

**KERENTANAN DAN KESIAPSIAGAAN DI DESA BAWAK
KECAMATAN CAWAS KABUPATEN KLATEN TERHADAP
BENCANA BANJIR**

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan

Guna mencapai derajat

Sarjana S-1

Pendidikan Geografi



Diajukan Oleh :

PUSPITASARI

A 610090098

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

2014

PERSETUJUAN
KERENTANAN DAN KESIAPSIAGAAN DI DESA BAWAK
KECAMATAN CAWAS KABUPATEN KLATEN TERHADAP
BENCANA BANJIR

Diajukan Oleh:

PUSPITASARI
A 610 090 098

Telah disetujui oleh:

Pembimbing,



Drs. Yuli Priyana, M.Si

NIK. 573

PENGESAHAN

KERENTANAN DAN KESIAPSIAGAAN DI DESA BAWAK KECAMATAN CAWAS KABUPATEN KLATEN TERHADAP BENCANA BANJIR

Yang dipersiapkandanDisusunoleh :
PUSPITASARI
A610090098

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal 13 Februari 2014
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Dewan Penguji,

1. Drs. Yuli Priyana, M.Si
2. R. M. Amin Sunarhadi, S.Si. M
3. Drs. M. Musiyam, M.T.P

(
(
(



Surakarta, Maret 2014

Universitas Muhammadiyah Surakarta
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Dekan



Prof. Dr. Harun Joko Prayitno, M. Hum.

NIP. 132049998

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 yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Apabila ternyata di kemudian hari terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan sayadiatas, saya akan tanggung jawab sepenuhnya.

Surkarta, Maret 2014



Puspitasari

A 610 090 098

MOTTO

Jangan pernah menunda sebuah pekerjaan, lebih baik menyesali kesalahan yang kamu kerjakan, daripada menyesali suatu hal yang tak pernah kamu kerjakan.

(Penulis)

Hati adalah raja anggota tubuh, dan anggota tubuh adalah prajuritnya apabila raja baik maka baik pulalah para prajuritnya...

(HR. Bukhori dan Muslim)

PERSEMBAHAN

Dengan segala kebesaran dan keberkahan Allah SWT yang telah memberikan segala nikmat serta petunjuknya dapat kupersembahkan maha karya yang begitu berarti dalam kehidupanku kepada:

- ❖ Ayah dan Ibuku tercinta
Aku belajar darimu tentang bagaimana sulitnya hidup, bagaimana aku harus jalani hidupku, karnamu aku mengerti betapa berharganya kesabaran dan keikhlasan serta harapanmulah yang selalu membuatku mensyukuri apa yang telah Allah berikan, terimakasih atas do'a dan dukunganmu.
- ❖ Adikku tercinta yang telah memberiku semangat serta doa dalam menyelesaikan skripsi ini.
- ❖ Seseorang yang telah menemaniku selama ini, terima kasih atas cinta, dukungan, doa dan perhatian yang selama ini engkau berikan.
- ❖ Teman – teman FKIP Geografi angkatan 2009.
- ❖ Teman- teman kos “CERIA” terima kasih atas dukungan dan kebersamaan kalian.
- ❖ Almamaterku , terima kasih telah menjadi tempat menimba ilmu hingga kosong itu sedikit demi sedikit kini telah terisi.

KATA PENGANTAR



Assalamualaikum Wr, Wb

Allhamdulillahirobbil'alamin, penulis panjatkan kehadiran ALLAH SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul Kerentanan dan Kesiapsiagaan Di Desa Bawak Kecamatan Cawas Kabupaten Klaten Terhadap Bencana Banjir.

Skripsi ini diharapkan dapat membantu masyarakat dalam meningkatkan pemahaman tentang kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana banjir. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis telah banyak mendapatkan bantuan dan masukan dari berbagai pihak yang sangat bermanfaat dalam proses penyusunannya. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada beberapa pihak.

1. Prof. Dr. Harun Joko Prayitno, M. Hum., selaku dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan perizinan dalam penelitian ini.
2. Drs. Suharjo, M.Si, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan saran-saran dalam penyusunan skripsi.
3. Drs. Yuli Priyana, M.Si, selaku pembimbing yang berkenan memberikan bimbingan dan saran-saran mulai dari awal sampai dengan terselesaikannya penyusunan skripsi ini.
4. Bapak/Ibu Dosen Jurusan Pendidikan Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah membimbing penulis dalam perkuliahan dengan sabar.
5. Ayahku Bejo Sarjoko dan Ibuku Tonari yang telah memberikan do'a, dorongan, dan kasih sayang.

6. Adikku Imayang Sari yang selalu memberiku semangat.
7. Teman-temanku Fkip Geografi angkatan 2009 yang selalu kompak dalam segala kegiatan.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan sat per satu yang telah memberikan dukungan kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.

Akhirnya, penulis hanya bisa berharap semoga hasil penelitian ini dapat dimanfaatkan oleh segenap masyarakat yang memerlukannya.

Wassalaamu'alaikum wr.wb.

