

**ADAPTASI MASYARAKAT PESISIR DALAM
MENGHADAPI BANJIR ROB DI KAWASAN PESISIR
KELURAHAN MARUNDA CILINCING, JAKARTA
UTARA**



**NUR KHALIZAH
4315162454**

Skripsi Ini Dibuat dan Ditulis Untuk Memenuhi Sebagian Persyaratan Dalam
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd).

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2022**

ABSTRAK

Nur Khalizah, 4315162454, Adaptasi Masyarakat Pesisir Dalam Menghadapi Banjir Rob Di Kelurahan Marunda, Cilincing, Jakarta Utara. Skripsi, Jakarta: Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta, 2022.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Bagaimana adaptasi masyarakat Kelurahan Marunda dalam menghadapi banjir rob. Metode Penelitian yang digunakan adalah Kuantitatif dengan pendekatan survei. Populasi dalam penelitian ini adalah masyarakat Kelurahan Marunda. Jumlah sampel diambil sebesar 100 Responden. Teknik pengumpulan data menggunakan kuesioner. Hasil dari Penelitian ini adalah masyarakat Kelurahan Marunda melakukan adaptasi secara individu maupun bersama. Adaptasi yang dilakukan masyarakat Kelurahan Marunda ialah adaptasi fisik, ekonomi dan sosial. Untuk adaptasi fisik masyarakat Kelurahan Marunda bagi yang memiliki penghasilan lebih melakukan peninggian bangunan tempat tinggal, namun apabila keuangan tidak mencukupi masyarakat kelurahan Marunda hanya melakukan pengurangan, selain itu masyarakat juga memindahkan barang-barang ke tempat yang lebih tinggi. Bagi infrastruktur jalan masyarakat Kelurahan Marunda kerap melakukan gotong royong meninggikan jalan agar tidak tergenang banjir rob. Bagi masyarakat yang memiliki tambak, masyarakat melakukan pemasangan waring disekitar tambak, masyarakat Kelurahan Marunda juga melakukan budidaya kerang hijau guna menutupi kerugian hasil tambak akibat banjir rob. Untuk adaptasi sosial, masyarakat melakukan gotong royong untuk meninggikan jalan agar tidak tergenang banjir rob, selain itu untuk aktivitas belajar mengajar beberapa sekolah yang tergenang banjir rob meliburkan kegiatan belajar mengajar, masyarakat Kelurahan Marunda juga saling tolong menolong tetangga apabila terdampak banjir rob, selain itu masyarakat kelurahan Marunda juga mengungsi ke rumah sanak saudara ataupun posko banjir. Untuk adaptasi ekonomi, masyarakat Kelurahan Marunda melakukan kegiatan budidaya kerang hijau demi menutupi kerugian akibat banjir rob, masyarakat Kelurahan Marunda juga menjual sisa tambak. Karena sebagian besar masyarakat Kelurahan Marunda berprofesi sebagai karyawan, mereka tetap bekerja saat terjadi banjir rob.

Kata Kunci: Adaptasi, Banjir Rob, Marunda

ABSTRACT

Nur Khalizah, 4315162454, Community Adaptation in Facing Rob Floods in Marunda, Cilincing, North Jakarta. Thesis, Jakarta: Geography Education Study Program, Faculty of Social Sciences, Jakarta State University, 2022.

This study aims to determine how the adaptation of the Marunda Village community in dealing with tidal flooding. The research method used is quantitative with a survey approach. The population in this study is the people of Marunda Village. Samples were taken by 100 respondents. Data collection techniques using a questionnaire. The result of this research is that the people of Marunda Village carry out individual adaptation. The adaptation carried out by the Marunda Village community is a physical, economic and social adaptation. For the physical adaptation of the Marunda Village community for those who have more income than raising their residential buildings, but if the finances are not sufficient, the Marunda Village community will only do the backfilling, besides that the community also moves goods to a higher place. For road infrastructure, the people of Marunda Village often work together to raise roads so that they are not inundated by tidal flooding. For people who have ponds, the community installs waring around the pond, the Marunda Village community also cultivates green mussels to cover losses from pond results due to tidal flooding. For social adaptation, the community does mutual cooperation to raise roads so that they are not inundated by the tidal flood, in addition to teaching and learning activities, several schools that were inundated by the tidal flood have closed teaching and learning activities, the people of Marunda Village also help each other if the tidal flood occurs. Marunda also fled to relatives' houses or flood posts. For an economic adaptation, the people of Marunda Village carry out green cultivation activities to cover losses due to tidal flooding, the Marunda Village community also sells the rest of the pond. Because most of the people of Marunda Urban Village work as employees, they work when there is a tidal flood.

