95
3.5.1 Analisis Identifikasi Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian	95
3.5.2 Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi perubahan lahan pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu.....	96
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:	97
BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI.....	104
4.1 Gambaran Umum Kota Batu.....	104
4.2 Gambaran Umum Kecamatan Junrejo	109
4.2.1 Gambaran Fisik Dasar Kecamatan Junrejo	113
4.2.2 Gambaran Fisik Binaan Kecamatan Junrejo	117
4.3 Gambaran Lokasi Lahan Pertanian di Kecamatan Junrejo Kota Batu	120
4.3.1 Deskripsi Singkat Lokasi Persebaran Lahan Pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	120
4.3.2 Aktivitas dan Sarana Yang Ada Di Sekitar Kawasan Lokasi Pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu.....	133
4.3.3 Mengetahui Dampak Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian di Kecamatan Junrejo–Kota Batu.....	139
4.3.4 Implementasi Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	140
BAB V HASIL ANALISIS.....	146
5.1 Identifikasi Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	146
5.2 Mengetahui Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu...	154
5.2.1 Tahapan Pertama Iterasi (Iterasi I)	157
5.2.2 Tahapan Kedua Iterasi (Iterasi II).....	171
5.3 Mengetahui dampak perubahan penggunaan lahan pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu.....	176
5.3.1 Analisis Likert	176
BAB VI KESIMPULAN.....	220
6.1 Kesimpulan	220

6.1.1 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	220
6.1.2 Apa dampak perubahan penggunaan lahan pertanian di Kecamatan Junrejo–Kota Batu	225
6.2 Rekomendasi.....	228
DAFTAR PUSTAKA.....	230

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Perubahan Penggunaan Lahan Menurut Desa/Kelurahan di Kecamatan Junrejo (Ha), Tahun 2014-2019.....	5
Tabel 2.1 Definisi Operasional	27
Tabel 2.2 Penelitian Terdahulu	29
Tabel 2.3 Sintesa Pustaka.....	37
Tabel 2.4 Rumusan Variabel Penelitian Sasaran I	48
Tabel 2.5 Rumusan Variabel Penelitian Sasaran II.....	50
Tabel 2.6 Sintesa Kajian Variabel Sasaran II.....	53
Tabel 2.7 Sasaran III Penelitian	57
Tabel 3.1 Data Primer Dengan Cara Observasi.....	61
Tabel 3.2 Kebutuhan Data Instansi.....	63
Tabel 3.3 Tabel Responden/Stakeholder	66
Tabel 3.4 Tabel Jumlah sampel penduduk dalam 7 Kelurahan/Desa	69
Tabel 3.5 Urutan Analisis Penelitian	69
Tabel 3.6 Perubahan Lahan Pertanian Sawah Tahun 2014-2019 di Kecamatan Junrejo, Kota Batu.....	70
Tabel 3.7 Penentuan Responden Stakeholder.....	74
Tabel 3.8 Identifikasi Stakeholder Berdasarkan Tugas Pokok dan Fungsi ..	76
Tabel 3. 9 Identifikasi Stakeholder Terpilih	89
Tabel 3.10 Penentuan Responden Penelitian Stakeholders.....	92
Tabel 3.11 Responden Sasaran Ke III.....	94
Tabel 4.1 Daftar Nama Desa/Kelurahan dan Statusnya per Kecamatan di Kota Batu	106
Tabel 4.2 Daftar Luas Desa/Kelurahan di Kota Batu.....	106
Tabel 4. 3 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin di Kota Batu Tahun 2020.....	108
Tabel 4. 4 Daftar Nama Desa/Kelurahan dan Status per Desa di Kecamatan Junrejo	110
Tabel 4. 5 Daftar Luas Desa/Kelurahan di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	110
Tabel 4.6 Pembagian Klasifikasi Kemiringan Lereng Pada Kecamatan Junrejo	113
Tabel 4.7 Kondisi Jenis Tanah di Kecamatan Junrejo, Kota Batu.....	115
Tabel 4. 8 Penggunaan Lahan Pertanian Sawah, Pertanian Bukan Sawah, Bukan Sawah di Kecamatan Junrejo, Kota Batu.....	117
Tabel 4.9 Lokasi Persebaran Lahan Pertanian Per desa di Kecamatan Junrejo, Kota Batu (Ha).....	120
Tabel 4.10 Jumlah Penduduk di Kecamatan Junrejo, Kota Batu.....	124
Tabel 4. 11 Jumlah Luasan Perubahan Lahan Pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	126

