

**KESIAPSIAGAAN MASYARAKAT TERHADAP BENCANA BANJIR DI  
DESA PANCASARI KECAMATAN SUKASADA KABUPATEN  
BULELENG**

**SKRIPSI**



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI**

**JURUSAN GEOGRAFI**

**FAKULTAS HUKUM DAN ILMU SOSIAL**

**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**

**2019**

**SKRIPSI**  
**DIAJIKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS**  
**DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK**  
**MENCAPAI GELAR SARJANA**

Menyetujui,

Pembimbing I



Dr. I Putu Sriartha, M.S.  
NIP 19611020 198803 1 002

Pembimbing II



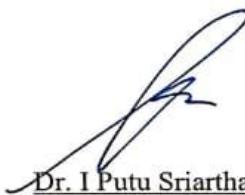
I Putu Ananda Citra, S.Pd., M.Sc.  
NIP 19840818 200812 1 001

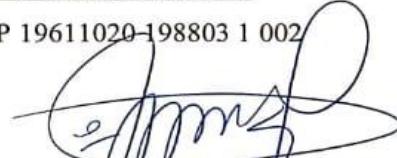
Skripsi oleh Nur Mas'ula

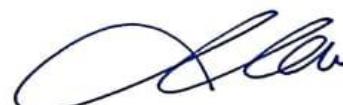
Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada Tanggal 29 Agustus 2019

Dewan Penguji

  
Dr. I Putu Sriartha, M.S. (Ketua)  
NIP 19611020-198803 1 002

  
Dr. Ida Bagus Made Astawa, M.Si. (Anggota)  
NIP 19580819 198601 1 001

  
Putu Indra Christiawan, S.Pd., M.Sc. (Anggota)  
NIP 19870717 201404 1 002

Diterima Oleh Panitia Ujian Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial  
Universitas Pendidikan Ganesha  
Guna Memenuhi Syarat-Syarat untuk Mencapai Gelar Sarjana Pendidikan

Pada

Hari :  
Tanggal :

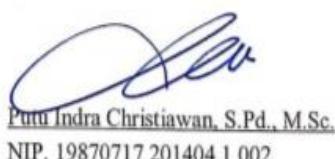
Mengetahui

Ketua Ujian

Sekretaris Ujian

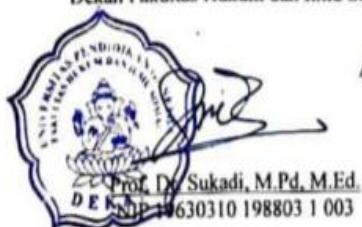


Dr. I Nengah Suastika, S.Pd., M.Pd.  
NIP. 19800720 200604 1 001



Putu Indra Christiawan, S.Pd., M.Sc.  
NIP. 19870717 201404 1 002

Mengesahkan  
Dekan Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial



Prof. Dr. Sukadi, M.Pd., M.Ed.  
D E K NIP. 19630310 198803 1 003

## **PRAKATA**

Puji syukur dipanjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat-Nya skripsi yang berjudul **“Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Banjir Di Desa Pancasari Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng”** dapat diselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Selesainya skripsi tidak lepas dari bantuan berberapa pihak mulai dari penyusunan proposal, seminar, pengumpulan data, hingga tahap penyusunan. Untuk itu, diucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Rektor Universitas Pendidikan Ganesha (Undiksha) Singaraja, yang telah memberikan kesempatan untuk menyelesaikan pendidikan;
2. Dekan Fakultas Hukum dan Ilmu Sosial (FHIS) Universitas Pendidikan Ganesha Singaraja, yang telah memberikan kesempatan untuk mengadakan penelitian;
3. I Putu Ananda Citra, S.Pd., M. Sc selaku ketua Jurusan Pendidikan Geografi dan pembimbing II, yang berkenan memberikan motivasi, himbauan dan semangat demi kelancaran pembuatan skripsi ini;
4. Dr. I Putu Sriartha, M.S. selaku pembimbing I yang selalu memberikan arahan, bimbingan dan motivasi serta masukan yang sangat berarti dalam penyusunan skripsi ini;
5. Dr. Ida Bagus Made Astawa, M. Si selaku penguji I yang telah memberikan arahan dan masukan dalam penyusunan skripsi ini;
6. Putu Indra Christiawan, S.Pd.,M.Sc. selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan saran dalam penulisan skripsi ini;
7. I Made Sarmita,S.Pd.,M.Sc. selaku pembimbing akademik yang telah banyak memberikan arahan, bimbingan dan motivasi dengan penuh kesabaran hingga selesaiannya skripsi ini;
8. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Pendidikan Geografi yang dengan ikhlas dan sabar membelajarkan ilmunya selama mengikuti perkuliahan;
9. Kepala Badan Penanggulangan Daerah Kabupaten Buleleng, Kepala Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kabupaten Buleleng, Kepala Badan Pusat Statistik, Kepala Dinas Pertanian Kebupate Buleleng dan Kepala

Desa Pancasari yang telah memberikan bantuan dalam pengumpulan data-data terkait dalam penelitian;

10. Bapak (Sudjair), Ibu (Supiyatun almh), Kakak (Anis Fitriyatin, Umu Faridah, dan Imam Musthofa) yang telah menjadi orang-orang terpenting dan penyemangat dalam menyelesaikan skripsi ini;
11. Mahasiswa Jurusan Pendidikan Geografi khususnya angkatan 2014 yang telah menjadi rekan selama perkuliahan dan selalu ada dalam suka maupun duka;
12. Rekan-rekan lainnya yang tidak bisa disebutkan satu per satu, yang dengan tulus memotivasi, memberikan doa, dan semangat dalam menyelesaikan skripsi ini.

Disadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam skripsi ini amsih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang dimiliki. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini, diharapkan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya bagi pengembangan dunia pendidikan.

Singaraja, 28 Juni 2019

Penulis

UNDIKSHA

## DAFTAR ISI

<b>PRAKATA .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>

<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Identifikasi Masalah Penelitian .....	8
1.3 Pembatasan Masalah .....	8
1.4 Rumusan Masalah .....	9
1.5 Tujuan Penelitian .....	9
1.6 Manfaat Penelitian .....	9
1.6.1 Manfaat Teoritis .....	9
1.6.2 Manfaat Praktis .....	10
<b>BAB II KAJIAN TEORI .....</b>	<b>11</b>
2.1 Kajian Penelitian yang Relevan .....	11
2.2 Landasan Pustaka .....	14
2.2.1 Bencana Banjir .....	14
2.2.2 Kesiapsiagaan Masyarakat .....	23
2.3 Kerangka Berpikir .....	32
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
3.1 Rancangan Penelitian .....	34
3.2 Lokasi Penelitian .....	34
3.4 Objek dan Subjek Penelitian .....	35

3.5 Populasi dan Sampel .....	35
3.6 Variabel dan Definisi Operasional Variabel .....	38
3.6.1 Variabel Penelitian .....	38
3.6.2 Definisi Operasional Variabel .....	38
3.7 Metode dan Instrumen Pengumpulan Data .....	39
3.8 Teknik Analisis Data .....	42
 <b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>44</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	44
4.1.1 Gambaran Umum Daerah Penelitian .....	44
4.1.1.1 Fisiografis Daerah Penelitian .....	44
4.1.1.1.1 Demografi Daerah Penelitian .....	55
4.1.1.2 Penyajian Data .....	57
4.1.2.1 Pengetahuan Masyarakat Tentang Bencana Banjir .....	57
4.1.2.2 Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Banjir ...	58
4.1.2.3 Hubungan Antara Pengetahuan Masyarakat Tentang Bencana Banjir Dengan Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Banjir .....	59
4.2 Pembahasan .....	62
4.2.1 Pengetahuan Masyarakat Tentang Bencana Banjir .....	62
4.2.2 Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Banjir .....	64
4.2.3 Hubungan Antara Pengetahuan Masyarakat Tentang Bencana Banjir Dengan Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Banjir .....	66
 <b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>68</b>
5.1 Simpulan .....	68
5.2 Saran .....	69

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1.1	Data Kejadian Bencana Banjir di Kabupaten Buleleng Tahun 2017 dan 2018 .....	5
Tabel 3.1	Data Jumlah Penduduk dan Jumlah KK Perbanjar Dinas Desa Pancasari .....	35
Tabel 3.2	Sampel Area Penelitian .....	37
Tabel 3.3	Data Jumlah Sampel Penelitian .....	38
Tabel 3.4	Data, Jenis Data, Sumber Data dan Teknik Pengumpulan Data .....	40
Tabel 3.5	Kisi-Kisi Instrumen Penelitian .....	41
Tabel 4.1	Suhu Udara Bulanan dan Tahunan 5 Tahun Terakhir Stasiun Kecamatan Sukasada .....	49
Tabel 4.2	Data Curah Hujan Dalam Waktu 10 Tahun Terakhir di Kecamatan Sukasada Tahun 2009-2018 .....	50
Tabel 4.3	Jumlah Bulan Basah, Bulan Sedang, dan Bulan Kering selama di Kecamatan Sukasada .....	51
Tabel 4.4	Klasifikasi Tipe Curah Hujan Menurut Schmidt-Ferguson .....	53
Tabel 4.5	Penggunaan Lahan di Desa Pancasari .....	54
Tabel 4.6	Penduduk Desa Pancasari Menurut Banjar Dinas Tahun 2019 .....	55
Tabel 4.7	Komposisi Penduduk Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin di Desa Pancasari Tahun 2018 .....	56
Tabel 4.8	Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan ....	60
Tabel 4.9	Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencaharian .....	61
Tabel 4.10	Pengetahuan Masyarakat Tentang Bencana Banjir Di Desa Pancasari .....	58
Tabel 4.11	Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Banjir Di Desa Pancasari .....	59
Tabel 4.12	Ringkasan Hasil Analisis Korelasi Antara Variabel Pengetahuan (X) Dan Kesiapsiagaan (Y) .....	60



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1.1 Kemacetan Pada Jalur Singaraja-Denpasar Akibat Banjir .....	6
Gambar 2.1 Bagan Kerangka Berpikir .....	33
Gambar 3.1 Peta Lokasi Penelitian .....	36
Gambar 4.1 Iklim Kecamatan Sukasada menurut Schmidt dan Ferguson ...	53



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Instrumen Penelitian Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Banjir di Desa Pancasari Kecamatan Sukasada Kabupaten Buleleng

Lampiran 2. Hasil Analisis Korelasi Antara Variabel Pengetahuan (X) dan Kesiapsiagaan (Y) menggunakan *IBM SPSS Statistics 25*

