

**DAMPAK KONVERSI LAHAN PERTANIAN KE NON-PERTANIAN
AKIBATERUPSI GUNUNG MERAPI 2010 TERHADAP KONDISI
SOSIAL EKONOMI PETANI DI DESA KEPUHARJO
KECAMATAN CANGKRINGAN
KABUPATEN SLEMAN**

SKRIPSI



Oleh:

**RIO CATUR RAHMAT SAPUTRA
2008 021 0022
Program Studi Agroteknologi**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

**DAMPAK KONVERSI LAHAN PERTANIAN KE NON-PERTANIAN
AKIBATERUPSI GUNUNG MERAPI 2010 TERHADAP KONDISI
SOSIAL EKONOMI PETANI DI DESA KEPUHARJO
KECAMATAN CANGKRINGAN
KABUPATEN SLEMAN**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta Untuk memenuhi Sebagai Syarat
dari Persyaratan Guna Memperoleh Derajat Sarjana Pertanian**

**Oleh :
Rio Catur Rahmat Saputra
20080210022
Program Studi Agroteknologi**

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
YOGYAKARTA
2015**

Skripsi yang berjudul

**DAMPAK KONVERSI LAHAN PERTANIAN KE NON-PERTANIAN
AKIBAT ERUPSI GUNUNG MERAPI 2010 TERHADAP KONDISI
SOSIAL EKONOMI PETANI DI DESA KEPUHARJO
KECAMATAN CANGKRINGAN
KABUPATEN SLEMAN**

Yang dispikakan dan disusun oleh

RIO CATUR RAHMAT SAPUTRA
2008 021 0022

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada 21 Agustus 2015

Skripsi tersebut telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan
guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian

Pembimbing / Penguji Utama

Dosen Penguji Utama

Anggota Penguji

Dr. Ir. Gunawan Budiyanto
NIP. 196011201989031001

Ir. Achmad Supriyadi, M.M.
NIK. 19510402199003133007

Dosen Penguji Pendamping

Lis Noer Aini, SP., M.Si.
NIK. 19730724200004133051

Yogyakarta, 8 September 2015
Dekan
Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Ir. Hj. Sarjiyah, M.S.
NIP. 196109181991032001

HALAMAAN PERSEMBAHAN

*Karya Tulis Ini
dengan Tulus
Kupersembahkan
untuk Almamaterku
Fakultas Pertanian
Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta*

MOTTO

“Bicara saja itu mudah!”
(Tetangganya Mario Teguh)

“Procrastination is what I do best.”
(NOFX)

“Sleep is the best meditation.”
(Dalai Lama)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT, atas limpahan berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini, dengan judul “Dampak Konversi Lahan Pertanian ke Non-pertanian Akibat Erupsi Gunung Merapi 2010 terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Petani di Desa KepuharjoKecamatan CangkringanKabupaten Sleman. Penulisan skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk melakukan penelitian guna memperoleh gelar Sarjana Pertanian pada Fakultas PertanianUniversitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penulis menyadari bahwa selama persiapan, penyusunan, hingga terselesainya skripsi ini, tidak lepas dari bantuan, dukungan dan bimbingan berbagai pihak untuk memperlancar skripsi ini. Untuk itu, dengan ketulusan dan kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ir. Hj. Sarjiyah M.S., selaku Dekan, Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan izin penelitian dalam rangka penulisan skripsi.
2. Dr. Ir. Gunawan Budiyanto dan Lis Noer Aini, SP., M.Si., selaku dosen pembimbing skripsi yang dengan segala kesabaran, kerelaan dan keikhlasan hati memberikan saran, membimbing, mengoreksi dan mendukung proses penulisan skripsi.
3. Ir. Achmad Supriyadi, M.M., selaku dosen penguji skripsi yang memberikan masukan yang berarti bagi penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini.

4. Seluruh dosen Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah Yogyakarta, yang pernah memberikan ilmu, wawasan, pengetahuan, dan membuat pola pikir peneliti lebih bijaksana agar dapat berusaha dan berbuat yang terbaik.
5. Segenap masyarakat dan perangkat Desa Kepuharjo yang telah bersedia meluangkan waktu memberikan bantuan dan menyediakan data bagi penulis dalam menyelesaikan penulisan skripsi.
6. Seluruh keluargaku tercinta, atas semua do'a, kasih sayang dan supportnya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
7. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu namun telah banyak membantu dalam penulisan skripsi ini.

Besar harapan, semoga skripsi ini bermanfaat bagi pembaca semua, khususnya bagi pembaca untuk menambah wawasan dan ilmu pengetahuan serta berguna untuk penelitian selanjutnya.

