

**DAMPAK BENCANA BANJIR LAHAR HUJAN SUNGAI GENDOL
TAHUN 2010 TERHADAP KONDISI SOSIAL EKONOMI PENDUDUK DI
DESA ARGOMULYO KECAMATAN CANGKRINGAN KABUPATEN
SLEMAN**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Fakultas Ilmu Sosial
Universitas Negeri Yogyakarta
Untuk memenuhi Sebagian Persyaratan Guna
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**



Oleh :

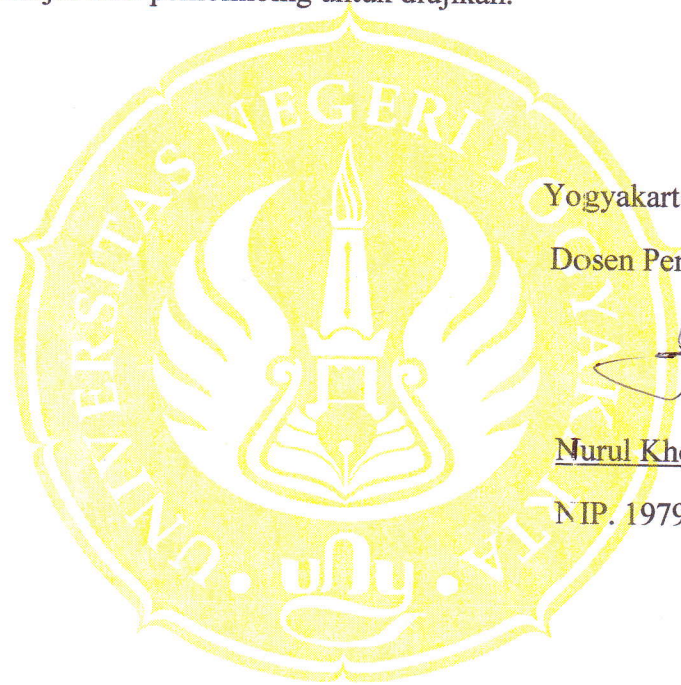
Sinta Dwi Astuti

09405244054

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
2013**

PERSETUJUAN

Skripsi yang berjudul: **“DAMPAK BENCANA BANJIR LAHAR HUJAN SUNGAI GENDOL TAHUN 2010 TERHADAP KONDISI SOSIAL EKONOMI PENDUDUK DI DESA ARGOMULYO KECAMATAN CANGKRINGAN KABUPATEN SLEMAN”** yang disusun oleh Sinta Dwi Astuti, NIM 09405244054 ini telah disetujui oleh pembimbing untuk diujikan.



Yogyakarta, 11 Juni 2013

Dosen Pembimbing

Nurul Khotimah, M.Si

NIP. 19790613 200604 2 001

PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul: **“Dampak Bencana Banjir Lahar Hujan Sungai Gendol Tahun 2010 Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Penduduk Di Desa Argomulyo Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman”** yang telah disusun oleh Sinta Dwi Astuti, NIM 09405244054 ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 11 Juni 2013 dan telah dinyatakan lulus.

DEWAN PENGUJI

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
Nurhadi, M.Si	Ketua Penguji		25/06/2013
Sriadi Setyowati, M.Si	Sekretaris		25/06/2013
Gunardo RB, M.Si	Penguji Utama		21/06/2013
Nurul Khotimah, M.Si	Penguji Pendamping		21/06/2013

Yogyakarta, 28 Juni 2013

Fakultas Ilmu Sosial

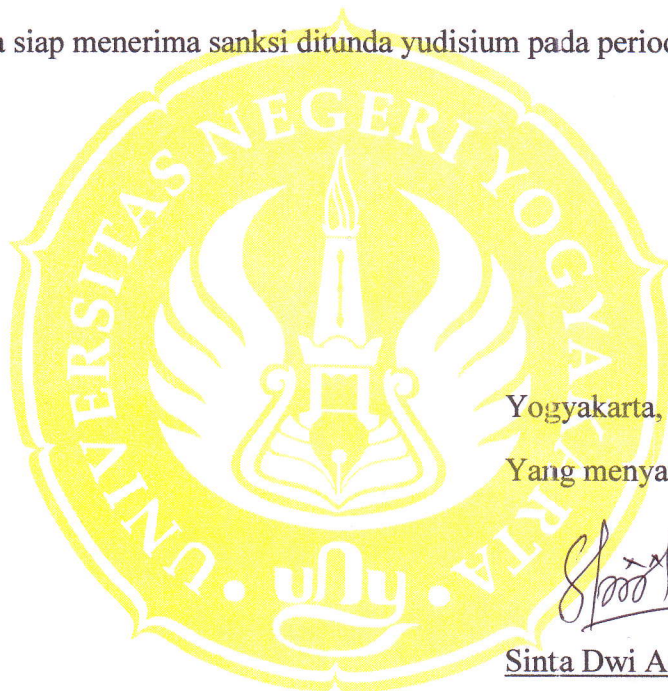

Prof. Dr. Ajat Sudrajat, M.Ag

NIP. 19620321 198903 1 001

SURAT PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini benar-benar karya saya sendiri. Sepanjang pengetahuan saya tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau diterbitkan orang lain kecuali sebagai acuan atau kutipan dengan mengikuti tata penulisan karya ilmiah yang telah lazim.

