

**KAPASITAS MASYARAKAT DALAM MITIGASI BENCANA
BANJIR DI DESA JETIS KECAMATAN KEMANGKON
KABUPATEN PURBALINGGA**



SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Mencapai Gelar Sarjana (S-1)

Oleh:
ALIF FAWWAZ MUYASSAR
1801010027

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2022**

HALAMAN PERSETUJUAN

JUDUL

**KAPASITAS MASYARAKAT DALAM MITIGASI BENCANA BANJIR DI
DESA JETIS KECAMATAN KEMANGKON
KABUPATEN PURBALINGGA**

Disusun Oleh :

**ALIF FAWWAZ MUYASSAR
1801010027**

Telah disetujui oleh dosen pembimbing untuk diajukan dan dipertahankan di
depan Dewan Penguji Skripsi Program Studi Pendidikan Geografi Fakultas
Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Purwokerto

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Pembimbing I



**Dr. Suwarno, M.Si.
NIK. 2160105**

Pembimbing II



**Dra. Esti Sarjanti, M.Si.
NIK. 2160042**

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang telah diajukan oleh :

Nama : Alif Fawwaz Muyassar
NIM : 1801010027
Program Studi : Pendidikan Geografi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : Kapasitas Masyarakat Dalam Mitigasi Bencana
Banjir Di Desa Jetis Kecamatan Kemangkon
Kabupaten Purbalingga

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji pada tanggal 12 Agustus 2022 dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) pada Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Pembimbing

1. Dr. Suwarno, M. Si
NIK. 2160105
1. Dra. Esti Sarjanti, M.Si.
NIK. 2160042

Penguji

2. Dhi Bramasta, M.Pd.
NIK. 21600584
3. Dr. Rer. Nat Anang Widhi N, M.Sc.
NIK. 2160586

Ditetapkan di : Purwokerto
Tanggal : 16 Agustus 2022



Mengetahui,
Dekan FKIP

Dr. Dhi Bramasta, M.Pd.
21600584

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Alif Fawwaz Muyassar
NIM : 1801010027
Program Studi : Pendidikan Geografi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul : Kapasitas Masyarakat Dalam Mitigasi Bencana Banjir Di Desa Jetis Kecamatan Kemangkon Kabupaten Purbalingga

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak di kemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.



Purwokerto, 15 Agustus 2022
Yang membuat pernyataan

Alif Fawwaz Muyassar

**PENGETAHUAN MASYARAKAT DALAM MITIGASI BENCANA
BANJIR DI DESA PENOLIH KECAMATAN KALIGONDANG
KABUPATEN PURBALINGGA**

ABSTRAK

Penelitian yang berjudul Kapasitas masyarakat dalam mitigasi bencana banjir di Jetis kecamatan Kemangkon kabupaten purbalingga bertujuan untuk mengetahui kapasitas atau kemampuan masyarakat desa Jetis dalam mitigasi bencana banjir.

Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode survei dengan jumlah populasi 56 Kepala Keluarga. Teknik pengambilan sampel menggunakan teknik total sampling yaitu seluruh warga yang terkena banjir yaitu Dusun II dan III sebanyak 56 Kepala Keluarga. Analisis data yang digunakan adalah deskriptif kualitatif menggunakan tabel frekuensi, persentase dan pengharkatan.

Hasil penelitian Kapasitas masyarakat dalam mitigasi bencana banjir di Desa Penolih kategori sedang dinilai dari aspek pengetahuan mitigasi bencana banjir, aspek pengendalian banjir, aspek sistem sarana dan prasarana dan aspek sikap partisipasi. Kapasitas masyarakat dalam mitigasi bencana sebelum banjir kategori sedang, Kapasitas masyarakat dalam mitigasi bencana saat banjir kategori sedang dan Kapasitas masyarakat dalam mitigasi setelah banjir kategori tinggi.

Kata kunci : Kapasitas, mitigasi dan banjir

COMMUNITY CAPASITY IN FLOOD MITIGATION IN JETIS VILLAGEKEMANGKON DISTRICT PURBALINGGA REGENCY

ABSTRACT

The study, titled “Community Capasity In Flood Mitigation In Jetis Village Kemangkon District Purbalingga Regency” aims to find community knowledge of Jetis village about flood mitigation.

