

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT. karena-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Respon Masyarakat terhadap Abrasi di Kecamatan Juntinyuat Kabupaten Indramayu”. Skripsi ini bertujuan untuk memperoleh gelar sarjana di Departemen Pendidikan Geografi, Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial, Universitas Pendidikan Indonesia.

Penelitian ini dimulai dengan latar belakang kondisi fisik Kecamatan Indramayu yang terletak pada pesisir Kabupaten Indramayu. Terdapat beberapa permukiman yang berbatasan langsung dengan laut, bahkan terdapat beberapa permukiman yang sudah tergusur akibat abrasi, tetapi masyarakat tetap tinggal di lokasi tersebut. Oleh sebab itu, perlu diadakan penelitian mengenai respon masyarakat terhadap abrasi di Kecamatan Juntinyuat Kabupaten Indramayu.

Studi penelitian ini akan mencoba meneliti pengetahuan dan respon masyarakat terhadap abrasi, dampak yang diakibatkan oleh abrasi, dan upaya yang dilakukan masyarakat untuk mengurangi dampak abrasi yang dialami oleh masyarakat di sekitar Pantai Juntinyuat.

Demikian yang dapat penulis sampaikan, kritik dan saran yang membangun diharapkan oleh penulis agar menjadi lebih baik. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca.

Bandung, Agustus 2016

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Alhamdulillah penulis ungkapkan kepada Allah SWT atas segala berkat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Respon Masyarakat terhadap Abrasi di Kecamatan Juntinyuat Kabupaten Indramayu”. Atas tersusunnya skripsi ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini kepada:

1. Prof. Dr. Ir. Dede Rohmat, MT sebagai dosen pembimbing I skripsi, dosen akademik dan dosen pembimbing proposal skripsi yang telah membimbing penulis dengan penuh kesabaran dan telah memberikan motivasi.
2. Drs. H. Wahyu Erdiana, M.Si sebagai dosen pembimbing II yang telah membimbing penulis dalam penulisan skripsi ini dengan penuh kesabaran dan telah memberikan motivasi.
3. Dr. Ahmad Yani, M.Si selaku Ketua Departemen Pendidikan Geografi FPIPS-UPI.
4. Seluruh dosen Departemen Pendidikan Geografi yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan selama masa perkuliahan.
5. Staff Departemen Pendidikan Geografi atas segala kemudahan dalam urusan administrasi.
6. Kantor Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Indramayu, yang telah memberikan izin penelitian sehingga penulis dapat melakukan penelitian di Kecamatan Juntinyuat.
7. Kedua orang tua, ibu tersayang Saheri dan bapak tersayang Darmin yang telah memberikan kasih sayang selama ini, dukungan moral dan material yang tidak terhitung jumlahnya, serta doa yang selalu terucap setiap saat serta pengorbanan yang tidak terkira kepada penulis.
8. Adik tersayang Silvy Ahwattun Khasanah yang selalu membantu dan memberikan semangat kepada penulis.
9. Sahabat tercinta Mega Deismasuci, Novianti Rahman dan Aulia Nofrianti yang telah membantu dalam pengambilan data dan penyusunan skripsi ini di lapangan.

10. Saudara dan sahabat tercinta Maryam Susana O.S, Trivona Tungga Dewi, Novita Nurbaiti Anggraeni, Garlis Yogiswatin, Vera Herawati, Lusi Anggraeni Misilam, Neng Dini Islami, dan Siti Endah Nurul Jannah yang sudah memberikan semangat kepada penulis.
11. Teman-teman Angkatan 2012 Pendidikan Geografi yang telah menemani dan berjuang bersama penulis.
12. Semua pihak yang telah membantu penelitian ini.

Bantuan, semangat dan doa yang telah diberikan tidak dapat penulis balas sepenuhnya. Semoga Allah SWT. memberikan balasan yang jauh lebih baik atas jasa dan kebaikan mereka kepada penulis.

Bandung, Agustus 2016

Penulis

**RESPON MASYARAKAT TERHADAP ABRASI DI KECAMATAN
JUNTINYUAT KABUPATEN INDRAMAYU**

Pembimbing I : Prof. Dr. Ir. Dede Rohmat, MT
Pembimbing II : Drs. Wahyu Erdiana, M.Si

