

**DAMPAK KONVERSI LAHAN SAWAH TERHADAP
PRODUKSI PADI DI KABUPATEN BANTUL**

(Studi Kasus di Kecamatan Banguntapan dan Kasihan)

SKRIPSI

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh
Sarjana Pertanian**



**Oleh :
Nursahera Juniati
20120210069
Program Studi Agroteknologi**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2016**

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan :

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam berbagai forum ilmiah, maupun pengembangannya dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta,.....2016

Yang membuat pernyataan



Nursahera Juniati
20120210069

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Dampak Konversi Lahan Sawah Terhadap Produksi Padi (Studi Kasus di Kecamatan Banguntapan dan Kasihan)”. Shalawat serta salam penulis sampaikan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat semoga kita semua mendapatkan safaatnya di hari kiamat nanti.

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan baik secara moril dan materil sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto, M.P selaku dosen pembimbing satu, yang telah membimbing, memberikan arahan, saran, nasihat dan motivasi dengan meluangkan waktu, tenaga serta pemikiran dalam penyusunan skripsi ini;
2. Ir. Gatot Supangkat, M.P selaku dosen pembimbing dua, yang telah membimbing, memberikan arahan, saran, nasihat dan motivasi dengan meluangkan waktu, tenaga serta pemikiran dalam penyusunan skripsi ini;
3. Ir. Haryono, M.P selaku dosen penguji, yang telah memberikan saran dan arahan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan;
4. Ir. Sarjijah selaku dekan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta;
5. Dr. Innaka Ageng Rineksane, S.P, M.P selaku ketua Program Studi Agroteknologi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta;
6. Bapak dan Ibu dosen Prodi Agroteknologi Universitas Muhammadiyah Yogyakarta;
7. Bupati Bantul, BAPPEDA Bantul, Kantor Pertanahan Kabupaten Bantul, Dinas Pertanian dan Kehutanan (Dipertahut) Kabupaten Bantul, Kantor Camat Kecamatan Banguntapan, Kantor Camat Kasihan, yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian di instansi-instansi tersebut;

8. Ayah Indat dan Ibu Wan. Nurzaharah, yang telah memberikan dukungan yang sangat berarti, berupa motivasi, kasih sayang, perhatian dan materi sehingga penulis mampu menyelesaikan skripsi ini;
9. Kakakku Siti Raudah dan Adikku Rahul Sadiqin, Nazariyah, Desti Hakimah yang telah menjadi sahabat dan rekan dalam berdiskusi;
10. Seluruh rekan-rekan Agroteknologi 2012 yang memberikan kontribusi tidak sedikit dalam memberikan semangat dan bantuan untuk terselesaikannya skripsi ini;

Penulis mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga, semoga Allah SWT, membalas kebaikan yang diberikan. Dan apabila ada kesalahan, kekurangan dan kekhilafan dari penulis mohon dimaafkan.

Yogyakarta, 9 Juni 2016

Penulis

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|-----------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN | ii |
| PERNYATAAN | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR GAMBAR | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| INTISARI | xi |
| <i>ABSTRACT</i> | xii |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Perumusan Masalah | 4 |
| C. Tujuan Penelitian | 5 |
| D. Manfaat Penelitian | 6 |
| E. Batasan Studi | 6 |
| F. Kerangka Pikir Penelitian | 7 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 10 |
| A. Konsep Lahan | 10 |
| B. Konversi lahan | 11 |
| C. Produksi Padi | 18 |
| III. TATA CARA PENELITIAN | 28 |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian | 28 |
| B. Metode Penelitian dan Analisis Data | 28 |
| C. Jenis Data | 31 |
| D. Jadwal | 33 |

| | |
|--|-----------|
| IV. KARAKTERISTIK WILAYAH STUDI | 35 |
| A. Letak Geografis..... | 35 |
| B. Tinggi Tempat..... | 36 |
| C. Jenis Tanah..... | 37 |
| D. Penggunaan Lahan | 37 |
| E. Kecamatan Kasihan..... | 44 |
| F. Kecamatan Banguntapan..... | 48 |
| V. HASIL DAN PEMBAHASAN | 51 |
| A. Dampak Konversi Lahan Sawah Terhadap Produksi Padi | 51 |
| 1. Konversi lahan sawah kecamatan Banguntapan | 51 |
| 2. Konversi lahan sawah kecamatan Kasihan | 54 |
| 3. Luas panen kecamatan Banguntapan..... | 59 |
| 4. Luas panen Kecamatan Kasihan | 61 |
| B. Faktor-faktor yang mempengaruhi Konversi Sawah | 66 |
| 1. Faktor Ekonomi | 66 |
| 2. Faktor Sosial | 67 |
| 3. Persepsi masyarakat..... | 72 |
| 4. Kebijakan Pemerintah | 76 |
| 5. Efektivitas Kebijakan Pemerintah Mengendalikan Konversi Lahan | 78 |
| VI. PENUTUP | 82 |
| A. Kesimpulan | 82 |
| B. Saran..... | 82 |
| DAFTAR PUSTAKA | 83 |
| LAMPIRAN | |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|---|---------|
| 1. Jenis data penelitian | 32 |
| 2. Penggunaan Tanah Di Kabupaten Bantul | 38 |
| 3. Penggunaan Lahan Di Kabupaten Bantul 2010 | 39 |
| 4. Penggunaan Lahan di Kabupaten Bantul 2011 | 40 |
| 5. Penggunaan Lahan Di Kabupaten Bantul 2012 | 41 |
| 6. Penggunaan Lahan Di Kabupaten Bantul 2013 | 42 |
| 7. Penggunaan Lahan di Kabupaten Bantul 2014 | 43 |
| 8. Luas Penggunaan Lahan Kasihan | 47 |
| 9. Luas Penggunaan Lahan Banguntapan | 49 |
| 10. Perkembangan Laju Konversi Kecamatan Banguntapan | 51 |
| 11. Perkembangan Laju Konversi Kecamatan Kasihan | 54 |
| 12. Perkembangan luas panen Kecamatan Banguntapan | 59 |
| 13. Perkembangan luas panen Kecamatan Kasihan | 61 |
| 14. Jenjang pendidikan yang pernah ditempuh | 69 |
| 15. Kepadatan Penduduk Kecamatan Banguntapan Dan Kasihan | 71 |
| 16. Persepsi Masyarakat Yang Melakukan Konversi Lahan Sawah | 72 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Halaman |
|--|---------|
| 1. Kerangka pemikiran konversi lahan sawah..... | 9 |
| 2. Peta Lokasi Penelitian (a. Kasihan, b. Banguntapan) | 29 |
| 3. Peta Wilayah Kabupaten Bantul | 35 |
| 4. Peta penggunaan tanah..... | 48 |
| 5. Peta Penggunaan Tanah | 51 |
| 6. Hubungan antara laju konversi lahan sawah dengan Produksi | 52 |
| 7. Hubungan antara laju konversi lahan sawah dengan Produksi | 55 |
| 8. Hubungan antara luas panen dengan Produksi padi..... | 60 |
| 9. Hubungan antara luas panen dengan Produksi padi..... | 62 |

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

- I. Tabel Daftar Responden
- II. Kuisisioner
- III. Hasil Tabulasi Penelitian
- IV. Data Luas Sawah, Konversi, Luas Panen Dan Produksi Padi
- V. Hasil Analisis Regresi