The research method used in this study was a survey method with a population of 56 heads of household. Sampling technique used total sampling technique that all residents affected by the flood of Dusun II and III by 56 people. Analysis of the data used was using frequency tables, percentages and dignition.

The results showed that the knowledge of the people about categorization flood mitigation in Jetis Village was being assessed from the knowledge aspect of flood mitigation, flood control aspects, aspects of infrastructure systems, and aspects of category, society knowledge at the time of the flood mitigation included middle category and society knowledge after the flood mitigation included high category.

Keywords : capasity, mitigation and flood



MOTTO

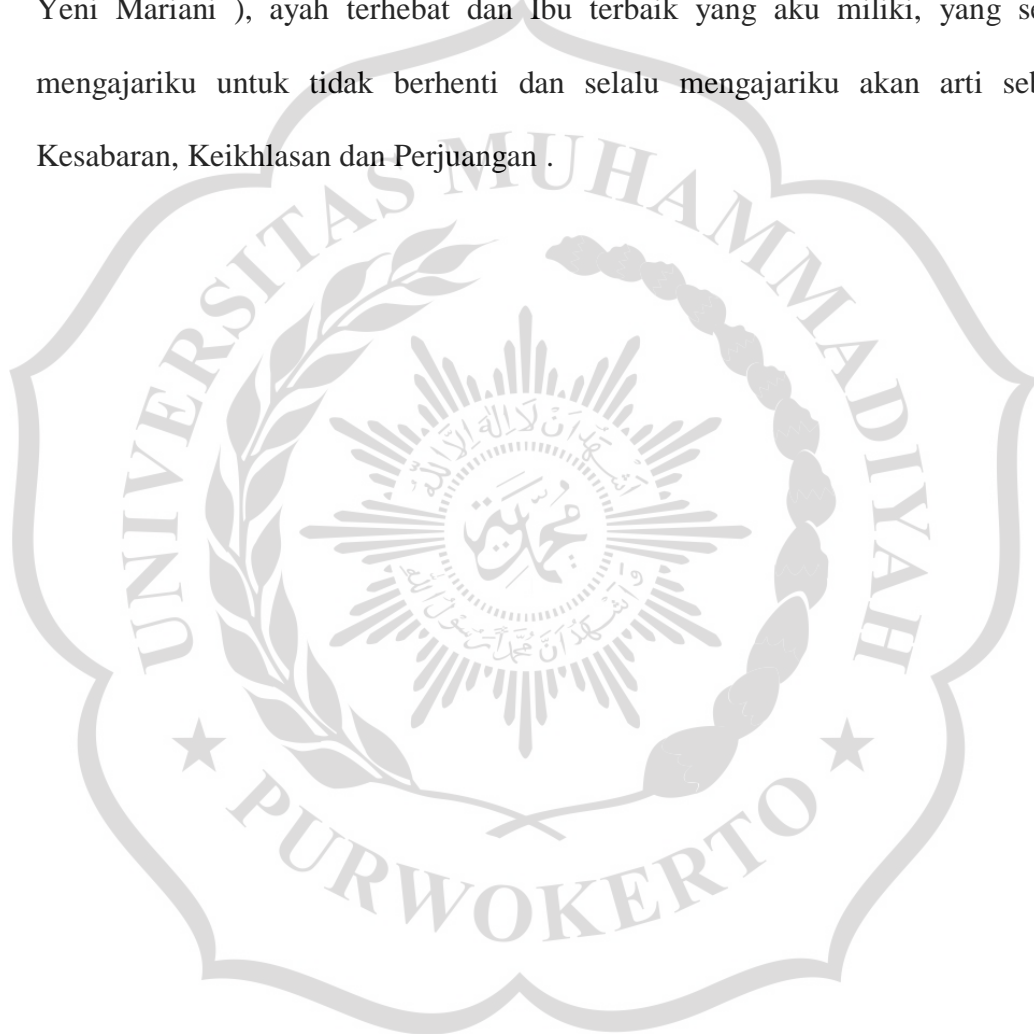
Motto:

