

## MOTTO

Telah nampak kerusakan di darat dan di laut disebabkan karena perbuatan tangan manusia, supaya Allah merasakan kepada mereka sebagian dari (akibat) perbuatan mereka, agar mereka kembali (ke jalan yang benar)

- Al-Qur'an Surat Ar-Ruum:41 -

Why worry if you've done the very best you can, worrying won't make it any better

- Walt Disney -

Read the directions and directly you will be directed in the right direction

- from the movie Alice In The Wonderland -

Jangan biarkan rasa takut gagal mencegahmu untuk berjuang

- Penulis -

## **PERSEMBAHAN**

Aku persembahkan tulisan ini untuk orang terkasih,

**IBU dan AYAH...**

Semoga Allah SWT membalas kasih sayang dan cinta kalian dengan

surga-Nya

***Kubingkiskan tulisan ini untuk:***

Kedua adikku Dian Mayasari dan Nawang Anjar Mulyani, kita pasti

bisa meraih dan mewujudkan impian kita ...

Sahabat-sahabatku Latif Fajrin, Ken Lintang, Masna NK, Jati

Satya, yang tidak berhenti menyemangatiku dan selalu ada di

sampingku ...

## ABSTRAK

### DAMPAK BENCANA BANJIR LAHAR DINGIN TERHADAP KONDISI SOSIAL EKONOMI PENDUDUK DI DESA JUMOYO KECAMATAN SALAM KABUPATEN MAGELANG TAHUN 2010-2011

Oleh:

*Imas Kurnia*  
08405241037

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: 1) Dampak bencana banjir lahar dingin terhadap kondisi sosial penduduk di Desa Jumoyo, 2) Dampak bencana banjir lahar dingin terhadap kondisi ekonomi penduduk di Desa Jumoyo.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif kuantitatif. Populasi penelitian adalah kepala rumah tangga (KRT) korban bencana banjir lahar dingin di Desa Jumoyo yang berjumlah 426 KRT. Besarnya sampel ditentukan dengan menggunakan Metode Slovin dengan taraf kesalahan sebesar 10% sehingga didapat 81 sampel yang tersebar di Dusun Gempol dan Dusun Seloiring. Teknik pengambilan sampel menggunakan *Proportional Random Sampling*. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, wawancara dan dokumentasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Dampak bencana banjir lahar dingin terhadap kondisi sosial responden terlihat dari a) kondisi demografis tidak mengalami perubahan, tidak ada korban jiwa akibat bencana banjir lahar dingin, b) kondisi kesehatan responden baik, c) kondisi pendidikan anggota rumah tangga (ART) responden mengalami hambatan belajar sebesar 77,11% dan 33,73% ART terpaksa libur sekolah selama 1-3 hari, d) kondisi perumahan responden mengalami perubahan, yaitu sebesar 30,86% responden mengalami kerusakan rumah tingkat berat, 4,94% rumah rusak sedang dan 12,35% rumah rusak ringan, (2) Dampak bencana banjir lahar dingin terhadap kondisi ekonomi terlihat dari a) kondisi mata pencaharian responden, jumlah petani berkurang 13,58%, jumlah buruh tani berkurang 14,81%, sedangkan jumlah buruh penambang pasir meningkat 28,39%, b) kondisi pendapatan responden mengalami perubahan, jumlah responden dengan total pendapatan berkategori rendah berkurang sebesar 17,28% dan responden dengan total pendapatan berkategori sedang bertambah 17,28%, c) kepemilikan barang berharga responden dilihat dari jumlah responden yang memiliki sepeda motor berkurang 3,71%, televisi atau radio atau tape berkurang 19,75% dan *handphone* bertambah 2,47%, sebesar 59,38% responden yang memiliki lahan sawah berstatus milik sendiri mengalami kerusakan, sedangkan jumlah responden yang mengusahakan ternak unggas bertambah 4,83%.

