

**DAYA DUKUNG LAHAN DAN PRODUKTIVITAS PADI
DI KECAMATAN SIDOHARJO KABUPATEN SRAGEN
TAHUN 2012**



OLEH :
KHOIRUNNISA
NIM. K5409034

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
SURAKARTA
OKTOBER 2013
commit to user

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Khoirunnisa
NIM : K5409034
Jurusan/ Program Studi : PIPS/ Pendidikan Geografi

Menyatakan bahwa skripsi saya berjudul **“DAYA DUKUNG LAHAN DAN PRODUKTIVITAS PADI DI KECAMATAN SIDOHARJO KABUPATEN SRAGEN TAHUN 2012”** ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri. Selain itu, sumber informasi yang dikutip penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka.

Apabila pada kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan saya.

Surakarta, Oktober 2013

Yang membuat pernyataan

Khoirunnisa
NIM. K5409034

**DAYA DUKUNG LAHAN DAN PRODUKTIVITAS PADI
DI KECAMATAN SIDOHARJO KABUPATEN SRAGEN
TAHUN 2012**

OLEH :

KHOIRUNNISA

NIM. K5409034

Skripsi

diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan mendapatkan gelar

Sarjana Pendidikan Program Pendidikan Geografi

Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

SURAKARTA

OKTOBER 2013


commit to user

PERSETUJUAN

**Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan di hadapan Tim Penguji
Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret.**


Persetujuan Pembimbing

Pembimbing I



Drs. Wakino, M.S.
NIP.195211031976031003

Pembimbing II



Rahning Utomowati, S.Si, M.Sc.
NIP. 19671114 199903 2 001

HALAMAN PENGESAHAN REVISI

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret dan diterima untuk memenuhi persyaratan mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan.

Pada hari : Rabu

Tanggal : 16 Oktober 2013

Tim Penguji Skripsi :

Nama Terang

Tanda Tangan

Ketua : Drs. Djoko Subandriyo, M.Pd.

Sekretaris : Setya Nugraha, S.Si, M.Si.

Anggota I : Drs. Wakino, M.S.

Anggota II : Rahning Utomowati, S.Si, M.Sc.

Disahkan Oleh

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Sebelas Maret



Prof. Dr. M. Furqon Hidayatullah, M. Pd

NIP. 19600727 198702 1 001

ABSTRAK

Khoirunnisa. **DAYA DUKUNG LAHAN DAN PRODUKTIVITAS PADI DI KECAMATAN SIDOHARJO KABUPATEN SRAGEN TAHUN 2012.** Skripsi, Surakarta : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sebelas Maret. Oktober 2013

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui (1) Daya dukung lahan berdasarkan pendekatan kemampuan lahan, (2) Daya dukung lahan berdasarkan pendekatan tekanan penduduk terhadap lahan, (3) Produktivitas padi, (4) Hubungan daya dukung lahan berdasarkan pendekatan kemampuan lahan dengan produktivitas padi, (5) Hubungan daya dukung lahan berdasarkan pendekatan tekanan penduduk terhadap lahan dengan produktivitas padi di Kecamatan Sidoharjo tahun 2012

