

**KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI  
BENCANA BANJIR DI KELURAHAN GANDEKAN  
KECAMATAN JEBRES KOTA SURAKARTA**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan**

**Guna mencapai derajat**

**Sarjana S-1**

**Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Geografi**



Diajukan Oleh :

ADE UCI WINARNI

A610090088

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN GEOGRAFI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

**2013**

**PERSETUJUAN**  
**KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI**  
**BENCANA BANJIR DI KELURAHAN GANDEKAN KECAMATAN**  
**JEBRES KOTA SURAKARTA**

**Diajukan Oleh :**

**ADE UCI WINARNI**

**A 610090088**

Disetujui Untuk Dipertahankan Dihadapan

Dewan Penguji Skripsi Sarjana Strata - 1

Mengetahui,  
Pembimbing,



**Drs. Dahroni, M.Si**

**NIK. 146**

Tanggal, 02- September 2013

**HALAMAN PENGESAHAN**

**KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI  
BENCANA BANJIR DI KELURAHAN GANDEKAN  
KECAMATAN JEBRES KOTA SURAKARTA**

**Yang Dipersiapkan dan Disusun Oleh:**

**ADE UCI WINARNI**

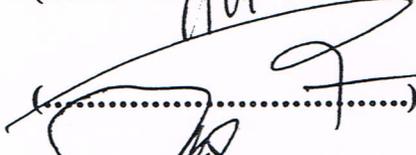
**A 610 090 088**

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji

Pada Tanggal: 23 September 2013

dan Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat

Susunan Dewan Penguji

1. **Drs. Dahroni, M.Si.** (.....)
2. **R. Muh. Amin Sunarhadi, S.Si. M.P.** (.....)
3. **Drs. H. Munawar Cholil, M.Si** (.....)

Surakarta, 17 Desember 2013

Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Dekan,



**Dra. 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 sepengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau ditampilkan orang lain kecuali kutipan-kutipan dan ringkasan-ringkasan yang secara tertulis terdapat dalam naskah dan semuanya telah jelas sumbernya serta disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila suatu hari terdapat ketidak jujuran dalam pernyataan saya di atas, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya.

Surakarta, 1 Juli 2013

Yang menyatakan



Ade Uci Winarni

## KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan Rahmat, Taufik, Hidayah serta petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT DALAM MENGHADAPI BENCANA BANJIR DIKELURAHAN GANDEKAN KECAMATAN JEBRES KABUPATEN SURAKARTA”**. Penulisan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu persyaratan guna memperoleh gelar sarjana S-1 Fakultas Keguruan Ilmu dan Pendidikan Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Dalam penulisan Skripsi ini penulis menyadari masih banyak kekurangan dan kelemahan sehingga tanpa dukungan, dorongan dan bimbingan dari berbagai pihak maka penulis tidak dapat menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dra. N. Setyaningsih, M.Si selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan.
2. Drs. Suharjo, M.S. selaku Ketua Program Studi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Geografi.
3. Drs. Dahroni, M.Si. selaku Pembimbing I yang dengan penuh kesabaran memberikan bimbingan , saran dan pengarahan juga motivasi selama proses penulisan skripsi.

4. Bapak dan Ibu Dosen FKIP Pendidikan Geografi yang telah mendidik, memberikan ilmu dan pengalaman serta membekali penulis berupa ilmu dan pengetahuan yang sangat berguna untuk penulis selama mengikuti kuliah .
5. Instansi pemerintah Kota Surakarta Kecamatan Jebres Kelurahan Gandekan yang telah memberikan bantuan baik berupa data maupun saran.
6. Bapak dan Ibu terkasih yang telah mendukungku dengan penuh cinta dan kasih sayang serta memberikan yang terbaik demi cita-cita dan masa depanku hingga aku mampu menyelesaikan skripsi ini dengan sukses.
7. Segenap teman-teman angkatan 2009 yang aku cintai dan sayangi. Trimakasih atas dukungannya selama ini.

Hanya rasa terimakasih yang sebanyak-banyaknya yang bisa saya ucapkan kepada mereka yang telah memberikan dukungan, Semoga Allah membalas semua yang telah diberikan kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari kata sempurna. Untuk itu segala saran dan kritik yang bersifat membangun terhadap skripsi ini akan penulis terima dengan segala kerendahan hati. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak khususnya bagi Fakultas Keguruan dan ilmu Pendidikan Geografi.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Surakarta, Juli 2013

Penulis

## MOTTO

“ Kesuksesan tidak datang secara instan sukses itu membutuhkan banyak keihklasan, kesabaran, perjuangan dan kerja keras dari diri sendiri dalam meraihnya, kesuksesan akan ada jika kita mau mengejarnya dengan berusaha dengan sepenuh tenaga, begitu pula sebaliknya sukses tidak akan pernah datang pada orang-orang yang malas melakukan perubahan untuk meraih kesuksesan ”

## **PERSEMBAHAN**

Karya Ini Kupersembahkan Untuk :

Allah SWT sebagai tanda syukur pada-MU

Bapak dan Ibu

Rasa hormat dan cinta serta kasih sayangnya yang sangat tinggi  
hingga tak ternilai kepada mereka yang telah memberikan  
pengorbanan, doa, cinta, kasih sayang dan kesabaran serta dukungan  
yang tak terhingga.

