

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>PERNYATAAN</b> .....	ii
<b>INTISARI</b> .....	iii
<b>ABSTRACT</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiv

### BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Perumusan masalah.....	4
1.3 Tujuan penelitian.....	4
1.4 Kegunaan penelitian.....	4
1.5 Telaah pustaka dan penelitian sebelumnya.....	5
1.6 Kerangka pemikiran.....	10
1.7 Hipotesis.....	13

### BAB II METODE PENELITIAN

2.1 Alat dan bahan penelitian.....	15
2.1.1 Alat penelitian.....	15
2.1.2 Bahan penelitian.....	16
2.2 Cara penelitian.....	16
2.2.1 Pemilihan daerah penelitian.....	16
2.2.2 Data yang dikumpulkan.....	16
2.2.3 Pemilihan sampel.....	17
2.2.4 Cara pengumpulan data.....	21
2.2.5 Cara/teknik pengukuran.....	21
2.2.6 Cara pengolahan data.....	22
2.2.7 Cara analisis data.....	22
2.3 Batasan operasional.....	24

### BAB III DESKRIPSI KONDISI GEOGRAFIS DAERAH PENELITIAN

3.1 Letak, luas, dan batas.....	26
3.2 Kondisi iklim.....	28
3.2.1 Curah hujan.....	30



3.2.2 Suhu udara.....	33
3.2.3 Angin.....	33
3.2.4 Tipe iklim.....	37
3.3 Kondisi tanah.....	40
3.4 Kondisi hidrologi.....	41
3.5 Kondisi penggunaan lahan.....	42

## BAB IV GEOLOGI DAN GEOMORFOLOGI DAERAH PENELITIAN

4.1 Geologi.....	45
4.1.1 Sejarah geologi.....	45
4.1.2 Struktur geologi.....	48
4.1.3 Stratigrafi.....	48
4.2 Geomorfologi.....	54
4.2.1 Bentuklahan daerah pesisir.....	54
4.2.1.1 Satuan-satuan bentuklahan asal proses fluvial.....	57
4.2.1.2 Satuan-satuan bentuklahan asal proses marin.....	61
4.2.1.3 Satuan-satuan bentuklahan asal proses eolin.....	63
4.2.2 Proses geomorfologi.....	66
4.2.2.1 Proses fluvial.....	66
4.2.2.2 Proses marin.....	68
4.2.2.3 Proses eolin.....	69

## BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1 Analisis ukuran butir sedimen.....	71
5.1.1 Rerata Ukuran Butir ( <i>Mean</i> ).....	74
5.1.2 Kemencengan ( <i>Skewness</i> ).....	75
5.1.3 Keruncingan ( <i>Kurtosis</i> ).....	75
5.1.4 Pemilahan ( <i>Sortasi</i> ).....	76
5.2 Karakteristik sedimen daerah penelitian.....	77
5.2.1 Karakteristik sedimen pada unit bentuklahan kompleks beting gisik muda dan gumuk pasir.....	77
5.2.2 Karakteristik sedimen pada unit bentuklahan beting gisik muda.....	81
5.2.3 Karakteristik sedimen pada unit bentuklahan ledok antar beting gisik ( <i>swale</i> ).....	83
5.2.4 Karakteristik sedimen pada satuan bentuklahan beting gisik tua.....	86
5.2.5 Karakteristik sedimen pada unit bentuklahan dataran aluvial pesisir.....	89
5.2.6 Karakteristik sedimen pada unit bentuklahan tanggul alam Sungai Serang dan Sungai Progo.....	92



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Paleogeomorfologi pesisir antara sungai Serang dan sungai Progo kabupaten Kulonprogo Daerah Istimewa Yogyakarta**

Hari Suroso, Drs. Widiyanto, M.S.

Universitas Gadjah Mada, 2008 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

5.3 Analisis stratigrafi berdasarkan hasil penelitian terdahulu.....	96
5.4 Lingkungan pengendapan masa lampau daerah penelitian.....	101
5.5 Rekonstruksi paleogeomorfologi daerah penelitian.....	110
5.6 Morfokronologi daerah penelitian.....	116
5.7 Pembuktian hipotesis.....	117
<b>BAB VI PENUTUP</b>	
6.1 Kesimpulan.....	119
6.2 Saran.....	120
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>121</b>