Metode yang digunakan dalam penelitian adalah deskriptif kualitatif dengan pendekatan keruangan. Populasi penelitian adalah seluruh satuan lahan yang ada di Kecamatan Sidoharjo. Teknik pengambilan sampel dengan menggunakan *purposive sampling*. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, wawancara, dokumentasi, dan analisis laboratorium. Teknik analisis yang digunakan pada penelitian ini yaitu (1) analisis pendekatan kemampuan lahan, (2) analisis pendekatan tekanan penduduk terhadap lahan, (3) analisis perbandingan antara produksi padi (Ton) dan luas lahan (Ha/th), (4) analisis hasil *overlay* antara data daya dukung lahan berdasarkan kemampuan lahan dan data produktivitas padi, (5) analisis hasil *overlay* antara data daya dukung lahan berdasarkan tekanan penduduk terhadap lahan dan data produktivitas padi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) daya dukung lahan berdasarkan kemampuan lahan diklasifikasikan menjadi dua, yaitu daya dukung lahan sangat baik dengan luas sebesar 3357,91 Ha dan daya dukung lahan baik dengan luas sebesar 1231,04 Ha (2) daya dukung lahan berdasarkan tekanan penduduk terhadap lahan diklasifikasikan menjadi tiga, yaitu kelas tinggi dengan nilai daya dukung lahan 3,25-3,70; kelas sedang dengan nilai daya dukung lahan sebesar 2,79-3,24; dan kelas rendah dengan nilai daya dukung lahan sebesar 2,33-2,78 (3) produktivitas padi di Kecamatan Sidoharjo diklasifikasikan menjadi tiga, yaitu kelas tinggi dengan produktivitas padi sebesar 9,8-13,2 Ton/Ha/Th; kelas sedang dengan produktivitas padi sebesar 6,3-9,7 Ton/Ha/Th; dan kelas rendah dengan produktivitas padi sebesar 2,8-6,2 Ton/Ha/Th (4) terdapat kecenderungan berbanding lurus antara daya dukung lahan berdasarkan kemampuan lahan dengan produktivitas padi (5) terdapat kecenderungan berbanding lurus antara daya dukung lahan berdasarkan tekanan penduduk terhadap lahan dengan produktivitas padi.

Kata Kunci: Kemampuan Lahan, Tekanan Penduduk terhadap Lahan, Produktivitas Padi, Daya Dukung Lahan

ABSTRACT

Khoirunnisa. LAND CARRYING CAPACITY AND RICE PRODUCTIVITY AT SIDOHARJO SUBDISTRICT SRAGEN DISTRICT ON 2012 Thesis, Surakarta: Faculty of Teacher Training and Education, Sebelas Maret University. 2013th October.

The purposes of this research is to know : (1) the land carrying capacity based land capability approach, (2) the land carrying capacity based population pressure on land, (3) rice productivity, (4) the relation of land carrying capacity based land capability and rice productivity, and (5) the relation of carrying capacity based population pressure on land and rice productivity at Sidoharjo Subdistrict on 2012.

This research uses descriptive qualitative method with spatial approach. The population of study area are all land units in Sidoharjo Subdistrict. The sample of the research was taken by using purposive sampling. Data collection techniques used in this study were field observations, interview, documentation analysis, and laboratory analysis. Analytical techniques that was used in this research are (1) land capability approach analysis, (2) population pressure on land approach analysis, (3) comparison of rice production (Ton) and land area (Ha/th) analysis, (4) analysis of overlay result of data land carrying capacity based land capability and rice productivity, and (5) analysis of overlay result of data of land carrying capacity based population pressure on land and rice productivity

The results of the study showed that (1) land carrying capacity based land capability classified into two classes, those are very good land carrying capacity with an area of 3357,91 Ha and good land carrying capacity with an area of 1231,04 Ha (2) land carrying capacity based population pressure on land classified into three, those are high class with carrying capacity value of land is 3,25-3,70; medium class with carrying capacity value of land is 2,79-3,24; and low class with carrying capacity value of land is 2,33-2,78 (3) rice productivity at Sidoharjo Subdistrict classified into three class, those are high class rice productivity is 9,8-13,2 Ton/Ha/Th; medium class rice productivity is 6,3-9,7 Ton/Ha/Th; and low class rice productivity is 2,8-6,2 Ton/Ha/Th (4) there is a tendency proportional relationship between the carrying capacity of the land based on land capability and productivity of rice (5) there is a tendency proportional relationship between the carrying land capacity based population pressure on land and rice productivity.

