

**STRATEGI ADAPTASI TERHADAP BENCANA BANJIR ROB
PADA MASYARAKAT PESISIR PANTAI UTARA DESA
SUNGAIBUNTU KECAMATAN PEDES KABUPATEN
KARAWANG**

SKRIPSI

*Di ajukan untuk memenuhi syarat memperoleh gelar sarjana S1 pada
Program Studi Pendidikan Geografi*



DISUSUN OLEH :

RAHMAT HIDAYAT

NPM : 41182170170020

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS ISLAM "45" BEKASI**

2023

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul **"Strategi Adaptasi Terhadap Bencana Banjir Rob Pada Masyarakat Pesisir Pantai Utara Desa Sungaibuntu Kecamatan Pedes Kabupaten Karawang"** yang diajukan dan disusun oleh:

Nama : Rahmat Hidayat

NPM : 41182170170020

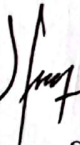
Telah diperiksa dan disetujui, serta layak untuk diajukan dihadapan dewan penguji pada Tim Penguji Skripsi.

Bekasi, Februari 2023

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II


Dr. Hermanto, Drs., M.M., M.Pd.
NRP. 45.1.01.11.1989.009

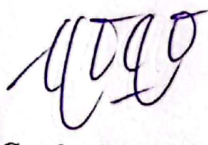

Asep Gunawan, S.Pd., M.Pd.
NRP. 45.5.02.01.2018.021

Mengetahui,

Dekan FKIP
Universitas Islam "45" Bekasi

Ketua Program Studi
Pendidikan Geografi


Yudi Budianti, S.Pd., M.Pd.
NRP. 45.1.01.02.2012.015


Yoga Candra M, S.Pd., M.Pd.
NRP. 45.1.19.10.2009.029

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi ini telah diajukan oleh:

Nama : Rahmat Hidayat

NPM : 41182170170020

Program Studi : Pendidikan Geografi

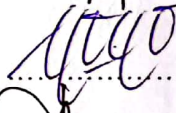
Judul Skripsi : **Startegi Adaptasi Terhadap Bencana Banjir Rob Pada Masyarakat Pesisir Pantai Utara Desa Sungaibuntu Kecamatan Pedes Kabupaten Karawang**

Telah berhasil memenuhi syarat dan layak dilanjutkan sebagai Skripsi dan disahkan oleh dewan penguji Skripsi yang dilaksanakan pada:

Hari : Kamis

Tanggal : 9 Februari 2023

Panitia Penguji

Jabatan	Nama	Tandatangan	Tanggal
Ketua	Dekan FKIP : Yudi Budianti, S.Pd., M.Pd. NRP. 45.1.01.02.2012.015		
Sekretaris	Kaprodi Pendidikan Geografi : Yoga Candra M, S.Pd., M.Pd. NRP. 45.1.19.10.02.2009.029		9/2 ³ /2
Penguji I	: Dr. H. Drs. Pabundu Tika, MM. NRP. 45.5.02.01.2018.054		95/02/23
Penguji II	: Adrian, S.Pd., M.Si. NRP. 45.5.03.01.2017.141		17-02-2023
Penguji III	: Yoga Candra M, S.Pd., M.Pd. NRP. 45.1.19.10.02.2009.029		2/2 ³ /2

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Islam 45 Bekasi, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Rahmat Hidayat

NPM : 41182170170005

Program Studi : Pendidikan Geografi

Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Jenis karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Islam 45 Bekasi Hak **Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalti-Free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul : “Strategi Adaptasi Terhadap Bencana Banjir Rob Pada Masyarakat Pesisir Pantai Utara Desa Sungaibuntu Kecamatan Pedes Kabupaten Karawang”. Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan) dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Islam 45 Bekasi berhak menyimpan, mengalih media atau formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan saya sebagai penulis atau pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Bekasi

Tanggal :



PERNYATAAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Rahmat Hidayat
NPM : 41182170170020
Jurusan : Pendidikan Geografi

Menyatakan bahwa skripsi ini dengan judul “Strategi Adaptasi Terhadap Bencana Banjir Pada Masyarakat Pesisir Pantai Utara Desa Sungaibuntu Kecamatan Pedes Kabupaten Karawang” beserta isi nya adalah benar-benar karya sendiri, tidak ada bagian di dalamnya yang termasuk plagiat karya orang lain.