- ❖ “Perhatikan pikiranmu, ia akan menjadi kata-katamu. Perhatikan kata-katamu, ia akan menjadi tindakanmu. Perhatikan tindakanmu, ia akan menjadi kebiasaanmu. Perhatikan kebiasaanmu, ia akan menjadi karaktermu. Dan perhatikan karaktermu, karena akhirnya ia akan menentukan takdirmu.”
– Lao Tze
- ❖ “Bertambah usia belum tentu bertambah akal, bertambah akal tak berarti semakin berbudi pekerti. Menyadari bahwa hidup ini bukan untuk melayani diri sendiri, tapi juga untuk bersama manusia lainnya.” – Anonim

PERSEMBAHAN

Dengan Asma Allah SWT Karya ini saya persembahkan kepada :

Yang tersayang dan tercinta kedua orang tuaku (Bpk Muntaha Ridwan dan Ibu Yeni Mariani), ayah terhebat dan Ibu terbaik yang aku miliki, yang selalu mengajarku untuk tidak berhenti dan selalu mengajarku akan arti sebuah Kesabaran, Keikhlasan dan Perjuangan .



KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, atas berkat dan limpahan rahmat-Nya maka saya bisa menyelesaikan skripsi saya dengan judul “KAPASITAS MASYARAKAT DALAM MITIGASI BENCANA BANJIR DI DESA JETIS KECAMATAN KEMANGKONKABUPATEN PURBALINGGA”.

Melalui kata pengantar ini penulis lebih dahulu meminta ma'af, penulis menyadari bahwa dalam menyusun skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Dengan ini penulis mempersembahkan skripsi ini dengan penuh rasa terima kasih dan semoga Allah SWT memberkahi skripsi ini sehingga dapat memberkahkan dan bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Tidak lupa kami sampaikan terimakasih kepada :

1. Dr. Suwarno, M.Si selaku pembimbing pertama yang telah membimbing saya dengan sabar dan tidak bosan- bosannya memberi saya motivasi, arahan dan masukan dalam proses penyusunan skripsi ini.
2. Dra. Esti Sarjanti, M.Si selaku pembimbing kedua yang juga telah membimbing saya dengan dan selalu memberi masukan dalam proses penyusunan skripsi ini.
3. Dr. rer. nat. Anang Widi N, M.Sc. selaku Kaprodi Pendidikan Geografi yang telah membantu membimbing dan memberikan ijin kepada saya dalam proses penyusunan skripsi ini.

4. Masyarakat Desa Jetis dan instansi-Instansi terkait yang telah memberikan saya kesempatan untuk melakukan penelitian serta membantu melengkapi data-data penelitian skripsi ini.
5. Winona Shafira Romadhon Noor yang selalu mendukungku dan memberiku motivasi dan menemani selama masa-masa sulit ini
6. Teman-teman seperjuangan Geografi, KKN MAS, UKM olahraga yang dengan luar biasanya membantu serta memberi motivasi kepada penulis.
7. Teman, sahabat dan orang-orang terdekatku, yang tidak dapat ku sebutkan satu-persatu namanya karena bagiku kalian semua sangat luar biasa, yang telah memberiku, mengajarku, membantuku serta menyemangatiku selama ini.

Semoga semua bimbingan, dorongan, dan bantuan yang telah diberikan kepada peneliti mendapatkan pahala dari Allah SWT.

Purwokerto, 11 Agustus 2022
Penulis

Alif Fawwaz Muyassar

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademis Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Alif Fawwaz Muyassar
NIM : 1801010027
Program Studi : Pendidikan Geografi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Perguruan Tinggi : Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya : Skripsi

Menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul :

KAPASITAS MASYARAKAT DALAM MITIGASI BENCANA BANJIR DI DESA JETIS KECAMATAN KEMANGKON KABUPATEN PURBALINGGA

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan), dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/ mengalih informasikan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai Hak Cipta. Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat : Purwokerto
Tanggal : 15 Agustus 2022
Menyatakan,



Alif Fawwaz Muyassar
1801010027

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
MOTTO	vii
PERSEMBAHAN.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Deskripsi Teoritis	5
1. Kapasitas	5
2. Mitigasi Bencana Banjir.....	7
B. Penelitian terdahulu.....	12
C. Kerangka piker	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian	16
B. Metode Penelitian.....	16
C. Alat dan Bahan Penelitian	16
D. Variabel Penelitian	17
E. Data Penelitian.....	17

