

**PARTISIPASI SISWA SMP NEGERI 21 SURAKARTA DALAM
PENGURANGAN RESIKO BANJIR DI WILAYAH KAMPUNG
SEWU KECAMATAN JEBRES SURAKARTA**

SKRIPSI

Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan

Mencapai Derajat Sarjana S-1

FKIP Geografi



DISUSUN OLEH:

IDA WULANDARI

A610090052

FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA

2013

PERSETUJUAN

**PARTISIPASI SISWA SMP NEGERI 21 SURAKARTA DALAM
PENGURANGAN RESIKO BANJIR DI WILAYAH KAMPUNG SEWU
KECAMATAN JEBRES SURAKARTA**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh:

IDA WULANDARI

A 610090052

Disetujui untuk Dipertahankan Dihadapan

Dewan Penguji Skripsi Sarjana S-1

Pembimbing

Drs. Dahroni, M. Si

NIK : 416

Tanggal: Mei 2013

PENGESAHAN

**PARTISIPASI SISWA SMP NEGERI 21 SURAKARTA DALAM
PENGURANGAN RESIKO BANJIR DI WILAYAH
KAMPUNG SEWU KECAMATAN JEBRES SURAKARTA**

Yang Disusun oleh:

IDA WULANDARI

A 610090052

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 31 Mei 2013

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji:

1. Drs. Dahroni, M. Si
2. R. Muh. Amin Sunarhadi, S. Si, SP
3. Drs. Muhammad Musiyam, MTP

(.....)

(.....)

(.....)

Surakarta, Agustus 2013
Universitas Muhammadiyah Surakarta
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



Dekan,

Drs. N. Setyaningsih, M. Si
NIK. 403

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dalam naskah ini disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, 30 Mei 2013



Ida Wulandari

MOTTO

“ Dan Allah tidak menjadikan pemberian bala bantuan itu melainkan sebagai kabar gembira bagi kemenanganmu, dan agar tentram hatimu karenanya. Dan kemenanganmu itu hanyalah dari Allah”.

(QS. Al. Isra' Ayat 36)

“Kamu sekalian adalah pemimpin dan akan dimintai pertanggung jawabannya mengenai orang yang dipimpinnya”.

(H.R. Bukhari Muslim)

“Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah”.

(Thomas Alva Edison)

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

(Evelyn Underhill)

“ Jadilah pribadi yang tetep FULL MOTIVASI meski yang lain FRUSTASI”.

(Penulis)

PERSEMBAHAN

Karya sederhana ini saya persembahkan untuk:

- ✚ Bapak, Ibu dan Adik tercinta atas perhatian dan doa yang tiada batasnya.
- ✚ Sanak Saudara yang membantu dalam mengurus Nenek dan Adikku di rumah sehingga saya bisa menyelesaikan tugas akhir ini.
- ✚ Sahabat sejawat Anita, Sity, Huda, Ardin, Kohar, Rina, Widha, Teguh, Pak Sulis dan Mas Arif yang selalu memberikan motivasi menyelesaikan skripsi di dalam malasku.
- ✚ Almamater FKIP, UMS.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr. Wb

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah- Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Partisipasi Siswa SMP 21 Surakarta dalam Pengurangan Resiko Banjir di Wilayah Kampung Sewu Kecamatan Jebres Surakarta. Penyusunan skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan penuh rasa hormat dan rendah hati sebagai ungkapan rasa syukur penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dra. N. Setyaningsih, M. Si, selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan yang telah memberikan ijin untuk mengadakan penelitian ini.
2. Drs. Suharjo, M. Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Geografi yang selalu memberi pelayanan dan pengarahan untuk kebaikan para mahasiswannya.
3. Drs. Dahroni, M. Si, selaku pembimbing yang telah banyak memberikan waktu dan nasehat untuk membimbing penulis dengan penuh kesabaran dan ketelitian.
4. Kantor Kecamatan Jebres, terima kasih atas bantuannya telah memberikan informasi dan data-data yang diperlukan dalam penelitian.
5. Bambang Edi Kusumo Mardiyanto, S. Pd, M. Pd, selaku Kepala Sekolah SMP N 21 Surakarta yang telah mengizinkan dan membantu memberikan informasi selama penelitian.

6. Siswa SMP N 21 Surakarta yang telah memberikan bantuan memberikan informasi selama penelitian.
7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu terlaksananya penelitian ini.