Bekasi, Februari 2023



Rahmat Hidayat

**STAREGI ADAPTASI TERHADAP BENCANA BANJIR ROB PADA
MASYARAKAT PEISISR PANTAI UTARA DESA SUNGAIBUNTU
KECAMATAN PEDES KABUPATEN KARAWANG**

Rahmat Hidayat

ABSTRAK

Rahmat Hidayat : 41182170170020 : Skripsi : “Strategi Adaptasi Terhadap Bencana Banjir Rob Pada Masyarakat Pesisir Pantai Utara Desa Sungaibuntu Kecamatan Pedes Kabupaten Karawang”. Jurusan program Studi Pendidikan Geografi Universitas Islam “45” Bekasi.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui bentuk-bentuk adaptasi penduduk dalam menghadapi bencana banjir rob di Desa Sungaibuntu. Jenis pemeriksaan ini menggunakan teknik kuantitatif yang jelas. Teknik pengambilan data menggunakan angket dan observasi. Jumlah sampel yang di ambil adalah 93 responden yang tinggal pada Dusun Sungai tegal, Sungaibuntu 1 dan Dusun Sungaibuntu 2. Prosedur pemeriksaan sampel yang digunakan adalah pemeriksaan purposive sampel.

Hasil penelitian menunjukan bahwa bentuk-bentuk adaptasi penduduk dalam menghadapi bencana bajir rob di Desa Sungaibuntu Kecamatan Pedes Kabupaten Karawang adalah adaptasi aktif dan adaptasi pasif. Dari hasil penelitian tersebut dapat diketahui kegiatan adaptasi aktif yang dilakukan penduduk berupa aktivitas sebelum datang banjir rob, aktivitas saat terjadi banjir rob, dan aktivitas setelah banjir rob surut. Sedangkan adaptasi pasifyang dilakukan penduduk berupa penyesuaian terhadap norma dan nilai etika lingkungan hidup dan pemahaman penomena bencana banjir rob terhadap pengalaman.

Kata Kunci : Adaptasi, Banjir Rob, Penduduk.

KATA PENGANTAR

Dengan menyebut nama ALLAH Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, Penulis panjatkan puji syukur kehadiran ALLAH SWT yang telah melimpahkan rahmat serta hidayat-Nya, sehingga Penulis dapat memenuhi kewajiban menyusun Skripsi ini yang berjudul : **“Satrategi Adaptasi Terhadap Bencana Banjir Rob Pada Masyarakat Pesisir Pantai Utara Desa Sungaibuntu Kecamatan Pedes Kabupaten Karawang”**. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana (S1) pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan (FKIP) UNISMA Bekasi.

Dalam pengerjaan skripsi ini, penulis menyadari keterbatasan dalam hal pengetahuan, pengalaman dan kelemahan lainnya sebagai mahasiswa. Namun, itu tidak menjadi penghalang bagi penulis untuk selalu berjuang memberikan yang terbaik. Penulisan skripsi ini tidak lepas dari dukungan, kerjasama dari semua pihak baik dukungan moral maupun material. Untuk itu pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih:

1. Terutama kepada kedua Orang Tua dan Kakak yang telah mendidik dengan kerja keras, memberikan pengorbanan, kasih sayang dan doa dalam setiap kata untuk keberhasilan penulis. Berkat harapan dan kegigihan mereka yang ingin anaknya mendapatkan pendidikan yang lebih tinggi dari mereka sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Inilah persembahan yang dapat penulis berikan sebagai tanda ucapan terima kasih dan bakti rasa cinta penulis untuk mereka.
2. Yudi Budianti,S.Pd., M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam 45 Bekasi.
3. Yoga Candra Maulana, S.Pd, M.Pd. selaku Ketua Jurusan Geografi yang telah memberikan saran, pendapat, dan kritik yang membangun dalam penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Dr. Hermanto,Drs., M.M., M.Pd dan Bapak Asep Gunawan,S.Pd.,M.Pd selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan

waktunya ditengah-tengah kesibukkan beliau serta sabar dalam membimbing penulis hingga penulisan skripsi ini selesai.

5. Bapak dan Ibu Dosen Pendidikan Geografi, yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan semasa kuliah kepada penelitian.
6. Kepada Kepala Desa Sungaibuntu berserta jajarannya yang mana telah memberikan informasi mengenai wilayah penelitian.
7. Teman-teman seperjuangan Jurusan Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan UNISMA Bekasi yang telah secara langsung maupun tidak langsung membantu memberikan segala bantuan, dukungan, perhatian, semangat dan keceriaan selama penulisan skripsi ini.
8. Teman-teman Himpunan Mahasiswa Geografi (HIMAGI) UNISMA yang telah memberikan informasi yang berkaitan dengan penulisan skripsi.
9. Kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dalam penulisan skripsi.

Semoga ALLAH SWT berkenan mencatatnya sebagai amal ibadah dan kebaikan yang akan dibalasnya baik di dunia maupun di akhiran nanti. Ammiin.