Tanda tangan dosen penguji yang tertera dalam halaman pengesahan adalah asli. Jika tidak asli saya siap menerima sanksi ditunda yudisium pada periode berikutnya.



Yogyakarta, 11 Juni 2013

Yang menyatakan,

Sinta Dwi Astuti

NIM. 09405244054

MOTTO

Musuh yang paling berbahaya di atas dunia ini adalah penakut dan bimbang, teman yang paling setia hanyalah keberanian dan keyakinan yang teguh

(Andrew Jackson)

Sesuatu yang belum dikerjakan, seringkali tampak mustahil, kita baru yakin kalau kita telah berhasil melakukannya dengan baik

(Evelyn Underhill)

Kaki yang akan berjalan lebih jauh dari biasanya, mata yang akan menatap lebih lama dari biasanya, leher yang akan lebih sering melihat ke atas, lapisan tekad yang seribu kali lebih keras dari baja, dan hati yang akan bekerja keras dari biasanya, serta mulut yang akan selalu berdo'a

(Donny Dhirgantoro)

“Tiada do'a yang lebih indah selain do'a agar skripsi ini cepat selesai”

“Ku olah kata, ku baca makna, ku ikat dalam alenia, ku bingkai dalam bab sejumlah lima, jadilah mahakarya, gelar sarjana kuterima”

“Saya datang, saya bimbingan, saya ujian, saya revisi, dan saya lulus!”

(Penulis)

PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim. Ucapan tanpa batas untuk Yang Maha Kuasa, **Allah SWT** atas setiap nafasku dan keberkahanNya. Shalawat serta salam bagi junjunganku,

Nabi **Muhammad SAW** atas teladannya.

Terima kasih pada Bunda dan Ayahku, Ibu **S. Indrayati** dan Bapak **Haryono** atas cinta dan doa tulus yang tak pernah putus.

Kubingkiskan tulisan ini untuk :

Kakakku **Evi Ernawati**, terima kasih telah banyak memberi semangat, motivasi, dan mengajarku supaya tidak mudah putus asa, dan kepada adikku **Norma Nurlita**, terima kasih telah banyak mengajarku (yang notabene lebih tua darimu) pelajaran berharga untuk bertahan dalam segala kondisi.

Wahyu Widy P, terima kasih atas setiap tepukan pundak, waktu, pesan singkat penyemangat, keluh yang selalu didengarkan, dan senyum yang amat berharga.

Keluarga kecilku **Intan Ayu Novianti**, dan **Arif Kurniawan**, yang mewarnai hidupku dan senantiasa menghibur di saat penat.

Para sahabat terbaik, geografi NR (**Dhita Paramitha Sari, Ari Setyaningrum, Riris Dewi P, Prihati Ariyandini, Suci Lestari, Aning Tri Y, Eva Yunindha, Ayu Febrianti WW, Airin Januari P, Nurma, Endah, Khaidir, Usaji M, Imam, Dicky, Syamsul, dan Sulung**) dan geografi R yang tidak bisa disebutkan satu persatu, atas tahun-tahun terbaik, diskusi bermakna, suntikan kekuatan di banyak waktu, bimbingan, kemauan, saling berbagi, dan canda yang membekas di hati.

ABSTRAK

DAMPAK BENCANA BANJIR LAHAR HUJAN SUNGAI GENDOL TAHUN 2010 TERHADAP KONDISI SOSIAL EKONOMI PENDUDUK DI DESA ARGOMULYO KECAMATAN CANGKRINGAN KABUPATEN SLEMAN

