

**DAYA DUKUNG LAHAN TERHADAP KEBUTUHAN PANGAN DI  
KABUPATEN BANTUL**

**Skripsi**

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian**

**Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

**Sebagai Persyaratan Guna Memperoleh**

**Derajat Sarjana Peratanian**



**Disusun Oleh**

**Muhd Ridho Ilahi**

**20140220184**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
2018**

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, rasa syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini penulis persembahkan kepada:

1. **Bapak Eri Surianto dan Ibu Ratnawati**, sebagai orang tua penulis. Terimakasih telah merawat, mendidik, nasehat, doa, dukungan dan atas segala pengorbanan yang diberikan kepada penulis. Semoga Allah SWT memberikan kesehatan jasmani dan rohani, perlindungan dan kemudahan rizki kepada bapak dan ibu sekeluarga.
2. **Paman Amsirman dan Alm Tante Salmawati**. Terimakasih atas dukungan dan doa yang telah diberikan kepada penulis, sehingga dapat menyelesaikan pendidikan.
3. **Ibu Dr. Ir. Triwara Buddhi S. MP dan Bapak Dr. Aris Slamet Widodo, SP.M.Sc.** Terimakasih atas bimbingan selama proses penulisan kepada penulis, selaku pembimbing skripsi. Semoga Allah SWT memberikan balasan yang baik untuk bapak dan ibu.
4. **Teman-teman Agribisnis 2014, alumni kelas agribisnis C, kelas agribisnis D dan Kos Kemuning** yang telah membantu dan memberikan semangat selama proses menyelesaikan perkuliahan dan penulisan skripsi. Semoga Allah SWT memudahkan segala sesuatu yang teman-teman kerjakan dan yang di inginkan.

## **KATA PENGANTAR**

Assalamualaikum, wr.wb

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang senantiasa selalu memberikan rahmat, hidayah-Nya sehingga Skripsi yang berjudul “Daya Dukung Lahan Terhadap Kebutuhan Pangan Di Kabupaten Bantul” ini dapat diselesaikan

Skripsi ini guna memperoleh Gelar Sarjana Pertanian Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penulisan skripsi ini dapat diselesaikan atas bimbingan, arahan dan dukungan yang diberikan oleh berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

Ibu Dr. Ir. Triwara Buddhi S. MP dan Bapak Dr. Aris Slamet Widodo, SP.M.Sc, yang telah memberikan ilmu, meluangkan waktu, pikiran dan nasehat selama penyusunan skripsi ini.

Demikian yang dapat penulis sampaikan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat untuk penulis dan bagi pembaca yang ingin menggunakan sebagai referensi dalam penelitian selanjutnya.

Wassalamualaikum, wr.wb

Yogyakarta, 22 Mei 2018

Muhd Ridho Ilahi

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
INTISARI.....	xiii
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan.....	3
C. Kegunaan.....	4
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI.....	5
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Lahan Pertanian.....	5
2. Padi.....	6
3. Tekanan Penduduk Terhadap Lahan Pertanian.....	8
4. Analisis Daya Dukung Lahan.....	10
5. Hasil Penelitian Terdahulu.....	12
B. Kerangka Pemikiran.....	13
III. METODE PENELITIAN.....	16
A. Penentuan Lokasi.....	16
B. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	17
C. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	17
D. Definisi Operasional dan Analisis Data.....	18
E. Teknik Analisis Data.....	19

IV. KEADAAN UMUM .....	21
A. Letak dan Batas Wilayah Administrasi Kabupaten Bantul.....	21
B. Letak dan Kondisi Geografis .....	24
C. Demografi/Kependudukan .....	25
D. Ketenagakerjaan.....	27
E. Pertanian.....	29
V. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
A. Potensi Pengembangan Wilayah .....	31
B. Analisis Daya Dukung Lahan .....	32
C. Analisis Jumlah Penduduk Optimal .....	60
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	63
A. Kesimpulan .....	63
B. Saran.....	63
DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN.....	66

