

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah Penelitian.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	4
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Tinjauan Pustaka	5
1.5.1. Pesisir.....	5
1.5.2. Permasalahan Pesisir.....	6
1.5.3. Sampah Pantai.....	7
1.5.4. Klasifikasi Sampah Pantai	7
1.5.5. Pemantauan Sampah Pantai	8
1.5.6. Tipologi Pantai.....	9
1.5.7. Pengaruh Tipologi terhadap Sampah Pantai	9
1.5.8. Pengaruh Tipologi Pantai dan Proses Oseanografi terhadap Karakteristik Sampah Pantai.....	11
1.6. Penelitian Terdahulu.....	12
1.7. Kerangka Penelitian	19
1.8. Batasan Istilah	21
BAB II.....	22
METODE PENELITIAN.....	22
2.1. Alat dan Bahan	22
2.1.1. Alat Penelitian.....	22

2.1.2. Bahan Penelitian	23
2.2. Pemilihan Lokasi	23
2.3. Data	27
2.4. Tahapan Penelitian	28
2.4.1 Tahapan Pralapangan	28
2.4.2. Pengunduhan dan Pengolahan Citra.....	29
2.4.3. Analisis Tipologi Pantai.....	29
2.4.4. Penentuan lokasi sampling.....	29
2.4.5. Pembuatan peta tentatif pralapangan	29
2.4.6. Persiapan <i>checklist</i> lapangan.....	30
2.4.7. Tahapan lapangan	30
2.4.8. Tahapan pasca lapangan.....	32
2.4.9. Penyajian Data	33
2.4.10. Analisis Karakteristik Tipologi pantai	34
2.4.11. Analisis Karakteristik Tipologi Pantai dan pengaruhnya terhadap Karakteristik Sampah Pantai	34
2.4.12. Analisis Proses Oseanografi dan Pengaruhnya terhadap Distribusi Sampah Pantai.....	34
2.5. Diagram Alir Penelitian.....	35
BAB III	36
DESKRIPSI WILAYAH	36
3.1. Letak dan Batas Wilayah Kajian	36
3.1.1. Pantai Seruni	36
3.1.2. Pantai Drini	36
3.1.3. Pantai Sepanjang.....	37
3.1.4. Pantai Sedahan	38
3.2. Kondisi Geomorfologi.....	39
3.3. Kondisi Oseanografi.....	40
3.4. Kondisi Pengambilan Sampel Sampah Pantai.....	40
BAB IV	43
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
4.1. Karakteristik Tipologi Pantai di Gunungkidul, Yogyakarta.....	43
4.2. Karakteristik Sampah Pantai di Gunungkidul	45
4.2.1. Karakteristik Sampah Pantai di Pantai Seruni	47

4.2.2. Karakteristik Sampah Pantai di Pantai Drini	48
4.2.3. Karakteristik Sampah Pantai di Pantai Sepanjang	49
4.2.4. Karakteristik Sampah Pantai di Pantai Sedahan	50
4.2. Analisis Karakteristik Tipologi Pantai	52
4.3. Analisis pengaruh karakteristik Tipologi Pantai terhadap Karakteristik Sampah Pantai	53
4.3.1. Analisis pengaruh Karakteristik Tipologi Pantai terhadap Proses Oseanografi	56
4.3.2. Analisis Pengaruh Proses Oseanografi terhadap Distribusi Sampah Pantai ...	57
4.3.3. Analisis Sumber Sampah Pantai	59
BAB V	63
KESIMPULAN DAN SARAN.....	63
5.1. Kesimpulan.....	63
5.2. Saran	64
Daftar Pustaka.....	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Batas Wilayah Pesisir	6
Gambar 2. Ilustrasi Sampah Pantai	7
Gambar 3. (a) dan (b) Ilustrasi sampah pantai yang terjebak di zona perakaran mangrove	10
Gambar 4. Kerangka Penelitian.....	20
Gambar 5. Ilustrasi arus pantai.....	25
Gambar 6. Ilustrasi arah angin.....	25
Gambar 7. Peta Wilayah Kajian Penelitian Pesisir Gunungkidul, Yogyakarta.....	27
Gambar 8. Ilustrasi Transek	31
Gambar 9. Ilustrasi Pengambilan Sampel	32
Gambar 10. Diagram Alir Penelitian.....	35
Gambar 11. Pantai Seruni.....	36
Gambar 12. Pantai Drini.....	37
Gambar 13. Pantai Sepanjang.....	38
Gambar 14. Pantai Sedahan.....	39
Gambar 15.(a) Persiapan pengambilan sampah pantai di Pantai Sedahan dan (b) Pantai Seruni	41
Gambar 16.(a) Pengambilan sampah pantai dan (b) proses perhitungan massa dan jumlah sampah pantai	42
Gambar 17. Peta Karakteristik Tipologi Pantai di Gunungkidul, Yogyakarta	45
Gambar 18. Jumlah Sampah Pantai menurut Karakteristiknya	46
Gambar 19. Seastack.....	52
Gambar 20. Perbandingan Jumlah Sampah Pantai	54
Gambar 21. Perbandingan Massa Sampah Pantai	54
Gambar 22. (a), (b), (c), dan, (d). Kemiringan profil lereng pantai	55
Gambar 23. Ilustrasi terjadinya Overpassing dan Bypassing di Pantai Seruni dan Pantai Sedahan.....	58
Gambar 24. Perbandingan Jumlah Sampah Pantai sesuai Peruntukannya.....	59
Gambar 25. Perbandingan Massa Sampah Pantai sesuai peruntukannya.	60

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Klasifikasi sampah pantai menurut bahannya	8
Tabel 2. Penelitian Terdahulu	13
Tabel 3. Alat Penelitian	22
Tabel 4. Bahan Penelitian.....	23
Tabel 5. Pemilihan lokasi pantai	26
Tabel 6. Data Penelitian	27
Tabel 7. Detail Sampel Sampah Pantai	41
Tabel 8. Perbandingan Karakteristik Tipologi	43
Tabel 9. Klasifikasi pantai.....	45
Tabel 10. Total massa (gram) dan jumlah sampah pantai	46
Tabel 11. Massa sampah pantai di Pantai Seruni	47
Tabel 12. Jumlah sampah pantai di Pantai Seruni.....	47
Tabel 13. Massa sampah pantai di Pantai Drini	48
Tabel 14. Jumlah sampah pantai di Pantai Drini.....	49
Tabel 15. Massa sampah pantai di Pantai Sepanjang	49
Tabel 16. Jumlah sampah pantai di Pantai Sepanjang.....	50
Tabel 17. Massa sampah pantai di Pantai Sedahan	51
Tabel 18. Jumlah sampah pantai di Pantai Sedahan.....	51
Tabel 19. Persentase asal mula sampah pantai.....	61
Tabel 20. Jumlah Pengunjung Pantai periode 2-9 Maret 2023	61