Oleh :
Sinta Dwi Astuti
09405244054

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: 1) Dampak bencana banjir lahar hujan Sungai Gendol terhadap kondisi sosial penduduk, 2) Dampak bencana banjir lahar hujan Sungai Gendol terhadap kondisi ekonomi penduduk.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif. Populasi penelitian adalah kepala rumah tangga (KRT) korban bencana banjir lahar hujan di Desa Argomulyo yang berjumlah 252 KRT. Besarnya sampel ditentukan dengan menggunakan Metode Slovin dengan taraf kesalahan sebesar 10% sehingga didapat 71 sampel yang tersebar di Dusun Jaranan dan Dusun Gadingan. Teknik pengambilan sampel menggunakan *Propotional Random Sampling*. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah observasi, wawancara dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan adalah analisis kuantitatif yang tersaji dalam bentuk tabel frekuensi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa (1) Dampak bencana banjir lahar hujan Sungai Gendol terhadap kondisi sosial responden terlihat dari a) kondisi demografis tidak mengalami perubahan, tidak ada korban jiwa akibat bencana banjir lahar hujan, b) kondisi kesehatan responden baik, karena fasilitas kesehatan sudah memadai seperti PKD, posyandu, apotek & tempat berobat seperti puskesmas & bidan/mantri, c) kondisi pendidikan anggota rumah tangga responden mengalami hambatan belajar pada Dusun Jaranan sebesar 71,43% & pada Dusun Gadingan sebesar 93,33%, serta aktivitas belajar mengajar terganggu, d) kondisi perumahan responden di Dusun Jaranan & Dusun Gadingan mengalami perubahan, yaitu rusak berat (atap rusak, dinding jebol, lantai terkikis/hanyut) 35,29% & 40,54%, rusak sedang (dinding terkikis dan sebagian atap hilang) 20,59% & 18,92%, rusak ringan (jendela dan pintu jebol) 32,36% & 32,43%, (2) Dampak bencana banjir lahar hujan Sungai Gendol terhadap kondisi ekonomi terlihat dari a) kondisi mata pencaharian responden, di Dusun Jaranan & Dusun Gadingan beralih bekerja dari petani menjadi buruh penambang pasir, buruh tani mengalami penurunan pada Dusun Jaranan menjadi sebesar 17,65% & pada Dusun Gadingan menjadi sebesar 18,92%, sedangkan jumlah buruh penambang pasir mengalami peningkatan pada Dusun Jaranan sebesar 20,59% & pada Dusun Gadingan sebesar 24,33%, b) kondisi pendapatan responden, sebelum bencana banjir lahar hujan Rp. 860.704,00, dan sesudah bencana banjir lahar hujan Rp. 1.139.366,00, jadi terdapat peningkatan pendapatan sebesar Rp. 278.662,00 c) kepemilikan barang berharga berupa sepeda motor pada Dusun Jaranan sebelum bencana 27,17% & sesudah bencana sebesar 25%, terjadi penurunan sebesar 2,17%, & pada Dusun Gadingan sebelum bencana 25,24% & sesudah bencana sebesar 24,24%, terjadi penurunan sebesar 1%. Kepemilikan alat komunikasi *handphone* sebelum bencana pada Dusun Jaranan sebesar 32,62% & sesudah bencana sebesar 36,36%, terjadi peningkatan sebesar 3,74%, & pada Dusun Gadingan sebelum bencana sebesar 33,98% & sesudah bencana sebesar 37,37%, terjadi peningkatan sebesar 3,39%. Kepemilikan unggas pada Dusun Jaranan sebelum bencana sebesar 35,29% & sesudah bencana sebesar 33,33%, terjadi penurunan sebesar 1,96%, & pada Dusun Gadingan sebelum bencana sebesar 35% & sesudah bencana sebesar 20%, terjadi penurunan sebesar 15%.

Kata kunci: *Dampak, Bencana, Banjir Lahar Hujan, 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 Hujan Sungai Gendol Tahun 2010 Terhadap Kondisi Sosial Ekonomi Penduduk di Desa Argomulyo Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman”**.

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 Nurul Khotimah, 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 Nurhadi, M.Si 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. Bapak Agung Yulianto terima kasih atas solusi-solusi dan bantuan yang diberikan.
9. Gubernur Provinsi D. I. Yogyakarta yang telah memberikan ijin penelitian.

10. Bupati Kabupaten Sleman yang telah memberikan ijin penelitian dan data sekunder kepada penulis.
11. Camat Kecamatan Cangkringan atas pemberian ijin penelitian serta segala kemudahan dan bantuan.
12. Kepala Desa Argomulyo dan seluruh staff atas pemberian ijin penelitian dan informasi serta data-data sekunder yang dibutuhkan penulis.
13. Seluruh penduduk di Dusun Jaranan dan Dusun Gadingan yang telah membantu memberikan semua data yang diperlukan.
14. Staff administrasi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Yogyakarta yang telah banyak membantu dalam permohonan surat ijin penelitian.
15. 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, 11 Juni 2013
Penulis

Sinta Dwi Astuti

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah.....	8
C. Pembatasan Masalah.....	9
D. Rumusan Masalah.....	9
E. Tujuan Penelitian	9
F. Manfaat Penelitian	10
BAB II KAJIAN TEORI.....	11
A. Deskripsi Teori	11
1. Kajian Dampak	11
2. Kajian Bencana	11
3. Kajian Lahar	12
4. Dampak Bencana Lahar Hujan.....	13