Oleh:
Fitri Sofiatun Nisa
1200103

ABSTRAK

Abrasi di Kecamatan Juntinyuat sudah cukup parah, sebagian besar permukiman menghadap langsung ke laut, bahkan terdapat beberapa permukiman yang sudah tergusur karena abrasi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengetahuan masyarakat mengenai kondisi abrasi, mengidentifikasi dampak abrasi, serta mengidentifikasi sikap dan upaya masyarakat untuk mengurangi dampak abrasi. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode deskriptif dengan jenis metode survei. Adapun pengumpulan data yaitu data primer dan data sekunder. Data primer diperoleh dari hasil observasi dan wawancara. Sedangkan data sekunder diperoleh melalui studi literature dan studi dokumentasi. Teknik sampling atau teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini dilakukan dengan teknik *probability sampling* yaitu *proportionate stratified random sampling*. Penentuan jumlah sampel ditentukan oleh jumlah populasi pada lokasi penelitian dengan menggunakan perhitungan Slovin, sehingga didapat sampel berjumlah 100 orang. Analisis respon masyarakat terhadap abrasi dilakukan dengan analisis deskriptif skala likert, analisis persentase dan analisis kerusakan pantai. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa masyarakat mengetahui kondisi abrasi yang terjadi di lokasi penelitian. Abrasi disebabkan oleh arus yang kuat dan gelombang yang besar, serta akibat ulah manusia seperti pendirian bangunan permukiman atau fasilitas sosial. Dampak abrasi yang paling menonjol adalah kerusakan terhadap bangunan yang berada dipinggir pantai, saat ini terdapat 2 rumah yang kondisinya sudah tidak utuh karena tergerus abrasi. Kecamatan Juntinyuat termasuk dalam kriteria kerusakan sedang yaitu 0,5-2,0m/tahun, namun jika dibiarkan abrasi akan semakin parah. Sikap masyarakat di pinggir pantai Juntiyuat sangat acuh, sebagian besar masyarakat tidak ada upaya yang dilakukan untuk mengurangi dampak abrasi. Rekomendasi penelitian ini adalah masyarakat dan pemerintah harus bekerja sama menjaga kelestarian pantai, membangun pemecah gelombang yang kokoh dan pembuatan hutan *mangrove*.

Kata Kunci : Respon, masyarakat, Kondisi Abrasi

COMMUNITY RESPONSE TO ABRASION IN JUNTINYUAT, INDRAMAYU.

Fitri Sofiatun Nisa, Dede Rohmat^{*)}, Wahyu Erdiana^{*)}

Departement of Geography Education, Faculty of Sosial Science Education
Indonesia University of Education

Email:

Fitri.sofiatunnisa@yahoo.co.id, Dederohmat64@gmail.com.

ABSTRACT

Abrasions in district Juntinyuat have been severely, most houses facing directly into the sea, even there are several houses already displaced because abrasion. This study attempts to analyze community awareness about the condition abrasion, the impact of abrasion identification, and identification attitudes and community efforts to reduce the impact abrasion. Methods used in research is descriptive methods to method of surveying. But data collection the primary and secondary data acquired through study literature and study documentation. Technique sampling is probability of sampling proportionate stratified random sampling. The determination of the total sample 100 people. An analysis of the community abrasion done with descriptive analysis likert scale, the percentage of analysis and analysis damage to coastlines. The result of this research indicates that people know the state abrasion occurring in research location. Abrasion caused by strong current and waves great, and because of the work of human like the establishment of residential building or social facilities. The impact of abrasion most prominent is damage to buildings on the coastline, currently there are 2 houses that conditions are not whole because gradually crushed abrasion. District Juntinyuat criteria including in damage being namely 0,5-2,0m/year, but it left abrasion will be more severe. The attitude of society on the coastline Juntinyuat very dismissive, most of the community no effort undertaken to reduce the impact of abrasion. Recommendation of this research is the community and government must work to keep the beach, build breakwaters in stout and manufacture of mangrove.

Keywords: Response, The community, The condition of abrasion.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR.....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	4
E. Definisi Operasional.....	4
F. Struktur Organisasi Skripsi	5
G. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Respon.....	11
1. Pengertian Respon.....	11
2. Macam-macam Respon.....	11
3. Indikator Respon	13
4. Proses Terjadinya Respon	13
B. Masyarakat	14
1. Pengertian Masyarakat	14
2. Ciri-ciri Masyarakat	15
3. Pengetahuan dan Sikap Masyarakat.....	15
4. Tindakan Masyarakat terhadap Pelestarian Lingkungan	17
5. Hubungan Pengetahuan, Sikap dan Tindakan Masyarakat	17
C. Abrasi	18
1. Pengertian Abrasi	18

2. Faktor Penyebab Perubahan Garis Pantai	19
3. Faktor Penyebab Abrasi	20
4. Penanggulangan Abrasi.....	22
5. Tolak Ukur Kerusakan Pantai	23
D. Hubungan Masyarakat dengan Abrasi	24
1. Perilaku Masyarakat Pesisir	24
2. Karakteristik Masyarakat Kawasan Pesisir.....	25
3. Pengaruh Manusia terhadap Lingkungan Abrasi	25
BAB III METODE PENELITIAN	27
A. Metode Penelitian.....	27
B. Pendekatan Geografi yang digunakan.....	27
C. Populasi dan Sampel	27
1. Populasi.....	27
2. Sampel.....	29
D. Variabel Penelitian	30
E. Instrumen Penelitian.....	30
F. Teknik Pengumpulan Data	31
1. Data Primer	31
2. Data Sekunder	32
G. Teknik Pengolahan Data	32
H. Teknik Analisis data.....	32
1. Skala Likert	33
2. Kriteria Kerusakan Pantai	34
3. Analisis Persentase.....	34
I. Alur Penelitian	35
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	36
A. Kondisi Fisik Lokasi Penelitian	36
1. Lokasi Penelitian	36
2. Iklim	36
3. Topografi.....	41
4. Kondisi Geologi	43
5. Jenis Tanah.....	45