Bekasi, Februari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	i
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	ii
PERNYTAAN.....	iii
MOTO OPERSEMBAHAN.....	iv
ABSTRAK.	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian	6
E. Definisi Oprasional	6
BAB II	8
LANDASAN TEORI DAN KERANGKA BERFIKIR.....	8
A. MITIGASI BENCANA BANJIR ROB	8
1 Mitigasi Bencana.....	8
2 Pengertian Banjir Rob	9
3 Penyebab Banjir Rob	10
4 Kerugian Akibat Banjir Rob	11
B. Respon.....	13
C. Strategi Adaptasi	13
D. Adaptasi	14
E. Bentuk Adaptasi.	19
F. Tujuan Adaptasi	21
G. Masyarakat Pesisir.	22
H. Penelitian Terdahulu	24
I. Kerangka Berpikir	27

BAB III	29
METODE PENELITIAN	29
A. Tempat Dan Waktu Penelitian	29
B. Metode Penelitian.....	30
C. POPULASI DAN SAMPEL	30
1. Populasi.....	30
2. Sampel.....	30
D. TEKNIK PENGUMPULAN DATA.....	33
1. Kuesioner	33
2. Wawancara.....	33
3. Observasi.....	33
4. Dokumentasi	34
E. PEDOMAN SKORING	34
F. ANALISIS DATA	36
BAB IV	39
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	39
A. Gambaran Umum Wilayah Penelitian	39
1. Lokasi Penelitian.....	39
2. Kondisi Sosial	41
B. Hasil Penelitian	42
C. Hasil Wawancara.	56
D. Pembahasan Hasil Penelitian.	59
BAB V.....	67
KESIMPILAN DAN SARAN	68
DAFTAR PUSTAKA.....	69
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data areal yang terkena dampak genangan banjir rob diwilayah pesisir pantai utara desa Sungaibuntu Kecamatan Pedes Kabupaten Karawang 2020	4
Tabel 3.1 Jadwal Penyusunan dan Penelitian	29
Tabel 3.2 Jumlah sampel penelitian	31
Tabel 3.3 Pola skors alternative respon masyarakat terhadap strategi adaptasi terhadap banjir rob aspek sikap	35
Tabel 3.4 Pola skors alternative respon masyarakat terhadap strategi adaptasi terhadap banjir rob aspek tindakan.....	35
Tabel 4.1 Curah hujan dan hari hujan wilayah Kecamatan Pedes	40
Tabel 4.2 Data Jumlah Penduduk.....	41
Tabel 4.3 Mata Pencanharian Masyarakat Desa Sungaibuntu	41
Tabel 4.4 Sarana pendidikan di Desa Sungaibuntu.....	42
Tabel 4.5 Aspek kognitif Masyarakat terhadap penomena banjir rob	43
Tabel 4.6 Aspek kognitif masyarakat terhadap penomena banjir rob.....	44
Tabel 4.7 Aspek kognitif masyarakat terhadap penomena banjir rob.....	44
Tabel 4.8 Aspek Apektif Masyarakat tterhadap tindakan banjir rob	45
Tabel 4.9 Aspek Apektif Masyarakat tterhadap tindakan banjir rob	46
Tabel 4.10 Aspek Apektif Masyarakat tterhadap tindakan banjir rob	47
Tabel 4.11 Aspek Psikomotor respon masyarakat terhadap banjir rob.....	48
Tabel 4.12 Aspek Psikomotor respon masyarakat terhadap banjir rob.....	49
Tabel 4.13 Aspek Psikomotor respon masyarakat terhadap banjir rob.....	50
Tabel 4.14 Perbandingan indikator berdasarkan hasil jawaban responden setiap dusun	52
Tabel 4.15 Bentuk strategi terhadap bencana bajir rob di desa Sungaibuntu	55
Tabel 4.16 Respon masyarakat terhadap bencana banjir rob di desa Sungaibuntu	56
Tabel 4.17 Bentuk adaptasi masyarakat berdasarkan kepentingan.....	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	28
Gambar 4.1 Peta administrasi desa Sungaibuntu	29
Gambar 4.2 Drainase yang sudah jadi dan proses pembuatan	54
Gambar 4.3 Bentuk adaptasi masyarakat pesisir pantai desa Sungaibuntu	54
Gambar 4.4 Respon masyarakat terhadap banjir rob	55
Gambar 4.5 Dokumentasi kerja bakti pembersihan saluran air	57
Gambar 4.6 Saat terjadi banjir	58
Gambar 4.7 Penduduk membersihkan saluran air pasca banjir	58