F. Populasi dan Sampel.....	18
G. Teknik Pengumpulan data	19
H. Pengolahan Data	20
I. Teknis Analisis Data.....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	21
A. Gambaran Umum Tentang Lokasi Penelitian	21
1. Letak Desa Jetis.....	21
2. Luas Wilayah.....	23
3. Iklim	23
4. Geomorfologi	25
5. Keadaan Penduduk.....	26
6. Komposisi penduduk menurut umur dan jenis kelamin.....	26
7. Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencaharian	27
8. Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan	28
B. Hasil Penelitian.....	29
1. Usia Masyarakat.....	29
2. Jenis Kelamin Masyarakat.....	29
3. Data Pendidikan Terakhir Masyarakat	30
4. Data Mata Pencaharian Masyarakat	30
5. Kapasitas Mitigasi Banjir	31
C. Pembahasan	35
1. Kapasitas mitigasi bencana sebelum banjir.....	35
2. Implementasi Mata Pelajaran	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
A. Kesimpulan.....	37
B. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	41

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Penelitian Relevan.....	13
Tabel 3.1	Kisi-Kisi Aspek Kapasitas Masyarakat Dalam Mitigasi Bencana Banjir.....	19
Tabel 3.2	Klasifikasi Pengetahuan Mitigasi Bencana Banjir	20
Tabel 4.1	Curah Hujan Bulanan Tahun 2020.....	23
Tabel 4.2	Klasifikasi iklim Schmidt-Ferguson ditentukan dari nilai Q yang dikelompokkan menjadi 8 tipe iklim, yaitu:.....	24
Tabel 4.3	Bulan Basah, Bulan Lembab, dan Bulan Kering Kecamatan Kemangkong Menurut Schmidt dan Ferguson.....	25
Tabel 4.4	Kelompok Penduduk Menurut Umur	27
Tabel 4.5	Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencaharian.....	28
Tabel 4.6	Komposisi Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan	28
Tabel 4.7	Distribusi Usia Masyarakat	29
Tabel 4.8	Distribusi Masyarakat Berdasarkan Jenis Kelamin.....	30
Tabel 4.9	Distribusi Masyarakat Berdasarkan Pendidikan Terakhir.....	30
Tabel 4.10	Distribusi Masyarakat Berdasarkan Mata Pencaharian.....	31
Tabel 4.11	Kapasitas mitigasi bencana sebelum banjir.....	31
Tabel 4.12	Kapasitas jawaban mitigasi bencana sebelum banjir	32
Tabel 4.13	Kapasitas mitigasi bencana saat banjir.....	33
Tabel 4.14	Kapasitas jawaban mitigasi bencana saat banjir	33
Tabel 4.15	Kapasitas mitigasi bencana setelah banjir.....	33
Tabel 4.16	Kapasitas mitigasi bencana setelah banjir	34
Tabel 4.17	Kapasitas mitigasi bencana sebelum, saat dan setelah banjir.....	34
Tabel 4.18	Implementasi Mata Pelajaran Geografi.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1	Angket Penelitian	41
LAMPIRAN 2	Data Kode Responden, jenis kelamin, Usia, Pendidikan dan Pekerjaan	47
LAMPIRAN 3	Tabel Skoring Jenis Kelamin, Usia, Pendidikan, Pekerjaan, Kapasitas Dan Kategori	50
LAMPIRAN 4	Tabel Skoring Responden, Umur, Pendidikan, Pekerjaan dan Kapasitas Mitigasi Bencana Sebelum Banjir	53
LAMPIRAN 5	Tabel Skoring Data Responden, Umur, Pendidikan dan Kapasitas Mitigasi Bencana Saat Terjadi Banjir	56
LAMPIRAN 6	Skoring Data Responden, Umur, Pendidikan, Pekerjaan dan Kapasitas Mitigasi Bencana Setelah Banjir	58
LAMPIRAN 7	Dokumentasi Penelitian	60
LAMPIRAN 9	Silabus SMA	63