5. Kondisi Sosial dan Ekonomi Penduduk.....	14
B. Penelitian yang Relevan.....	19
C. Kerangka Berpikir	22
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Desain Penelitian	25
B. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	25
C. Variabel Penelitian	25
D. Definisi Operasional Variabel.....	26
E. Populasi.....	28
F. Sampel.....	29
G. Teknik Pengumpulan Data.....	31
H. Teknik Analisis Data	34
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	35
A. Deskripsi Daerah Penelitian	35
1. Kondisi Fisik	35
a. Letak, Luas, dan Batas Wilayah	35
b. Kondisi Hidrologi	37
c. Topografi	37
d. Penggunaan Lahan	37
2. Kondisi Demografis	39
3. Kondisi Sosial dan Ekonomi Desa Argomulyo.....	40
4. Sarana dan Prasarana Desa Argomulyo	41

5. Profil Sungai Gendol.....	47
B. Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	49
1. Karakteristik Responden	49
a. Umur Responden.....	49
b. Jenis Kelamin Responden.....	50
c. Tingkat Pendidikan Responden	51
d. Jumlah Anggota Rumah Tangga Responden.....	52
2. Pembahasan Hasil Penelitian.....	53
a. Kondisi Sosial Responden	53
1) Kondisi Demografis Anggota Rumah Tangga.....	53
2) Kesehatan Responden.....	55
3) Pendidikan Anggota Rumah Tangga Responden.....	56
4) Kondisi Perumahan Responden	59
b. Kondisi Ekonomi Responden	64
1) Mata Pencaharian Responden	64
2) Pendapatan Responden.....	65
3) Kepemilikan Barang Berharga Responden.....	67
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	71
A. Simpulan	71
B. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN	81

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Jumlah Penduduk Desa Argomulyo Menurut Mata Pencaharian	6
2. Penelitian yang Relevan	21
3. Jumlah Kepala Rumah Tangga di Dusun Jaranan dan Dusun Gadingan	29
4. Jumlah Sampel Penelitian.....	30
5. Penggunaan Lahan di Desa Argomulyo Tahun 2010.....	38
6. Jumlah Penduduk Sebelum Bencana di Desa Argomulyo	39
7. Jumlah Penduduk Sesudah Bencana di Desa Argomulyo	39
8. Fasilitas Pendidikan Sebelum dan Sesudah Bencana Banjir Lahar Hujan di Desa Argomulyo	42
9. Fasilitas Peribadatan Sebelum dan Sesudah Bencana Banjir Lahar Hujan di Desa Argomulyo	43
10. Fasilitas Kesehatan Sebelum dan Sesudah Bencana Banjir Lahar Hujan di Desa Argomulyo	44
11. Fasilitas Perdagangan dan Jasa Sebelum dan Sesudah Bencana Banjir Lahar Hujan di Desa Argomulyo	45
12. Fasilitas Jalan Sebelum dan Sesudah Bencana Banjir Lahar Hujan di Desa Argomulyo	46
13. Umur Responden.....	49
14. Jenis Kelamin Kepala Rumah Tangga Responden	50

15. Tingkat Pendidikan Responden	51
16. Jumlah Anggota Rumah Tangga Responden.....	52
17. Jumlah Anggota Rumah Tangga Responden Sebelum Bencana di Desa Argomulyo	54
18. Jumlah Anggota Rumah Tangga Responden Sesudah Bencana di Desa Argomulyo	54
19. Tempat Berobat Responden dan Anggota Rumah Tangga Responden	55
20. Hambatan Belajar Anggota Rumah Tangga Responden	57
21. Lamanya Libur Sekolah Anggota Rumah Tangga Responden Sebelum dan Sesudah Banjir Lahar Hujan.....	59
22. Atap Rumah Responden Sebelum dan Sesudah Bencana Banjir Lahar Hujan	60
23. Dinding Rumah Responden Sebelum dan Sesudah Bencana Banjir Lahar Hujan	61
24. Lantai Rumah Responden Sebelum dan Sesudah Bencana Banjir Lahar Hujan	62
25. Tingkat Kerusakan Rumah Responden	63
26. Mata Pencaharian Pokok Responden	64
27. Kepemilikan Barang Berharga Responden.....	67
28. Kepemilikan Hewan Ternak Responden	69
29. Dampak Bencana Banjir Lahar Hujan terhadap Kondisi Sosial dan Ekonomi Responden.....	82

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Diagram Alir Kerangka Berpikir	24
2. Peta Administratif Desa Argomulyo Kecamatan Cangkringan Kabupaten Sleman.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Kisi-kisi Pedoman Wawancara	85
2. Pedoman Wawancara	86
3. Foto Penelitian	91
4. Surat Izin Penelitian	95