Keywords: Land Capability, Population Pressure on Land, Rice Productivity, Carrying Capacity

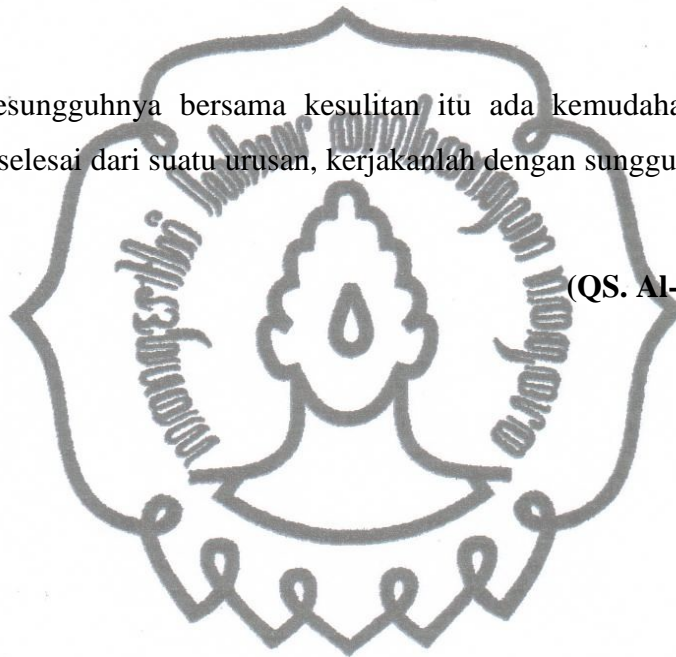
MOTTO

“Sungguh, Allah tidak akan merubah nasib suatu kaum hingga ia merubah diri mereka sendiri”

(QS. Ra’d,13: 11).

“Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai dari suatu urusan, kerjakanlah dengan sungguh-sungguh urusan yang lain”.

(QS. Al-Insyirah,94: 6-7)



commit to user

PERSEMBAHAN



*Dengan penuh rasa syukur, skripsi ini
penulis persembahkan kepada:*

1. Ibu dan Bapak tercinta
2. Kakakku dan adik-adiku tersayang
3. Tim Skripsi Sidoharjo (Ratna, Wahyu P., dan Hana Pramudiana)
4. Teman-teman seperjuangan Geografi angkatan 2009.
5. Keluarga besar PP. Al-Qur'anniyy Surakarta
6. Almamater

commit to user

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim

Alhamdulillahirobbil‘alamiin, puji dan syukur hanya bagi Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan nikmat sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sebelas Maret.

Selama penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak baik material maupun spiritual. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ravik Karsidi M.S. selaku Rektor UNS yang telah memberikan ijin menyusun skripsi..
2. Bapak Prof. Dr. M. Furqon Hidayatullah, M.Pd selaku Dekan FKIP UNS, atas pemberian ijin menyusun skripsi.
3. Bapak Drs. Syaiful Bachri, M.Pd selaku ketua Jurusan PIPS, atas pemberian ijin menyusun skripsi.
4. Bapak Drs. Djoko Subandriyo, M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Geografi Jurusan PIPS FKIP UNS dan Pembimbing Akademik yang telah berkenan memberi ijin penelitian dan atas dukungan kepada penulis.
5. Bapak Drs. Wakino, M.S., selaku Pembimbing I yang dengan kesabaran dan dalam memberikan arahan, bimbingan dan masukan hingga skripsi ini selesai.
6. Ibu Rahning Utomowati, S.Si. M.Sc. selaku Pembimbing II atas kesediaan waktu dan kesabarannya dalam memberikan arahan, bimbingan dan masukan serta inspirasinya dalam penyusunan skripsi ini
7. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Geografi Jurusan PIPS FKIP UNS yang telah sabar dalam mendidik dan membimbing saya selama ini.