Semoga amal baik yang telah diberikan memperoleh pahala dari Allah SWT. Besar harapan penulis semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan kalangan pendidikan khususnya bidang geografi.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Surakarta, 30 Mei 2013

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN.....	ii
PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Batasan Masalah	4
D. Rumusan Masalah	4
E. Tujuan Penelitian	4
F. Manfaat Penelitian	5
BAB II LANDASAN TEORI	6
A. Tinjauan Pustaka	6

1. Bencana Banjir	6
a. Penyebab.....	7
b Mekanisme Perusakan	7
c. Kajian Bahaya.....	8
d. Gejala dan Peringatan Dini.....	8
e. Komponen Terancam.	10
f. Upaya Mitigasi dan Pengurangan Bencana.....	11
2. Partisipasi.....	17
a. Pengertian Partisipasi.....	17
b. Bentuk Partisipasi	18
B. Kerangka Pemikiran.....	22
C. Hipotesis	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Waktu dan Tempat Penelitian	25
B. Populasi, Sampel dan Sampling	25
C. Variabel Penelitian	27
D. Teknik Pengumpulan Data.....	28
E. Teknik Uji Analisis.....	28
F. Teknik Analisis Data	28
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Deskripsi Daerah Penelitian.....	35
1. Kondisi Fisik	35

2. Topografi.....	41
3. Iklim	41
B. Pengujian Persyaratan Analisis	48
1. Uji Validitas Angket Pra Bencana	48
2. Uji Validitas Angket Saat Bencana.....	49
3. Uji Validitas Angket Pasca Bencana.....	50
4. Uji Reliabilitas Angket.....	51
C. Analisis Tingkat Ancaman Banjir	52
D. Analisis Partisipasi	57
E. Pembahasan Analisis Data.....	61
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	63
A. Kesimpulan	63
B. Saran.....	63
Daftar Pustaka	65
Lampiran	67

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Komponen Indeks Ancaman.....	31
Tabel 3.2 Komponen dan Indikator Penduduk Terpapar.....	32
Tabel 4.1 Data Pendidikan dan Status Guru SMP 21 Surakarta.....	36
Tabel 4.2 Data Guru Sesuai Mata Pelajaran	37
Tabel 4.3 Tabel Tenaga Kependidikan SMP 21 Surakarta	38
Tabel 4.4 Data Fasilitas Ruang SMP 21 Surakarta	38
Tabel 4.5 Data Siswa SMP N 21 Surakarta	40
Tabel 4.6 Rombongan Belajar.....	40
Tabel 4.7 Data PPDB SMP N 21 Surakarta	41
Tabel 4.8 Rerata Curah Hujan Di Kota Surakarta Tahun 1999-2008.....	42
Tabel 4.9 Tipe Iklim Berdasarkan Besar Kecilnya Nilai Q Menurut Schimidt Ferguson.....	44
Tabel 4.10 Ringkasan Uji Validitas Angket Pra Bencana	48
Tabel 4.11 Ringkasan Uji Validitas Angket Saat Bencana.....	49
Tabel 4.12 Ringkasan Uji Validitas Angket Pasca Bencana.....	50
Tabel 4.13 Ringkasan Uji Reliabilitas Angket	51
Tabel 4.14 Komponen Indeks Ancaman	52
Tabel 4.15 Komponen dan Indikator Penduduk Terpapar.....	55
Tabel 4.16 Kelas Rawan Banjir	56
Tabel 4.17 Kategori Partisipasi Siswa SMP N 21 Surakarta Dalam Pengurangan Resiko Banjir	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Matriks Indeks Ancaman Banjir	31
Gambar 4.1 Pembagian Iklim Menurut Koppen	44
Gambar 4.2 Peta Administrasi Kecamatan Jebres	47
Gambar 4.3 Peta Potensi Banjir Jawa Tengah	53
Gambar 4.4 Matrik Tingkat Ancaman Banjir Di Kampung Sewu	56

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	68
Lampiran 2	70
Lampiran 3	72
Lampiran 4	84

ABSTRAK

Bencana merupakan peristiwa yang luar biasa dan menyebabkan korban jiwa. Banjir merupakan salah satu jenis bencana alam yang sering menimbulkan korban jiwa. Salah satu daerah yang rawan bencana banjir adalah kelurahan Kampung Sewu Kecamatan Jebres Surakarta.

Peneitian ini dilakukan di SMP N 21 Surakarta dengan judul “ **Partisipasi Siswa SMP N 21 Surakarta Dalam Pengurangan Resiko Banjir di Wilayah Kampung Sewu Kecamatan Jebres Surakarta**” bertujuan untuk mengetahui tingkat ancaman bencana banjir di lokasi penelitian dan untuk mengetahui partisipasi yang dilakukan oleh siswa SMP N 21 Surakarta dalam mengurangi resiko banjir baik pra bencana, saat bencana maupun pasca bencana. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif dengan metode deskriptif. Metode analisis data yang digunakan yaitu analisis tingkat ancaman banjir dan untuk menganalisis partisipasi menggunakan metode aritmatik dengan tiga kategori rendah, sedang dan tinggi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa indeks ancaman di Kelurahan Sewu termasuk dalam kategori TINGGI. Partisipasi yang dilakukan siswa dalam mengurangi resiko banjir pada pra bencana sebanyak 60,9%, saat bencana 79,3%, dan pasca bencana 81,7%. Ketiganya termasuk dalam kategori rendah. Jadi partisipasi yang dilakukan siswa SMP N 21 Surakarta dalam pengurangan resiko banjir di Kampung Sewu baik Pra bencana, Saat bencana maupun Pasca bencana termasuk dalam kategori Rendah.