6.	Kondisi Hidrologi	45
7.	Kondisi Oseanografi.....	47
8.	Penggunaan Lahan	49
B.	Kondisi Sosial Lokasi Penelitian	52
1.	Jumlah Kepadatan Penduduk	52
2.	Komposisi Penduduk berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia ...	53
3.	Komposisi Penduduk nerdasarkan Mata Pencaharian	55
4.	Komposisi Penduduk berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	56
C.	Karakteristik Responden	57
1.	Tabel Silang antara Tingkat pendidikan dengan Mata Pencaharian	57
2.	Tabel Silang antara Mata Pencaharian dengan Pendapatan....	59
3.	Tabel Silang antara Penduduk dengan Kepemilikan lahan.....	61
4.	Tabel Silang antara Kepemilikan Lahan dengan Pendapatan .	62
5.	Tabel Silang antara Kondisi Rumah dengan Pendapatan	63
6.	Tabel Silang antara Kondisi Rumah dengan Mata Pencaharian	64
D.	Pengetahuan Masyarakat tentang Abrasi	66
1.	Tabel silang Tingkat Pendidikan dengan Pengetahuan Abrasi	67
2.	Tabel Silang Definisi Abrasi dengan Tingkat Pendidikan.....	68
3.	Tabel Silang Penyebab dengan Kerusakan Abrasi.....	69
4.	Tabel Silang Usia Penduduk dengan Pengetahuan Waktu Abrasi	71
E.	Dampak Abrasi.....	72
1.	Waktu Berdirinya Rumah	73
2.	Jarak Rumah penduduk dari Bibir Pantai Saat Pembangunan Dengan Jarak Saat ini.....	74
3.	Tabel Silang Jarak Rumah Saat Pembangunan dengan Saat ini.....	75
4.	Kriteria Perubahan Garis Pantai.....	76
5.	Tabel Silang antara Kriteria Kerusakan dengan Jarak Rumah Saat ini.....	77
6.	Rumah yang Terkena Abrasi Saat Ini	78
7.	Kerugian Masyarakat terhadap Abrasi.....	80

8. Perubahan Mata Pencaharian	81
F. Upaya yang Telah dilakukan Masyarakat	82
1. Pengadaan Sosialisasi tentang Abrasi	82
2. Upaya yang Telah dilakukan Masyarakat	83
3. Rencana Pindah.....	83
G. Sikap Masyarakat	84
H. Pembahasan Hasil Penelitian	98
I. Impilkasi terhadap Bidang Pendidikan	100
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	102
A. Kesimpulan	101
B. Saran.....	102
DAFTAR PUSTAKA	105
LAMPIRAN.....	109

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Panjang Garis Pantai dan Garis Pantai Terabrisi Tahun 2012	2
Tabel 1.2	Penelitian Terdahulu	7
Tabel 3.1	Jumlah Penduduk Kecamatan Juntinyuat Tahun 2013	28
Tabel 3.2	Variabel Penelitian.....	30
Tabel 3.3	Skala Likert	33
Tabel 3.4	Kriteria Penelitian	34
Tabel 4.1	Klimatologi Lokasi Penelitian	39
Tabel 4.2	Data Curah Hujan Stasiun Juntinyuat	30
Tabel 4.3	Persentase terjadinya Gelombang pada Bulan Desember.....	49
Tabel 4.4	Proporsi Penggunaan Lahan Kecamatan Juntinyuat Kabupaten Indramayu	50
Tabel 4.5	Komposisi Penduduk Kecamatan Juntinyuat Berdasarkan Usia ..	53
Tabel 4.6	Komposisi Penduduk Kecamatan Juntinyuat Berdasarkan Mata Pencarian	55
Tabel 4.7	Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	55
Tabel 4.8	Tingkat Pendidikan dengan Mata Pencarian	58
Tabel 4.9	Mata Pencarian dengan Pendapatan	60
Tabel 4.10	Penduduk dengan Kepemilikan Lahan	61
Tabel 4.11	Kepemilikan Lahan dengan Pendapatan	62
Tabel 4.12	Kondisi Rumah dengan Pendapatan	64
Tabel 4.13	Kondisi Rumah dengan Mata Pencarian	65
Tabel 4.14	Pengetahuan Masyarakat terhadap Abrasi	66
Tabel 4.15	Tingkat Pendidikan dengan Pengetahuan Abrasi.....	67
Tabel 4.16	Definisi abrasi dengan Tingkat Pendidikan	68
Tabel 4.17	Penyebab dan Kerusakan Abrasi.....	69
Tabel 4.18	Usia Penduduk dengan Waktu Terjadinya Abrasi	71
Tabel 4.19	Waktu Berdirinya Rumah	73
Tabel 4.20	Jarak Rumah dengan Bibir Pantai Saat Ini	75
Tabel 4.21	Tabel Silang Jarak Rumah Saat Pembangunan dengan Saat ini ...	76