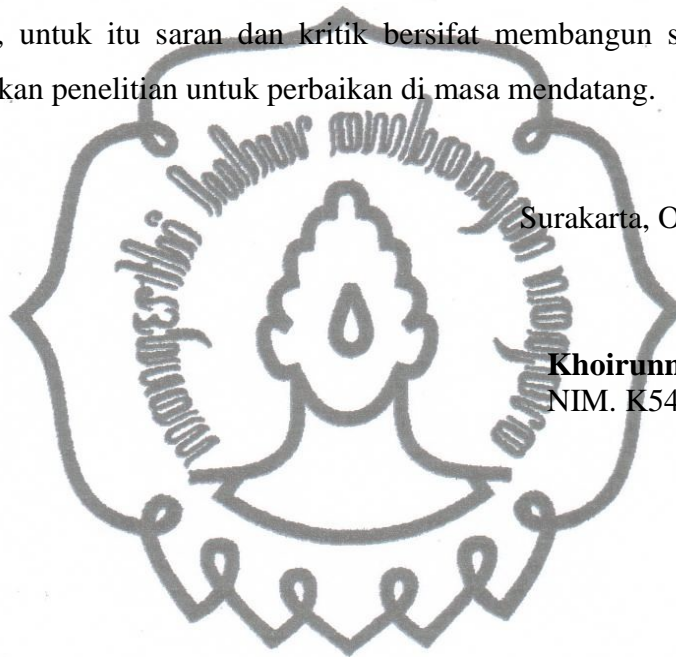
commit to user

8. Bupati, Kepala Kantor Kesbang Pol dan Linmas, BAPPEDA, BPS dan Instansi Kedinasan lain di Kabupaten Sragen, terimakasih atas dukungan dan segala fasilitas yang diberikan.
9. Semua pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu yang telah membantu kelancaran penyusunan skripsi dari awal sampai akhir.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih ada kekurangan, untuk itu saran dan kritik bersifat membangun sangat diharapkan untuk kebaikan penelitian untuk perbaikan di masa mendatang.

Surakarta, Oktober 2013

Khoirunnisa
NIM. K5409034



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAANii
HALAMAN PENGAJUAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN.....	.v
HALAMAN ABSTRAK	vi
HALAMAN ABSTRACT	viii
HALAMAN MOTTO	ix
HALAMAN PERSEMBAHANx
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR PETA.....	xx
DAFTAR LAMPIRAN	xxi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	6
1. Manfaat Teoritis	6
2. Manfaat Praktis.....	7.
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
A. Kajian Teori	8
1. Lahan.....	8
a. Pengertian Lahan	8
b. Penggunaan Lahan	9
2. Daya Dukung Lahan	11
a. Pengertian Daya Dukung Lahan	11
b. Analisis Daya Dukung Lahan	11

c. Pendekatan Daya Dukung Lahan.....	12
3. Kemampuan Lahan	14
a. Kategori Kelas.....	16
b. Kategori Subkelas	18
c. Kategori Unit.....	19
4. Tekanan Penduduk.....	23
5. Daya Dukung Lahan berdasarkan Kemampuan Lahan.....	25
6. Daya Dukung Lahan berdasarkan Tekanan Penduduk	28
7. Produktivitas	29
a. Produksi	29
b. Produksi Pertanian Tanaman Pangan.....	29
c. Permasalahan Produksi Tanaman Pangan.....	30
d. Produktivitas	30
B. Penelitian yang Relevan	31
C. Kerangka Berpikir	36
BAB III METODE PENELITIAN.....	39
A. Tempat dan Waktu Penelitian	39
1. Tempat Penelitian	39
2. Waktu Penelitian	40
B. Pendekatan dan Jenis Penelitian	40
C. Data dan Sumber Data	41
1. Data Primer	41
2. Data Sekunder	42
D. Teknik Pengambilan Sampel.....	43
E. Pengumpulan Data	43
1. Observasi.....	43
2. Wawancara.....	44
3. Dokumentasi	44
4. Analisis Laboratorium.....	44
F. Analisis Data	45
1. Analisis Daya Dukung Lahan berdasarkan Kemampuan Lahan.....	45