Keywords : Adaptation, Rob Floods, Marunda


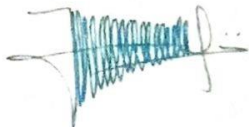
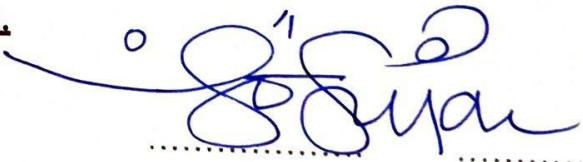


LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab
Dekan Fakultas Ilmu Sosial
Universitas Negeri Jakarta



Prof. Dr. Sarkadi, M.Si

NIP. 196907041994031002

No	Tim Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Dr. Aris Munandar, M. Si.</u> NIP. 197708022005011003 Ketua		17-02-2022
2.	<u>Dr. Cahyadi Setiawan, S.Si., M.Si.</u> NIP. 197908032006041003 Penguji Ahli I		19-02-2022
3.	<u>Dr. Ode Sofyan Hardi, M.Si., M.Pd.</u> NIP. 197711262008011004 Penguji Ahli II		
4.	<u>Dra. Asma Irma S. M.Si.</u> NIP. 196510281990032002 Dosen Pembimbing I		23-02-2022
5.	<u>Dr. Muzani, M.Si.</u> NIP. 196011202000031001 Dosen Pembimbing II		23-02-2022

Tanggal Lulus : 7 Februari 2022

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nur Khalizah
NIM : 4315162454
Program Studi : Pendidikan
Geografi Fakultas : Ilmu Sosial
Universitas : Universitas Negeri

Jakarta Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Ahli Madya, Sarjana, Magister dan ataupun Doktor) baik di Universitas Negeri Jakarta maupun Universitas lain
2. Skripsi ini murni hasil gagasan, rumusan dari hasil penelitian saya sendiri tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan dari Dosen Pembimbing
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan oleh orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan nama pengarang dan disebutkan dalam daftar pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan kesungguhan dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima dan menghormati segala konsekuensi akademis yang diberikan Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, Februari 2022

Yang membuat
pernyataan





KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Nur Khalizah
NIM : 4315162454
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Sosial / Pendidikan Geografi
Alamat email : nurkhalizah47@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Adaptasi Masyarakat Pesisir Dalam Menghadapi Banjir Rob di Kawasan Pesisir Kelurahan Marunda, Cilincing, Jakarta Utara

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 24 Februari 2022

Penulis

Nur Khalizah

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa telah memberikan rahmat dan karunia-NYA. Sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal penelitian yang berjudul “**Strategi Adaptasi Masyarakat Pesisir Dalam Menghadapi Banjir Rob di Marunda, Jakarta Utara** “. Skripsi ini ditujukan sebagai sebuah syarat untuk meneruskan penelitian menjadi sebagai syarat dalam mencapai gelar sarjana pendidikan geografi fakultas ilmu sosial universitas negeri jakarta. Selain itu, penulis juga mengucapkan rasa syukur terhadap Tuhan Yang Maha Esa atas berkat ridhonya, limpahan ilmu pengetahuan serta kasih sayang yang tidak dapat tergantikan.

