

DAFTAR ISI

Intisari	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Pertanyaan penelitian	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat penelitian	4
1.6 Penelitian – Penelitian Terdahulu	5
1.7 Tinjauan Pustaka	11
1.8 Kerangka Pemikiran.....	16
BAB II.....	18
METODE PENELITIAN	18
2.1 Metode Penelitian.....	18
2.2 Alat dan Bahan	19
2.3 Bahan Penelitian	20
2.4 Pemilihan Lokasi Kajian	20
2.5 Data yang Dikumpulkan	22
2.5.1 Data Primer	22
2.5.2 Data Sekunder	22
2.6 Tahapan Penelitian.....	23
2.7 Diagram Alir.....	24
2.8 Teknik Pengumpulan Data.....	25
2.9 Teknik Pengolahan Data	26
2.9.1 Morfologi.....	26
2.9.2 Morfogenesis.....	27
2.10 Identifikasi Unit Geomorfologi Melalui Citra Satelit dan Foto Udara	28



2.11	Penamaan Unit Bentuklahan	29
2.11	Teknik Analisis Data	31
2.12	Batasan Operasional.....	31
BAB III		31
DESKRIPSI WILAYAH		31
3.1	Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian	31
3.2	Penggunaan Lahan	34
3.3	Kondisi Iklim	36
3.4	Tanah.....	38
3.5	Geologi	41
BAB IV		43
HASIL DAN PEMBAHASAN		43
4.1	Peta Unit Geomorfologi	43
4.1	Tombolo	45
4.1.1	Morfologi.....	45
4.1.2	Material	49
4.1.3	Proses	50
4.2	Pantai Berpasir Hitam.....	52
4.2.1	Morfologi.....	52
4.2.2	Material	54
4.2.2	Proses	55
4.3	Laguna	56
4.3.1	Morfologi.....	56
4.3.2	Material	57
4.3.3	Proses	57
4.4	Dolin	58
4.4.1	Morfologi.....	58
4.4.2	Material	60
4.4.3	Proses	60
4.5	Rataan Pasang Surut Bervegetasi	62
4.5.1	Morfologi.....	62
4.5.2	Material	64
4.5.3	Proses	66



4.6	Rataan Terumbu	66
4.6.1	Morfologi.....	66
4.6.2	Material	68
4.6.3	Proses	69
4.7	Gosong pantai	71
4.7.1	Morfologi.....	71
4.7.2	Material	73
4.7.3	Proses	73
4.8	Rataan Pasang Surut tak Bervegetasi	74
4.8.1	Morfologi.....	74
4.8.2	Material	75
4.8.3	Proses	76
4.9	Platform abrasi	77
4.9.1	Morfologi.....	77
4.9.2	Material	79
4.9.3	Proses	79
4.11	<i>Swale</i>	80
4.11.1	Morfologi.....	80
4.11.2	Material	81
4.11.3	Proses	81
BAB V	82
KESIMPULAN DAN SARAN	82
5.1	Kesimpulan.....	82
5.2	Saran	82
DAFTAR PUSTAKA	84
LAMPIRAN	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Tipologi Wilayah Gisik	13
Gambar 1. 2 Kerangka Teori.....	17
Gambar 2. 1 Peta Desa Ujung Genteng, Kecamatan Ciracap	21
Gambar 2. 2 Diagram Alir Penelitian	22
Gambar 3. 1 Peta Wilayah Lokasi Penelitian.....	33
Gambar 3. 2 Peta Penggunaan Lahan Sebagian Desa Ujung Genteng	35
Gambar 3. 3 Peta Tanah Sekitar Wilayah Kepesisiran Desa Ujung Genteng.....	40
Gambar 3. 4 Peta Litologi Sekitar Wilayah Ujung Genteng.....	42
Gambar 4. 1 Peta Unit Geomorfologi Tombolo Desa Ujung Genteng	44
Gambar 4. 2 Foto Udara Tombolo Ujung Genteng.....	47
Gambar 4. 3 Tombolo akibat bagian bayangan gelombang datang	51
Gambar 4. 4 Foto udara sebagian wilayah pantai berpasir hitam	53
Gambar 4. 5 Kenampakan permukaan Pantai Cipaku	54
Gambar 4. 6 Penampang melintang dolin pada tombolo Ujung Genteng.....	59
Gambar 4. 7 Tegakkan mangrove di sisi timur tombolo.....	63
Gambar 4. 8 Akar nafas mangrove pada pantai bervegetasi tombolo.....	64
Gambar 4. 9 Material lumpur bercampur pasir marin.....	65
Gambar 4. 10 Kenampakan ratahan terumbu dilihat dari ketinggian	67
Gambar 4. 11 Kenampakan bongkahan karang yang telah mati pada sisi selatan tombolo Ujung Genteng	69
Gambar 4. 12 Pola ripple mark pada gosong pantai barat tombolo	72
Gambar 4. 13 Kondisi ratahan pasang surut tak bervegetasi pada sisi timur Tombolo Ujung Genteng saat periode surut berlangsung.....	75



DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Penelitian Sebelumnya	5
Tabel 1. 2 Tabel Unit Geomorfologi	15
Tabel 2. 1 Klasifikasi Lereng	27
Tabel 2. 2 Tabel Nama Unit Geomorfologi	30
Tabel 3. 1 Tabel Klasifikasi Iklim Schmidt-Fergusson	33
Tabel 3. 2 Curah Hujan Stasiun Ciletuh-Cipiring Kabupaten Sukabumi	34