2. Analisis Daya Dukung Lahan berdasarkan Tekanan Penduduk.....	48
3. Analisis Produktivitas Padi	50
4. Analisis Hubungan Daya Dukung Lahan berdasarkan Kemampuan Lahan dan Produktivitas Padi	51
5. Analisis Hubungan Daya Dukung Lahan berdasarkan Tekanan Penduduk terhadap Lahan dan Produktivitas Padi	51
G. Prosedur Penelitian	52
1. Penyusunan Proposal	52
2. Penyusunan Instrumen	52
3. Pengumpulan Data	52
4. Cek Laboratorium	53
5. Analisis Data	53
6. Penyusunan Laporan	53
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	55
A. Deskripsi Lokasi	55
1. Letak, Batas, dan Luas	55
a. Letak	55
b. Batas	55
c. Luas	55
2. Curah Hujan	58
3. Penggunaan Lahan	60
a. Luas Lahan Total	60
b. Luas Lahan Pertanian	63
c. Luas Lahan Sawah	64
4. Aksesibilitas	64
5. Geologi	65
a. Geologi Kabupaten Sragen secara Umum	65
b. Geologi Daerah Penelitian	67
6. Tanah	67
7. Hidrologi	71
8. Bentuklahan	71

9. Kemiringan Lereng.....	74
10. Kondisi Penduduk	75
a. Jumlah Penduduk dan Kepadatan Penduduk.....	75
b. Jumlah Penduduk menurut Kelompok Umur	76
c. Jumlah Penduduk menurut Mata Pencaharian.....	78
d. Jumlah Penduduk Petani.....	79
e. Jumlah Penduduk menurut Tingkat Pendidikan	79
11. Kondisi Pertanian	81
a. Sistem Pertanian	81
b. Sistem Pengairan	82
c. Produksi Pertanian.....	83
B. Deskripsi Hasil Penelitian.....	85
1. Daya Dukung Lahan berdasarkan Kemampuan Lahan	88
a. Kemampuan Lahan	88
b. Daya Dukung Lahan	94
2. Daya Dukung Lahan berdasarkan Tekanan Penduduk ter hadap Lahan	98
a. Tekanan Penduduk terhadap Lahan.....	98
b. Daya Dukung Lahan	106
3. Produktivitas Padi.....	109
4. Hubungan Daya Dukung Lahan berdasarkan Kemampuan Lahan dan Produktivitas Padi.....	120
5. Hubungan Daya Dukung Lahan berdasarkan Tekanan Penduduk terhadap Lahan dan Produktivitas Padi	126
C. Pembahasan.....	132
BAB V. KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	138
A. Kesimpulan	138
B. Implikasi	139
C. Saran	139
DAFTAR PUSTAKA	140
LAMPIRAN-LAMPIRAN	<i>commit to user</i>