Terima Kasih yang sebesar besarnya kepada Ibu Dra. Asma Irma, M.Si selaku dosen pembimbing kesatu dan Bapak Dr. Muzani, M.Si selaku dosen pembimbing kedua yang telah memberikan ilmu, waktu, perhatian dan saran dengan sabar telah membimbing penulis selama proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari pula bahwa tanpa usaha dan kerja keras dukungan moral dari berbagai pihak, skripsi ini tidak akan selesai tepat pada waktunya. Atas dasar itu izinkan penulis mengucapkan terimakasih kepada beberapa pihak yang telah turut membantu penulisan skripsi ini, yaitu kepada :

1. Prof. Dr. Sarkadi, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial beserta staf dan jajarannya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh studi dan penelitian.
2. Dr. Ode Sofyan Hardi, M.Pd, M.Si selaku Koordinator Program Studi dan Penguji Ahli II serta seluruh dosen Pendidikan Geografi yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis.
3. Dr. Cahyadi Setiawan, M.Si selaku penguji Ahli I yang telah memberikan kritik serta saran yang membangun untuk penulis.

4. Dr. Aris Munandar, M.Si selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu memberikan dukungan kepada penulis selama masa perkuliahan.
5. Ayahanda Muhamad Josan Ernas dan Ibunda Wangi yang telah memberikan doa serta cinta, dukungan dan motivasi.
6. Adik – adik Maya, Baim dan Rafiq yang telah memberi dukungan, tempat berkeluh kesah dan memotivasi saya sehingga saya mampu menyelesaikan skripsi ini.
7. Masyarakat Marunda yang telah membantu dalam penelitian sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini
8. Trimu yang selalu bersedia menjadi tempat berbagi suka duka kisah perjalanan skripsi saya dan telah membantu untuk terus menyelesaikan skripsi ini.
9. Teman-Teman dari Beta Squad dan Mute yang selalu menjadi tempat berkeluh kesah selama perkuliahan dan mengerjakan skripsi ini
10. Teman-Teman Mahasiswa Pendidikan Geografi 2016.

Kepada semua yang telah mendukung, mendo'akan dan membantu peneliti dalam menyelesaikan penelitian ini yang belum dapat saya sebutkan satu persatu. Penulis menyadari bahwa menyelesaikan penelitian ini masih perlu adanya penyempurnaan dari saran, kritik, serta usulan yang ada. Dengan ini, penulis menerima dengan tangan terbuka setiap masukan yang sifatnya membangun demi mencapai kesempurnaan dalam penelitian ini.

Jakarta, Februari 2022

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Pembatasan Masalah	4
1.4 Rumusan Masalah	4
1.5 Manfaat Masalah	4
BAB II KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Deskripsi Teori	
2.1.1 Hakikat Strategi Adaptasi	6
2.1.2 Hakikat Banjir, Banjir Rob dan Pasang Air Laut	9
2.1.3 Hakikat Penurunan Muka Tanah	12
2.2 Penelitian Relevan	14
2.3 Kerangka Berpikir	15

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Tujuan Penelitian	17
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian.....	17
3.3	Metode Penelitian.....	17
3.4	Populasi dan Sampel	18
3.5	Teknik Pengumpulan Data	19
3.6	Teknik Analisis Data.....	19
3.7	Instrumen Penelitian.....	20

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Dekripsi Wilayah	22
4.1.1	Keadaan Wilayah	22
4.1.2	Penggunaan Lahan di Kelurahan Marunda	24
4.1.3	Kependudukan.....	26
4.2	Deskripsi Hasil Penelitian	28
4.2.1	Identitas Responden.....	28
4.2.2	Kejadian Banjir Rob	29
4.2.3	Dampak Banjir Rob.....	31
4.2.4	Bentuk Strategi Adaptasi Masyarakat.....	34
4.2.5	Penyebab Kemampuan Adaptasi Masyarakat Kelurahan Marunda	40
4.2.6	Kendala Adaptasi Masyarakat.....	40
4.3	Pembahasan	41

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	45
5.2	Saran.....	45

DAFTAR PUSTAKA	47
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN	50
-----------------------	-----------