Tabel 4.22 Kriteria Perubahan Garis Pantai Saat Ini	77
Tabel 4.23 Tabel Silang Kriteria Kerusakan dengan Jarak Rumah Saat Ini...	78
Tabel 4.24 Rumah yang Terkena Abrasi.....	78
Tabel 4.25 Kerugian Masyarakat karena Abrasi.....	80
Tabel 4.26 Perubahan Mata Pencaharian	81
Tabel 4.27 Pengadaan Sosialisasi tentang Abrasi	82
Tabel 4.28 Upaya yang Telah dilakukan Masyarakat.....	83
Tabel 4.29 Rencana Pindah ke Tempat yang Lebih Aman	84
Tabel 4.30 Skala Likert Pernyataan No. 1	85
Tabel 4.31 Skala Likert Pernyataan No. 2	86
Tabel 4.32 Skala Likert Pernyataan No. 3	87
Tabel 4.33 Skala Likert Pernyataan No. 4	88
Tabel 4.34 Skala Likert Pernyataan No. 5	89
Tabel 4.35 Skala Likert Pernyataan No. 6	89
Tabel 4.36 Skala Likert Pernyataan No. 7	90
Tabel 4.37 Skala Likert Pernyataan No. 8	91
Tabel 4.38 Skala Likert Pernyataan No. 9	92
Tabel 4.39 Skala Likert Pernyataan No. 10	93
Tabel 4.40 Skala Likert Pernyataan No. 11	94
Tabel 4.41 Skala Likert Pernyataan No. 12	95
Tabel 4.42 Skala Likert Pernyataan No. 13	96
Tabel 4.43 Skala Likert Pernyataan No. 14	97

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1	Peta Administrasi Kecamatan Juntinyuat.....	37
Gambar 4.2	Peta Lokasi Penelitian	38
Gambar 4.3	Peta Kemiringan Lereng Kecamatan Juntinyuat	42
Gambar 4.4	Peta Geologi Kecamatan Juntinyuat	44
Gambar 4.5	Peta Jenis Tanah Kecamatan Juntinyuat	46
Gambar 4.6	Penggunaan Lahan	49
Gambar 4.7	Peta Penggunaan Lahan Kecamatan Juntinyuat.....	51
Gambar 4.8	Piramida Penduduk Kecamatan Juntinyuat.....	54
Gambar 4.9	Komposisi Penduduk Berdasarkan Mata Pencaharian.....	56
Gambar 4.10	Komposisi Penduduk Berdasarkan Tingkat Pendidikan	57
Gambar 4.11	Grafik Tingkat Pendidikan dengan Mata Pencaharian.....	59
Gambar 4.12	Grafik Mata Pencaharian dengan Pendapatan.....	60
Gambar 4.13	Grafik Penduduk dengan Kepemilikan Lahan	61
Gambar 4.14	Grafik Kepemilikan Lahan dengan Pendapatan.....	63
Gambar 4.15	Grafik Kondisi Rumah dengan Pendapatan	64
Gambar 4.16	Grafik Kondisi Rumah dengan Mata Pencaharian	66
Gambar 4.17	Grafik Pengetahuan Masyarakat terhadap Abrasi	66
Gambar 4.18	Grafik Tingkat Pendidikan dengan Pengetahuan Abrasi	67
Gambar 4.19	Grafik Definisi Abrasi dengan Tingkat Pendidikan.....	69
Gambar 4.20	Grafik Penyebab dan Kerusakan Abrasi	70
Gambar 4.21	Grafik Penduduk dengan Waktu Terjadinya Abrasi	72
Gambar 4.22	Dampak Akibat Abrasi.....	73
Gambar 4.23	Waktu Berdirinya Rumah Penduduk.....	74
Gambar 4.24	Kondisi Jarak Rumah dari Bibir Pantai Saat Ini	75
Gambar 4.25	Peta Zonasi Abrasi Kecamatan Juntinyuat.....	79
Gambar 4.26	Grafik Rumah yang Terkena Abrasi	80
Gambar 4.27	Grafik Perubahan Mata Pencaharian.....	82