***Kata kunci: Dampak, Banjir lahar dingin, Kondisi sosial ekonomi***

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirabbil‘alamin, segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, atas segala limpahan rahmat, hidayah serta inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Dampak Bencana Banjir Lahar Dingin Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Penduduk Di Desa Jumoyo Kecamatan Salam Kabupaten Magelang Tahun 2010-2011”**.

Penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan karena bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis tak lupa menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Rektor Universitas Negeri Yogyakarta yang telah memberikan berbagai fasilitas pendidikan bagi mahasiswa.
2. Dekan Fakultas Ilmu Sosial yang telah memberikan ijin penelitian.
3. Ketua Jurusan Pendidikan Geografi Universitas Negeri Yogyakarta yang telah memberikan ijin dan kemudahan dalam penelitian.
4. Ibu Suparmini, M.Si selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, doa, nasehat, petunjuk dan saran dengan penuh perhatian dan kesabaran agar skripsi ini cepat terselesaikan.
5. Bapak Gunardo R.B, M.Si selaku narasumber yang telah memberikan kritik dan masukan untuk skripsi ini.
6. Bapak Drs. Agus Sudarsono selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah memberikan nasehat dan saran serta kemudahan selama proses penyelesaian masa studi.
7. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Pendidikan Geografi Universitas Negeri Yogyakarta untuk ilmu, bimbingan, dan kasih sayang yang telah diberikan.
8. Gubernur Provinsi Jawa Tengah yang telah memberikan ijin penelitian.
9. Bupati Kabupaten Magelang yang telah memberikan ijin penelitian dan data sekunder kepada penulis.
10. Camat Kecamatan Salam atas pemberian ijin penelitian serta segala kemudahan dan bantuan.

11. Kepala Desa Jumoyo dan seluruh staff atas pemberian ijin penelitian dan informasi serta data-data sekunder yang dibutuhkan penulis.
12. Seluruh penduduk di Dusun Gempol dan Dusun Seloiring yang telah membantu memberikan semua data yang diperlukan.
13. Staff administrasi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Yogyakarta yang telah banyak membantu dalam permohonan surat ijin penelitian.
14. Pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, semoga Allah SWT membalas semua kebaikan kalian.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kesempurnaan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak. Amin.

Yogyakarta, 09 Oktober 2012

Penulis

Imas Kurnia

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	viii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR ISI</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	9
C. Batasan Masalah .....	10
D. Rumusan Masalah .....	10
E. Tujuan Penelitian .....	10
F. Manfaat Penelitian .....	11
<b>BAB II KAJIAN TEORI</b> .....	13
A. Landasan Teori .....	13
1. Kajian Geografi .....	13
2. Bencana .....	18
3. Lahar .....	19
4. Kondisi Sosial Ekonomi Penduduk .....	21
5. Dampak .....	26
B. Penelitian Relevan .....	27
C. Kerangka Berpikir .....	29
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	32
A. Desain Penelitian .....	32
B. Waktu dan Tempat Penelitian .....	32
C. Variabel Penelitian .....	32
D. Definisi Operasional Penelitian .....	33
E. Populasi .....	34
F. Sampel .....	35
G. Teknik Pengumpulan Data .....	37
H. Teknik Analisis Data .....	39
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b> .....	41
A. Deskripsi Daerah Penelitian .....	41
1. Kondisi Geografis .....	41
2. Kondisi Demografis .....	45
3. Kondisi Sosial dan Ekonomi Penduduk Desa Jumoyo .....	53

4. Sarana dan Prasarana Desa Jumoyo .....	55
5. Profil Sungai Putih .....	60
B. Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	63
1. Karakteristik Responden .....	63
2. Pembahasan Hasil Penelitian.....	68
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>94</b>
A. Simpulan.....	94
B. Saran.....	96
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>98</b>
<b>LAMPIRAN</b>	



## DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
1. Jumlah Penduduk Desa Jumoyo Menurut Mata Pencaharian.....	7
2. Bangunan yang Rusak Akibat Banjir Lahar Dingin Tahun 2010 .....	8
3. Jumlah Kepala Rumah Tangga di Dusun Gempol dan Dusun Seloiring....	35
4. Jumlah Kepala Rumah Tangga Sampel Penelitian .....	37
5. Penggunaan Lahan Di Desa Jumoyo Tahun 2010 .....	44
6. Jumlah Penduduk Desa Jumoyo Tahun 2010 .....	46
7. Komposisi Penduduk Menurut Umur dan Jenis Kelamin Desa Jumoyo Tahun 2010 .....	48
8. Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan Di Desa Jumoyo Tahun 2010 .....	51
9. Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencaharian Di Desa Jumoyo Tahun 2010 .....	52
10. Fasilitas Pendidikan di Desa Jumoyo Sebelum dan Sesudah Bencana Banjir Lahar Dingin .....	55
11. Fasilitas Peribadatan di Desa Jumoyo Sebelum dan Sesudah Bencana Banjir Lahar Dingin .....	56
12. Fasilitas Kesehatan di Desa Jumoyo Sebelum dan Sesudah Bencana Banjir Lahar Dingin .....	57
13. Fasilitas Perdagangan dan Jasa di Desa Jumoyo Sebelum dan Sesudah Bencana Banjir Lahar Dingin .....	58
14. Fasilitas Jalan di Desa Jumoyo Sebelum dan Sesudah Bencana Banjir Lahar Dingin .....	59
15. Distribusi Umur Responden.....	64
16. Distribusi Jenis Kelamin Responden .....	65
17. Distribusi Tingkat Pendidikan Responden.....	66
18. Jumlah Anggota Rumah Tangga Responden .....	67
19. Kondisi Kesehatan Responden Sebelum dan Sesudah Bencana Banjir Lahar Dingin .....	68
20. Tempat Berobat Responden dan Anggota Rumah Tangga Responden .....	69
21. Hambatan Belajar Anggota Rumah Tangga Responden.....	71
22. Intensitas Waktu Belajar Anggota Rumah Tangga Responden Sebelum dan Sesudah Banjir Lahar .....	72
23. Distribusi Kondisi Atap Rumah Sebelum dan Sesudah Bencana Banjir Lahar .....	73
24. Distribusi Kondisi Dinding Rumah Sebelum dan Sesudah Bencana Banjir Lahar .....	74
25. Distribusi Kondisi Lantai Rumah Sebelum dan Sesudah Bencana Banjir Lahar .....	75
26. Distribusi Kepemilikan Kamar Mandi dan WC Sebelum dan Sesudah Bencana Banjir Lahar.....	76

27.	Tingkat Kerusakan Rumah Responden.....	77
28.	Mata Pencaharian Pokok Responden.....	79
29.	Mata Pencaharian Sampingan Responden .....	80
30.	Pendapatan Responden Sebelum Bencana Banjir Lahar Dingin .....	82
31.	Pendapatan Responden Sesudah Bencana Banjir Lahar Dingin.....	84
32.	Total Pendapatan Responden Sebelum Bencana Banjir Lahar Dingin.....	86
33.	Total Pendapatan Responden Sesudah Bencana Banjir Lahar Dingin .....	87
34.	Distribusi Kepemilikan Barang Berharga Responden .....	88
35.	Status dan Luas Kepemilikan Lahan Sawah Responden Sebelum Bencana Banjir Lahar Dingin .....	89
36.	Lahan Sawah Responden yang Rusak Akibat Bencana Banjir Lahar Dingin .....	90
37.	Distribusi Kepemilikan Hewan Ternak Responden.....	91
38.	Dampak Bencana Banjir Lahar Dingin Terhadap Kondisi Sosial dan Kondisi Ekonomi Responden.....	92

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
1. Bagan Kerangka Berfikir.....	31
2. Peta Administratif Desa Jumoyo Kecamatan Salam Kabupaten Magelang..	42
3. Peta Aliran Sungai Putih di Desa Jumoyo Kecamatan Salam Kabupaten Magelang .....	61

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Hal
1. Kisi-kisi Pedoman Wawancara.....	101
2. Pedoman Wawancara .....	102
3. Foto Penelitian.....	107
4. Surat Ijin Penelitian	