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Produktivitas Padi Kecamatan Sidoharjo Tahun 2006-2011	4
Tabel 2.1 Gambaran Hubungan Antara Kelas Kemampuan Lahan	15
Tabel 2.2 Penggunaan Lahan berdasarkan Kemampuan Lahan	25
Tabel 2.3 Hubungan Kemampuan Lahan dan Daya Dukung Lahan	26
Tabel 2.4 Perbandingan Penelitian Relevan	34
Tabel 3.1 Rancangan Waktu Penelitian	40
Tabel 3.2 Data Primer untuk Kemampuan Lahan dan Produktivitas Padi	42
Tabel 3.3 Klasifikasi Kelas Kemampuan Lahan	46
Tabel 3.4 Kelas Interval Tekanan Penduduk di Kecamatan Sidoharjo Tahun 2012	
Tabel 3.5 Kelas Interval Daya Dukung Lahan berdasarkan Tekanan Penduduk di Kecamatan Sidoharjo Tahun 2012	
Tabel 4.1 Luas Kecamatan Sidoharjo Tahun 2012	55
Tabel 4.2 Data Curah Hujan di Kecamatan Sidoharjo Tahun 2002-2012	58
Tabel 4.3 Klasifikasi Curah Hujan Menurut Schmidt-Ferguson	59
Tabel 4.4 Penggolongan Tipe Curah Hujan di Kecamatan Sidoharjo Tahun 2002-2012	59
Tabel 4.5 Penggunaan Lahan di Kecamatan Sidoharjo Tahun 2012	60
Tabel 4.6 Luas Lahan Pertanian Kecamatan Sidoharjo Tahun 2012	63
Tabel 4.7 Luas Sawah menurut Irigasi di Kecamatan Sidoharjo Tahun 2012 ..	64
Tabel 4.8 Luas Tanah di Kecamatan Sidoharjo Tahun 2012	68
Tabel 4.9 Kemiringan Lereng per satuan Lahan di Kecamatan Sidoharjo Tahun 2012	74
Tabel 4.10 Jumlah Penduduk, Luas, dan Kepadatan Penduduk Kecamatan Sidoharjo Tahun 2012	75
Tabel 4.11 Jumlah Penduduk menurut Umur di Kecamatan Sidoharjo Tahun 2012	77
Tabel 4.12 Jumlah Penduduk menurut Mata Pencaharian di Kecamatan Sidoharjo Tahun 2012	78
Tabel 4.13 Data Kelompok Tani Kecamatan Sidoharjo Tahun 2012	79

Tabel 4.14 Jumlah Penduduk menurut Tingkat Pendidikan di Kecamatan Sidoharjo Tahun 2012	80
Tabel 4.15 Alokasi Pupuk Bersubsidi untuk Tanaman Pangan di Kecamatan Sidoharjo Tahun 2012	82
Tabel 4.16 Produksi Pertanian Kecamatan Sidoharjo Tahun 2012.....	84
Tabel 4.17 Luas Satuan Lahan di Kecamatan Sidoharjo Tahun 2012	86
Tabel 4.18 Luas masing-masing Subkelas Kemampuan Lahan di Kecamatan Sidoharjo Tahun 2012	89
Tabel 4.19 Daya Dukung Lahan berdasarkan Kemampuan Lahan Kecamatan Sidoharjo Tahun 2012	94
Tabel 4.20 Tekanan Penduduk Kecamatan Sidoharjo Tahun 2012	101
Tabel 4.21 Kelas Interval Tekanan Penduduk terhadap Lahan Kecamatan Sidoharjo Tahun 2012	102
Tabel 4.22 Kelas Tekanan Penduduk terhadap Lahan di Kecamatan Sidoharjo Tahun 2012.....	103
Tabel 4.23 Daya Dukung Lahan berdasarkan Tekanan Penduduk terhadap Lahan di Kecamatan Sidoharjo Tahun 2012	106
Tabel 4.24 Kelas Interval Daya Dukung Lahan berdasarkan Tekanan Penduduk di Kecamatan Sidoharjo Tahun 2012	107
Tabel 4.25 Produktivitas Padi Desa Bentak Tahun 2012	110
Tabel 4.26 Produktivitas Padi Desa Purwosuman Tahun 2012	110
Tabel 4.27 Produktivitas Padi Desa Duyungan Tahun 2012.....	111
Tabel 4.28 Produktivitas Padi Desa Jetak Tahun 2012.....	111
Tabel 4.29 Produktivitas Padi Desa Sidoharjo Tahun 2012.....	112
Tabel 4.30 Produktivitas Padi Desa Singopadu Tahun 2012	112
Tabel 4.31 Produktivitas Padi Desa Pandak Tahun 2012	113
Tabel 4.32 Produktivitas Padi Desa Sribit Tahun 2012	113
Tabel 4.33 Produktivitas Padi Desa Jambanan Tahun 2012	114
Tabel 4.34 Produktivitas Padi Desa Taraman Tahun 2012	114
Tabel 4.35 Produktivitas Padi Desa Tenggak Tahun 2012	115
Tabel 4.36 Produktivitas Padi Desa Patihan Tahun 2012	115
Tabel 4.37 Kelas Interval Produktivitas Padi di Kecamatan Sidoharjo Tahun	