Yogyakarta, Agustus 2015
Penulis

Rio Catur Rahmat Saputra
20080210022

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Tujuan Penelitian	5
C. Kegunaan Penelitian	6
D. Batasan Studi	6
E. Kerangka Pikir Penelitian	7
F. Hipotesis	10
II. LANDASAN TEORI.....	11
A. Alih Fungsi Lahan.....	11
B. Sosial Ekonomi Petani	19
C. Gunung Merapi	21
III. KARAKTERISTIK WILAYAH STUDI	24
A. Kabupaten Sleman	24
B. Kecamatan Cangkringan.....	26
C. Desa Kepuharjo.....	27
IV. TATA CARA PENELITIAN	34
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	34
B. Alat dan Bahan.....	34
C. Metode Penelitian	35
D. Luaran Penelitian	39
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	40
A. Dampak Erupsi Merapi 2010 di Desa Kepuharjo	40
B. Dampak Erupsi Merapi 2010 terhadap Sosial Ekonomi Petani.....	59
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	71
A. Kesimpulan	71

B. Saran	72
DAFTAR PUSTAKA	73

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Luas Pekarangan dan Tegalan Desa Kepuharjo per Pedukuhan	29
Tabel 4.1. Ketebalan Sedimen Materi Volkan di Desa Kepuharjo.	44
Tabel 4.2. Perbandingan Luas Lahan Sebelum dan Sesudah Erupsi Merapi (dalam satuan hektar)	54
Tabel 4.3. Jumlah Kerusakan Bangunan di Desa Kepuharjo Akibat Erupsi Merapi 2010	56
Tabel 4.4. Perubahan Sosial Ekonomi Petani di Desa Kepuharjo antara Sebelum dan Sesudah Erupsi Merapi 2010	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Kerangka Pikir	9
Gambar 2.	Peta Wilayah Desa Kepuharjo	28
Gambar 3.	Citra Satelit Desa Kepuharjo Sebelum dan Sesudah Erupsi.....	41
Gambar 4.	Kerusakan Akibat Erupsi di Desa Kepuharjo	42
Gambar 5.	Vegetasi di Desa Kepuharjo	42
Gambar 6.	Pendangkalan Sungai Akibat Erupsi Merapi	45
Gambar 7.	Peta Desa Kepuharjo Sebelum Erupsi	47
Gambar 8.	Peta Desa Kepuharjo Terdampak Langsung Erupsi	48
Gambar 9.	Peta Desa Kepuharjo Setelah Relokasi	51
Gambar 10.	Peta Penggunaan Lahan Kabupaten Sleman.....	53
Gambar 11.	Aktivitas Warga Desa Kepuharjo Mencari Rumput	60
Gambar 12.	Peternakan Sapi Perah di Desa Kepuharjo Sebelum Erupsi 2010	61
Gambar 13.	Instalasi Pengolahan Limbah Ternak di Desa Kepuharjo Sebelum Erupsi 2010	61
Gambar 14.	Aktivitas Ekonomi di Wilayah Terdampak Erupsi	63
Gambar 15.	Lahan Pertambangan Golongan C di Sungai Gendol	65

DAFTAR LAMPIRAN

- I. Lampiran 1. Kuesioner Penelitian
- II. Lampiran 2. Rekapitulasi Hasil Wawancara

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dampak konversi lahan pertanian ke non-pertanian akibat erupsi Gunung Merapi 2010 terhadap kondisi sosial ekonomi petani di Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman. Desa Kepuharjo adalah desa yang terdampak erupsi Merapi 2010 paling luas. Kondisi sumberdaya lahan dan air di Desa Kepuharjo sebelum erupsi 2010 sangat mendukung sektor pertanian, peternakan, dan perkebunan. Tahap pemulihan pasca erupsi Merapi 2010 tidak bisa sepenuhnya mengembalikan keadaan seperti sedia kala.

Jenis penelitian yang dilakukan adalah metode survei dengan pendekatan deskriptif. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder. Metode untuk menganalisa data pada penelitian ini adalah metode analisis deskriptif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terjadi konversi lahan pertanian ke non-pertanian di Desa Kepuharjo disebabkan karena terjadi degradasi sumber daya alam. Konversi lahan pertanian ke non-pertanian pasca erupsi Merapi 2010 menyebabkan perubahan sosial ekonomi petani di Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Kabupaten Sleman.

Kata Kunci: Konversi Lahan Pertanian, Sosial Ekonomi Petani, Erupsi Merapi

ABSTRACT

This research is purposed to analyze the impact of the conversions of agricultural area to non agricultural area on the farmers' social economic status due to the 2010 eruption of Mount Merapi at Kepuharjo Village, Cangkringan District, Sleman Regency. Kepuharjo is a village with the widest disaster-hit area during the 2010 eruption of Mount Merapi. The land and water resources of Kepuharjo Village prior to the 2010 eruption are highly conducive for agricultural sectors. Nevertheless, the recovery stages carried out after the disaster can not fully bring back the conditions prior to the eruption.

This research is a survey method with descriptive approach. The data used in this research consist of primary and secondary data. Descriptive analysis method are utilized for data analysis in this research.

The results of the research show that there are conversions of agricultural area to non agricultural area due to the 2010 eruption of Mount Merapi at Kepuharjo Village caused by the degradation of natural resources. The conversions of agricultural area to non agricultural area have significant impact on the farmers' social economic status at Kepuharjo Village, Cangkringan District, Sleman Regency.

Keywords: Agricultural Area Conversion, Farmers' Social Economic Status, Mount Merapi Eruption