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Luas Panen (Ha) Tanaman Bahan Makanan di Kabupaten/Kota DIY Tahun 2014 .....	2
Tabel 2. Jumlah Penduduk menurut Kabupaten/Kota di D.I. Yogyakarta.....	2
Tabel 3. Jumlah Luas Panen Padi di Kabupaten Bantul (Ha) .....	3
Tabel 4. Luas Lahan Sawah Menurut Kab/Kota di DIY dan Laju Pertumbuhan Lahan.....	16
Tabel 5. Jenis Data Yang Dibutuhkan.....	17
Tabel 6. Jumlah Desa, Dukuh, dan Luas Kecamatan di Kabupaten Bantul Tahun 2013.....	22
Tabel 7. Kepadatan Penduduk per Kecamatan di Kabupaten Bantul .....	26
Tabel 8. Jumlah Lulusan S1/S2/S3 Pegawai Kabupaten Bantul.....	28
Tabel 9. Perkembangan Luas Panen, Produksi dan Produktifitas Padi Sawah dan Ladang di Kabupaten Bantul .....	29
Tabel 10. Hasil Analisis Daya Dukung Lahan Kecamatan Srandakan .....	33
Tabel 11. Hasil Analisis Daya Dukung Lahan Kecamatan Sanden .....	35
Tabel 12. Hasil Analisis Daya Dukung Lahan Kecamatan Kretek .....	37
Tabel 13. Hasil Analisis Daya Dukung Lahan Kecamatan Pundong.....	39
Tabel 14. Hasil Analisis Daya Dukung Lahan Kecamatan Bambanglipuro .....	40
Tabel 15. Hasil Analisis Daya Dukung Lahan Kecamatan Pandak .....	42
Tabel 16. Hasil Analisis Daya Dukung Lahan Kecamatan Pajangan .....	44
Tabel 17. Hasil Analisis Daya Dukung Lahan Kecamatan Bantul .....	45
Tabel 18. Hasil Analisis Daya Dukung Lahan Kecamatan Jetis.....	47
Tabel 19. Hasil Analisis Daya Dukung Lahan Kecamatan Imogiri.....	48
Tabel 20. Hasil Analisis Daya Dukung Lahan Kecamatan Dlingo.....	49

Tabel 21. Hasil Analisis Daya Dukung Lahan Kecamatan Banguntapan.....	51
Tabel 22. Hasil Analisis Daya Dukung Lahan Kecamatan Pleret .....	53
Tabel 23. Hasil Analisis Daya Dukung Lahan Kecamatan Piyungan.....	54
Tabel 24. Hasil Analisis Daya Dukung Lahan Kecamatan Sewon .....	56
Tabel 25. Hasil Analisis Daya Dukung Lahan Kecamatan Kasihan.....	57
Tabel 26. Hasil Analisis Daya Dukung Lahan Kecamatan Sedayu .....	59
Tabel 27. Hasil Analisis Jumlah Penduduk Optimum Per Kecamatan di Kabupaten Bantul .....	61
Tabel 28. Hasil Analisis Jumlah Penduduk Optimum Di Kabupaten Bantul .....	62

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Bagan Kerangka berpikir .....	15
Gambar 2. Grafik Perbandingan Jumlah Penduduk Laki-Laki dan Perempuan ...	25

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Analisis Daya Dukung Lahan Kabupaten Bantul Tahun 2006.....	66
Lampiran 2. Analisis Daya Dukung Lahan Kabupaten Bantul Tahun 2007.....	67
Lampiran 3. Analisis Daya Dukung Lahan Kabupaten Bantul Tahun 2008.....	68
Lampiran 4. Analisis Daya Dukung Lahan Kabupaten Bantul Tahun 2009.....	69
Lampiran 5. Analisis Daya Dukung Lahan Kabupaten Bantul Tahun 2010.....	70
Lampiran 6. Analisis Daya Dukung Lahan Kabupaten Bantul Tahun 2011.....	71
Lampiran 7. Analisis Daya Dukung Lahan Kabupaten Bantul Tahun 2012.....	72
Lampiran 8. Analisis Daya Dukung Lahan Kabupaten Bantul Tahun 2013.....	73
Lampiran 9. Analisis Daya Dukung Lahan Kabupaten Bantul Tahun 2014.....	74
Lampiran 10. Analisis Daya Dukung Lahan Kabupaten Bantul Tahun 2015 .....	75