Adik Aku Tercinta

Teman-teman Angkatan 2009

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
MOTTO.....	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
ABSTRAK.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Daftar Istilah.....	7
BAB II. LANDASAN TEORI.....	10
A. Kajian Teori.....	10
B. Kajian Penelitian yang Relevan.....	29
C. Kerangka Pemikiran.....	39
D. Rancangan atau Desain Penelitian.....	41
BAB III. METODE PENELITIAN.....	42
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	43

B. Jenis dan Strategi Penelitian.....	44
C. Subjek dan Objek Penelitian.....	45
D. Sumber Data.....	45
E. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	48
F. Keabsahan Data.....	49
G. Teknik Analisis Data.....	51
BAB IV. HASIL PENELITIAN.....	57
A. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	57
B. Deskripsi Data Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	70
C. Temuan Hasil yang Dihubungkan dengan Kajian Teori.....	85
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN.....	86
A. Simpulan.....	86
B. implikasi.....	87
C. Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA.....	89
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

1.1 Bencana Banjir Yang Terjadi Di Kampung Karangasem.....	4
2.2 Penelitian Yang Relevan.....	33
3.1 Jadwal Penelitian.....	43
3.2 Jenis Data dan Sumber Data.....	46
4.1 Suhu Udara ( <i>Temperatur</i> ) Lanud Adi Sumarmo Tahun 2011.....	62
4.2 Data Curah Hujan Kota Surakarta Tahun 2002-2012.....	63
4.3 Penggunaan Lahan Di Kelurahan Gandekan Tahun 2011.....	68
4.4 Jumlah Penduduk Laki- Laki dan Perempuan.....	69

## DAFTAR GAMBAR

1.1 Kerangka Alur Pikir.....	41
3.1 Triangulasi Teknik Pengumpulan Data.....	51
4.1 Peta Administrasi Kelurahan Gandekan.....	59
4.2 Tipe Iklim Lokasi Penelitian.....	64
4.3 Tipe Curah Hujan Lokasi Penelitian.....	67
4.4 Peta Kerawanan Bencana Banjir Di Kelurahan Gandekan.....	84

## ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan di Kelurahan Gandekan Kecamatan Jebres Kota Surakarta. Banjir di wilayah Gandekan terjadi karena faktor alam dan faktor manusia, faktor alam berupa limpasan air Sungai Pepe, dan faktor manusia disebabkan oleh aktivitas kependudukan dan sampah rumah tangga. Penelitian ini bertujuan untuk : (1) mengetahui kesiapsiagaan masyarakat di Kelurahan Gandekan dalam mengurangi resiko bencana banjir, (2) juga ingin mengetahui pengetahuan masyarakat di Kelurahan Gandekan mengenai bencana banjir, dan (3) mengetahui kesadaran masyarakat di Kelurahan Gandekan dalam melibatkan diri secara aktif mengenai pengurangan resiko bencana banjir. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah menggunakan metode kualitatif dengan pengambilan data melalui wawancara dengan informan, observasi, dan studi dokumen. Pada penelitian kualitatif ini peneliti menentukan responden lebih bersifat random acak (*random sampling*) dengan menerapkan pola cluster sampling (*area sampling*). Random acak (*random sampling*) atau disebut juga probability sampling adalah metode pemilihan sampel yang setiap sampel dalam populasi memiliki kemungkinan (*probabilitas*) yang sama untuk terpilih. (Haris Herdiansyah, 2010: 105). Dari jumlah populasi sebesar 8.849 penduduk di Kelurahan Gandekan terdapat 9 RW. Untuk itu dalam penelitian ini peneliti menentukan bahwa dari 9 RW tersebut peneliti mengambil 50 responden sebagai sampel penelitian dengan cara Random acak (*random sampling*).

Hasil penelitian ini menunjukkan : (1) Kesiapsiagaan masyarakat Kelurahan Gandekan dalam mengurangi resiko bencana banjir adalah sebesar 72%. (2) Pengetahuan masyarakat Kelurahan Gandekan mengenai bencana banjir adalah sebesar 69%. (3) Kesadaran yang dimiliki masyarakat Kelurahan Gandekan dalam melibatkan diri secara aktif mengenai bencana banjir adalah sebesar 65%.

Kata Kunci : *Kesiapsiagaan , Bencana , Banjir.*