

DAFTAR ISI

Halaman Judul	
LEMBAR PERSYARATAN GELAR	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	vi
LEMBAR ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xv
BAB I : PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi dan Pembatasan Masalah	3
C. Rumusan Masalah	3
D. Tujuan	3
E. Manfaat	4
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	
A. Sampah Secara Umum	5
1. Pengertian Sampah	5
2. Jenis Sampah	5
3. Dampak Sampah	5
B. Sampah Laut	7
1. Pengertian Sampah Laut	7
2. Jenis – Jenis Sampah Laut	8
3. Jumlah Sampah Laut	9
4. Sumber Sampah Laut	10
5. Dampak Sampah Laut	11
C. Survey Sampah Laut	
1. Tujuan Survey Sampah Laut	14
2. Jenis Survey Sampah Laut	14
3. Teknis Survey Sampah Laut di Kawasan Pantai	15
4. Penelitian Terdahulu Survey Sampah Laut di Kawasan Pantai	17
D. Pengelolaan Sampah	
1. Pengertian Pengelolaan Sampah	17
2. Teknis Pengolahan Tahap Pewadahan dan Pengumpulan Sampah	18
3. Organisasi Pengelolaan Sampah	23
BAB III : KERANGKA KONSEP	
A. Kerangka Konsep	26
BAB IV : METODOLOGI PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian	27

B.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	27
C.	Populasi, Sampel, Besar Sampel dan Teknik Pengambilan Sampel.....	28
	1. Populasi.....	28
	2. Sampel.....	28
	3. Besar Sampel.....	28
	4. Teknik Pengambilan Sampel.....	29
D.	Variabel dan Definisi Operasional.....	29
	1. Klasifikasi Variabel Penelitian.....	29
	2. Hubungan Antar Variable.....	30
	3. Definisi Operasional.....	31
E.	Prosedur Pengumpulan Data.....	33
	1. Sumber dan Jenis Data.....	33
	2. Instrumen Penelitian.....	33
	3. Teknik Pengumpulan Data.....	33
F.	Analisis Data.....	36
BAB V : HASIL PENELITIAN		
A.	Gambaran Umum.....	37
B.	Variabel yang Diteliti.....	39
BAB VI : PEMBAHASAN		
A.	Sebaran Jumlah dan Kepadatan Sampah Laut yang Dihasilkan Oleh Aktifitas Masyarakat di Pantai Kenjeran Surabaya.....	52
B.	Sebaran Berat Sampah Laut yang Dihasilkan Oleh Aktifitas Masyarakat di Pantai Kenjeran Surabaya.....	53
C.	Sebaran Komposisi Jumlah Sampah Laut yang Dihasilkan Oleh Aktifitas Masyarakat Berdasarkan Jenis Material di Pantai Kenjeran Surabaya.....	54
D.	Sebaran Komposisi Jumlah Sampah Laut yang Dihasilkan Oleh Aktivitas Masyarakat Berdasarkan Jenis Objek di Pantai Kenjeran Surabaya.....	56
E.	Fasilitas Pewadahan Sampah Di Pantai Kenjeran Surabaya.....	57
F.	Fasilitas Pengumpulan Sampah Di Pantai Kenjeran Surabaya.....	59
G.	Petugas Pengelolaan Sampah Di Pantai Kenjeran Surabaya.....	60
H.	Analisis Sebaran Sampah Laut Berdasarkan Fasilitas Pengelolaan Sampah Di Pantai Kenjeran Surabaya.....	61
BAB VII : PENUTUP		
A.	Kesimpulan.....	65
B.	Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel II.1	: 10 Besar Jenis Sampah Laut Yang Dikumpulkan Pada <i>International Coastal Clean Up 2017</i>	9
Tabel II.2	: Sumber Pencemaran Sampah Laut.....	10
Tabel II.3	: Dampak Sampah Laut Terhadap Hewan.....	11
Tabel II.4	: Karakteristik Wadah Sampah.....	20
Tabel III.1	: Definisi Operasional Variabel.....	32
Tabel III.2	: Sumber dan Jenis Data.....	34
Tabel III.3	: Instrumen Penelitian.....	34
Tabel V.1	: Profil <i>Transek</i> Pengambilan Sampel Sampah Laut	38
Tabel V.2	: Sebaran Jumlah Sampah Laut yang Dihasilkan Oleh Aktifitas di Pantai Kenjeran Surabaya.....	39
Tabel V.3	: Sebaran Kepadatan Sampah Laut yang Dihasilkan Oleh Aktifitas di Pantai Kenjeran Surabaya.....	40
Tabel V.4	: Sebaran Berat Sampah Laut yang Dihasilkan Oleh Aktifitas di Pantai Kenjeran Surabaya.....	42
Tabel V.5	: Sebaran Komposisi Jumlah Sampah Laut yang Dihasilkan Oleh Aktifitas Berdasarkan Jenis Material di Pantai Kenjeran Surabaya.....	44
Tabel V.6	: Sebaran Komposisi Persentase Sampah Laut yang Dihasilkan Oleh Aktifitas Berdasarkan Jenis Material di Pantai Kenjeran Surabaya.....	44
Tabel V.7	: Sebaran Komposisi Jumlah Sampah Laut yang Dihasilkan Oleh Aktifitas Berdasarkan Jenis Objek di Pantai Kenjeran Surabaya.....	46
Tabel V.8	: Sebaran Komposisi Persentase Sampah Laut yang Dihasilkan Oleh Aktifitas Berdasarkan Jenis Objek di Pantai Kenjeran Surabaya.....	46
Tabel V.9	: Hasil Identifikasi Fasilitas Pewadahan Sampah di Pantai Kenjeran Surabaya.....	48
Tabel V.10	: Hasil Identifikasi Fasilitas Pengumpulan Sampah di Pantai Kenjeran Surabaya.....	48
Tabel V.11	: Hasil Identifikasi Petugas Pengelolaan Sampah di Pantai Kenjeran Surabaya.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar II.1 : Jenis Sampah Laut Berdasarkan Ukuran Material.....	8
Gambar II.2 : Contoh penentuan transek survei sampah laut di pantai.....	16
Gambar III.1 : Kerangka Konsep Penelitian.....	26
Gambar IV.1 : Lokasi Survey Sampah Laut Pantai Kenjeran.....	29
Gambar IV.2 : Titik Pengambilan Sampel Sampah Laut.....	29
Gambar IV.3 : Hubungana Antar Variabel.....	31
Gambar V.1 : Peta <i>Layout</i> Lokasi Penelitian.....	40
Gambar V.2 : Peta Sebaran Jumlah Sampah Laut yang Dihasilkan oleh Aktifitas di Pantai Kenjeran Surabaya.....	40
Gambar V.3 : Peta Sebaran Kepadatan Sampah Laut yang Dihasilkan oleh Aktifitas di Pantai Kenjeran Surabaya.....	41
Gambar V.4 : Peta Sebaran Berat Sampah Laut yang Dihasilkan oleh Aktifitas di Pantai Kenjeran Surabaya.....	43
Gambar V.5 : Sebaran Komposisi Jumlah Sampah Laut yang Dihasilkan Oleh Aktifitas Masyarakat Berdasarkan Jenis Material di Pantai Kenjeran Surabaya.....	45
Gambar V.6 : Sebaran Komposisi Jumlah Sampah Laut yang Dihasilkan Oleh Aktifitas Masyarakat Berdasarkan Jenis Objek di Pantai Kenjeran Surabaya.....	47
Gambar V.7 : Peta Sebaran Tempat Pewadahan Sampah di Pantai Kenjeran Surabaya.....	48
Gambar V.8 : Lokasi Tempat Pembuangan Sampah Sementara (TPS) di Pantai Kenjeran Surabaya.....	49
Gambar V.9 : Struktur Organisasi dan Pendidikan Pengelola Sampah Pantai di Pantai Kenjeran Surabaya.....	51
Gambar VI.1 : Peta Sebaran Tempat Pewadahan Sampah, Lokasi TPS Dan Kepadatan Sampah Laut.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Kategori Jenis Material Sampah Laut Menurut UNEP