Surakarta, 13 Maret 2014



Puspitasari

DAFTAR ISI

JUDUL	i
PERSETUJUAN	ii
PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Pembatasan Masalah	4
D. Perumusan Masalah atau Fokus Penelitian	5
E. Tujuan Penelitian	5
F. Manfaat atau Kegunaan Penelitian	5
BAB II LANDASAN TEORI	
A. Tinjauan Pustaka	7
B. Kerangka Penelitian	20
C. Hipotesis.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Metode Penelitian	24
B. Tempat dan Waktu Penelitian	25
C. Populasi, Sampel, dan Sampling.....	25
D. Variabel Penelitian	27
E. Teknik Pengumpulan Data.....	28
F. Teknik Uji Persyaratan Analisis	37

G. Teknik Analisis Data.....	39
BAB IV HASIL PENELITIAN	
A. Deskripsi Data.....	40
B. Pengujian Persyaratan Analisis.....	52
C. Pembahasan Hasil Analisis Data.....	54
BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	65
B. Implikasi.....	66
C. Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar I.1	Peta Administrasi Desa Bawak.....	7
Gambar I.2	Peta Lokasi Penelitian Kesiapsiagaan.....	8
Gambar II.1	Diagram Alir Penelitian.....	24
Gambar IV.1	Grafik Curah Hujan Kecamatan Cawas.....	45

DAFTAR TABEL

Tabel II.1	Klasifikasi Kesiapsiagaan.....	18
Tabel II.2	Klasifikasi Tingkat Kerentanan Sosial.....	20
Tabel II.3	Klasifikasi Kerentanan Ekonomi.....	20
Tabel II.4	Klasifikasi Kerentanan Lingkungan.....	21
Tabel III.1	Kisi-Kisi Angket Atau Kuesioner Penelitian.....	37
Tabel IV.1	Hari Hujan dan Curah Hujan Menurut Bulan.....	43
Tabel IV.2	Tipe Curah Hujan Menurut Schimidt dan fergusson.....	44
Tabel IV.3	Jumlah Kepadatan Penduduk Per Km ² Menurut Desa.....	47
Tabel IV.4	Jumlah Penduduk Menurut Desa dan Jenis Kelamin.....	48
Tabel IV.5	Jumlah Penduduk Miskin Menurut Desa.....	49
Tabel IV.6	Jumlah Penderita Cacat.....	50
Tabel IV.7	Jumlah Penduduk Menurut Umur dan Jenis Kelamin Di Kecamatan Cawas Kabupaten klaten.....	51
Tabel IV.8	Jumlah Sekolah Menurut jenis sekolah.....	52
Tabel IV.9	Luas Panen Tanaman Padi Sawah dan Kedelai Menurut Desa.....	53
Tabel IV.10	PDRB Kecamatan Cawas.....	54
Tabel IV.11	Tingkat Kesiapsiagaan Desa Bawak Kecamatan Cawas, Kabupaten Klaten.....	55
Tabel IV.12	Hasil Uji Validitas.....	56
Tabel IV.13	Kerentanan Sosial.....	60
Tabel IV.14	Kerentanan Ekonomi.....	62

Tabel IV.15	Kerentanan Lingkungan.....	64
Tabel IV.16	Tingkat Kesiapsiagaan Desa Bawak Kecamatan Cawas, Klaten.....	67

**KERENTANAN DAN KESIAPSIAGAAN DI DESA BAWAK
KECAMATAN CAWAS KABUPATEN KLATEN TERHADAP
BENCANA BANJIR**

Oleh :

**Puspitasari, A 610 090 098, Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas
Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Surakarta,
2014, (3 penguji)**

ABSTRAK

Masyarakat merupakan sekumpulan manusia yang rentan terhadap bencana. Oleh karena itu, masyarakat harus memiliki kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana di lingkungan tempat tinggal mereka. Simulasi bisa dikatakan sebagai bentuk kegiatan pembelajaran berbasis kebencanaan yang dapat meningkatkan kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana. Penelitian ini bertujuan untuk mendeskripsikan kerentanan social, ekonomi, dan lingkungan masyarakat terhadap banjir dan tingkat kesiapsiagaan masyarakat dalam menghadapi bencana banjir. Obyek penelitian ini adalah masyarakat dalam menghadapi bencana banjir. Data yang diperoleh berupa hasil kuesioner yang memuat yang memuat sepuluh indicator kesiapsiagaan dalam menghadapi bencana banjir. Kuesioner kesiapsiagaan du uji validitas sebelum di sebarakan di lokasi penelitian. Setelah data terkumpul, data di analisis menggunakan metode statistic deskriptif. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa: 1) Melalui perhitungan parameter kerentanan banjir dapat disimpulkan bahwa kerentanan sosial termasuk dalam kategori sedang, kerentanan ekonomi termasuk dalam kategori tinggi, sedangkan kerentanan lingkungan termasuk dalam kategori rendah. 2) Nilai indeks kesiapsiaagaan masyarakat dalam menghadapi banjir di Desa Bawak Kecamatan Cawas Kabupaten Klaten adalah 90,2% dan termasuk dalam kategori sangat siap dalam menghadapi bencana banjir.

Kata Kunci: *Kerentanan, Kesiapsiagaan, Bencana Banjir*