Tabel 4.12 Gambaran Penggunaan Pola Ruang di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	128
Tabel 4.13 Gambaran Lokasi Berdasarkan Observasi Peneliti di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	129
Tabel 4. 14 Gambaran Lokasi Berdasarkan Dinas Pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	130
Tabel 4.15 Gambaran Lokasi Berdasarkan Pihak Kecamatan di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	131
Tabel 4.16 Gambaran Lokasi Berdasarkan Pihak GaPokTan di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	132
Tabel 4. 17 Gambaran Lokasi Berdasarkan Pihak Masyarakat Petani di Kecamatan Junrejo, Kota Batu.....	133
Tabel 4.18 Jumlah Hotel Bersertifikat tahun 2013–2014 Kota Batu.....	141
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	142
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	143
Tabel 4.23 Tabel Jumlah Penduduk Berdasarkan Jumlah Pencari Kerja dan Lowongan Kerja Terdaftar di Kecamatan Junrejo 2016	144
Tabel 4.24 Tabel Jumlah Penduduk Berdasarkan Jumlah Pencari Kerja dan Lowongan Kerja Terdaftar di Kecamatan Junrejo 2017	144
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.....	220
Tabel 6.2 Konsensus Faktor Yang Mempengaruhi Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian	223
Tabel 6.3 Dampak 5 terbesar yang terjadi di Desa Beji.....	225
Tabel 6.4 Dampak 5 terbesar yang terjadi di Desa Dadaprejo.....	226
Tabel 6.5 Dampak 5 terbesar yang terjadi di Desa Junrejo.....	226
Tabel 6.6 Dampak 5 terbesar yang terjadi di Desa Mojorejo	227
Tabel 6.7 Dampak 5 terbesar yang terjadi di Desa Pendem	227
Tabel 6.8 Dampak 5 terbesar yang terjadi di Desa Tlekung	228
Tabel 6.9 Dampak 5 terbesar yang terjadi di Desa Torongrejo	228

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Dokumentasi Lokasi Wisata Yang Berada.....	134
Gambar 4.2 Dokumentasi Lokasi Sarana Pendukung.....	135
Gambar 4. 3 Dokumentasi Akses Jalan Pada Area Wisata.....	138
Gambar 5.1 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian	174
Gambar 6. 1Faktor Yang Mempengaruhi Perubahan Penggunaan Lahan .	224

DAFTAR BAGAN

Bagan 1.1 Bagan Kerangka Berfikir.....	14
Bagan 2.1 Diagram Alur Tata Cara Alih Fungsi Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan.....	20
Bagan 2.2 Kerangka Teori.....	59
Bagan 3.1 Skema Teknik Sampling.....	64
Bagan 3.2 Alur Sampel Penelitian.....	67
Bagan 3.3 Alur Analisis Sasaran II.....	93
Bagan 3.4 Alur Analisis Sasaran III.....	94
Bagan 3.5 Alur Analisis Identifikasi Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian.....	95
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	111
Grafik 4.1 Lokasi Persebaran Pertanian Per desa/Kelurahan di Kecamatan Junrejo, Kota Batu (Ha).....	121
Grafik 5.1 Hasil Analisis Delphi Literasi I	171
Grafik 5.2 Rekapitan Hasil Kuesioner Iterasi II	172
Grafik 5.3 Urutan Variabel Tertinggi di Desa Beji	181
Grafik 5.4 Urutan Variabel Tertinggi di Desa Dadaprejo	185
Grafik 5.5 Urutan Variabel Tertinggi di Desa Junrejo	189
Grafik 5.6 Urutan Variabel Tertinggi di Desa Mojorejo	192
Grafik 5.7 Urutan Variabel Tertinggi di Desa Pendem	197
Grafik 5.8 Urutan Variabel Tertinggi di Desa Tlekung	200
Grafik 5.9 Urutan Variabel Tertinggi di Desa Torongrejo	203
Grafik 5. 10 Munculnya Mata Pencaharian Baru	205
Grafik 5.11 Berkurangnya Jam Kerja Petani	206
Grafik 5. 12 Padatnya Jumlah Penduduk	207
Grafik 5.13 Konflik Sosial	208
Grafik 5.15 Kebutuhan Tempat Tinggal	209
Grafik 5.16 Peluang Kerja Di Sektor Lain	210
Grafik 5. 17 Berkurangnya Ketersediaan Air Irigasi.....	211
Grafik 5. 18 Kerusakan Lingkungan.....	212
Grafik 5.19 Biaya Produksi	213
Grafik 5.20 Lahan Kering	214
Grafik 5.21 Terhimpit Permukiman.....	215
Grafik 5.22 Pemangunan Sarana Jalan	216
Grafik 5.23 Penghasilan Lahan	217
Grafik 5.24 Ketidakpastian Dalam Pertanian	218

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	72
Peta 4.1 Administrasi Kota Batu	105
Peta 4.2 Administrasi Kecamatan Junrejo, Kota Batu	112
Peta 4.3 Peta Topografi di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	114
Peta 4.4 Peta Kondisi Jenis Tanah di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	116
Peta 4.5 Peta Penggunaan Lahan (Land Use) Kecamatan Junrejo, Kota Batu	119
Peta 4.6 Peta Lokasi Persebaran Lahan Pertanian Sawah di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	123
Peta 4.7 Peta Lokasi Perubahan Lahan Pertanian Sawah di Kecamatan Junrejo, Kota Batu	125
Peta 4.8 Peta Penggunaan Lahan atau Pola Ruang	127
Peta 5.1 Penggunaan Lahan Tahun 2014	151
Peta 5.2 Penggunaan Lahan Tahun 2019	152
Peta 5.3 Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian di Kecamatan Junrejo, Kota Batu Tahun 2014-2019	153
Peta 6.1 Perubahan Penggunaan Lahan Pertanian Di Kecamatan Junrejo, Kota Batu Tahun 2014-2019	222