Lampiran 2 : Kategori Jenis Objek Pada Survey *Remote Litter Survey* Menurut
UNEP

Lampiran 3 : Lembar Data Survey Sampah Laut Di Pantai

Lampiran 4 : Lembar Wawancara

Lampiran 5 : Lembar Observasi

Lampiran 6 : Ijin Penelitian dari Bakesbangpol Kota Surabaya

Lampiran 7 : Dokumentasi

DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL

Daftar Singkatan

B3	= Bahan Berbahaya dan Beracun
DC	= <i>District Columbia</i>
DDT	= <i>dichloro-diphenyl-trichloroethane</i>
DKRTH	= Dinas Kebersihan dan Ruang Terbuka Hijau
GIS	= <i>Geographic Information System</i>
LSM	= Lembaga Swadaya Masyarakat
No.	= Nomor
NOAA	= <i>National Oceanic and Atmospheric Administration</i>
PTMP	= Perencanaan Teknis Manajemen Persampahan
RI	= Republik Indonesia
RT	= Rukun Tetangga
RW	= Rukun Warga
SNI	= Standar Nasional Indonesia
THP	= Taman Hiburan Pantai
TPS	= Tempat Penampungan Sementara
TPA	= Tempat Pembuangan Akhir
TPS	= Tempat Penampungan Sementara
UNEP	= <i>United Nations Environment Programme</i>
UV	= Ultraviolet

Daftar Simbol

°	= derajat
%	= persen
mm	= milimeter
cm	= centimeter
m	= meter
l	= liter