2012.....	116
Tabel 4.38 Klasifikasi Produktivitas perdesa di Kecamatan Sidoharjo	116
Tabel 4.39 Produktivitas Padi persatuan Lahan Sawah	117
Tabel 4.40 Zona Hubungan Daya Dukung Lahan berdasarkan Kemampuan Lahan dan Produktivitas Padi di Kecamatan Sidoharjo.....	120
Tabel 4.41 Hubungan Daya Dukung Lahan berdasarkan Tekanan Penduduk terhadap Lahan dan Produktivitas Padi di Kecamatan Sidoharjo Tahun 2012.....	126
Tabel 4.42 Zonasi untuk Daya Dukung Lahan berdasarkan Tekanan Penduduk terhadap Lahan dan Produktivitas Padi di Kecamatan Sidoharjo Tahun 2012.....	127



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Berfikir	38
Gambar 3.1	Contoh Penamaan dan Pembacaan Satuan Lahan	45
Gambar 3.2	Contoh Penulisan Kemampuan Lahan.....	47
Gambar 3.3	Skema Alur Penelitian	54
Gambar 4.1	Diagram Tipe Curah Hujan Kecamatan Sidoharjo Tahun 2002-2012 menurut Schmidt dan Ferguson.....	60
Gambar 4.2	Penggunaan Lahan di Kecamatan Sidoharjo Tahun 2002-2012..	61
Gambar 4.3	Kepadatan Penduduk di Kecamatan Sidoharjo Tahun 2012	76
Gambar 4.4	Salah Satu Sumur Bor di Desa Taraman	83
Gambar 4.5	Lahan Sawah di Desa Bentak dengan Nilai Produktivitas Tertinggi.....	117
Gambar 4.6	Lahan Sawah di Desa Pandak dengan Nilai Produktivitas Terrendah.....	118

DAFTAR PETA

Peta 1	Administrasi	57
Peta 2	Penggunaan Lahan	62
Peta 3	Tanah	70
Peta 4	Bentuklahan	73
Peta 5	Satuan Lahan	87
Peta 6	Kemampuan Lahan	90
Peta 7	Daya Dukung Lahan berdasarkan Kemampuan Lahan	96
Peta 8	Tekanan Penduduk terhadap Lahan	105
Peta 9	Daya Dukung Lahan berdasarkan Tekanan Penduduk	108
Peta 10	Produktivitas Padi	119
Peta 11	Hubungan Daya Dukung Lahan berdasarkan Kemampuan Lahan dan Produktivitas Padi	125
Peta 12	Hubungan Daya Dukung Lahan berdasarkan Tekanan Penduduk terhadap Lahan dan Produktivitas Padi	131

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Data Curah Hujan dan Hari Hujan di 5 Stasiun Pengamatan
- Lampiran 2 Perhitungan Kemampuan Lahan
- Lampiran 3 Perhitungan Nilai Z
- Lampiran 4 Perhitungan Rata-rata Pertumbuhan Penduduk Tahunan (r)
- Lampiran 5 Tekanan Penduduk terhadap Lahan tiap Desa di Kecamatan Sidoharjo Tahun 2012
- Lampiran 6 Perhitungan Produktivitas per Satuan Lahan
- Lampiran 7 Hasil *Overlay* Daya Dukung Lahan berdasarkan Kemampuan Lahan dan Produktivitas Padi
- Lampiran 8 Data Isian Lapangan
- Lampiran 9 Dokumentasi Surat Perizinan

