

DAFTAR PUSTAKA

- Adibhusana M. N., Gede H., Wayan G. A. K., 2016. **Model Hidrodinamika Pasang Surut di Perairan Pesisir Barat Kabupaten Badung, Bali**. Jurnal Kelautan dan Perikanan. Vol 2 (2) : 54-59. Fakultas Kelautan dan Perikanan. Universitas Udayana. Bali.
- Andika, N.D., Ananto, A., Tjaturahono, B.J. 2018. **Analisis Kerentanan Pesisir Akibat Kenaikan Muka Air Laut di Kota Semarang Menggunakan Sistem Informasi Geografis (SIG)**. Jurnal Geoimage. Vol 7 (1): 78-87. Universitas Negeri Semarang.
- Ariny, A. 2016. **Estimasi Produksi Rumput Laut Eucheuma Sp. Di Teluk Mallasoro Kabupaten Jeneponto Menggunakan Citra Landsat-8. Skripsi**. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Badan Pusat Statistik. 2018. **Statistik Sumber Daya Laut dan Pesisir**. ISSN : 2086-2806. Indonesia
- Bappeda. 2017. **Rencana Induk Sistem Penyediaan Air Minum Kabupaten jeneponto provinsi sulawesi selatan 2018 - 2037**.
- Cheshire, A.C., Adler, E., Barbière, J., Cohen, Y., Evans, S., Jarayabhand, S., Jeftic, L., Jung, R.T., Kinsey, S., Kusui, E.T., Lavine, I., Manyara, P., Oosterbaan, L., Pereira, M.A., Sheavly, S., Tkalin, A., Varadarajan, S., Wenneker, B., Westphalen, G. 2009. **UNEP/IOC Guidelines on Survey and Monitoring of Marine Litter**. UNEP Regional Seas Reports and Studies, No. 186; IOC Technical Series No. 83: xii + 120 pp.
- Daruwedho H., Bandi S., Fauzi J.A. 2016. **Analisis Pola Arus Laut Permukaan Perairan Indonesia Dengan Menggunakan Satelit Altimetri Jason-2 Tahun 2010-2014**. Jurnal Geodesi Undip. Vol 5 (2) : 145-158. ISSN : 2337-845X. Fakultas Teknik. Universitas Diponegoro.
- Fadika, U., Aziz, R., Baskoro, R. 2014. **Arah Dan Kecepatan Angin Serta Kaitannya Dengan Sebara Permukaan Laut Di Selatan Pangandaran Jawa Barat**. Jurnal Oseanografi. Vol 3 (3) : 429-437. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan . Universitas Diponegoro.
- Djohar, M. Alaksmar, F. B. Boneka, J.N.W. Schaduw, S. V. Mandagi, K.A. Roeroe, D.A. Sumilat., 2020. **Analisis Sampah Laut Dan Kelimpahan Gastropoda Di Ekosistem Mangrove Tongkaina, Sulawesi Utara**. Jurnal Ilmiah Platax, Vol. 8:(1), Januari-Juni 2020
- GESAMP. 2019. **Guidelines Or The Monitoring And Assessment Of Plastik Litter And Microplastiks In The Ocean**. (Kershaw P.J., Turra A. and Galgani F. editors), (IMO/FAO/UNESCO-IOC/UNIDO/WMO/IAEA/UN/UNEP/UNDP/ISA Joint Group of Experts on the Scientific Aspects of Marine Environmental Protection). Rep. Stud. GESAMP No. 99, 130p.

- Hammar-Klose ES., Pendleton EA., Thieler ER., Williams SJ. 2003. **Coastal Vulnerability Assessment of Cape Cod National Seashore (CACO) to Sea-Level Rise**. USGS Report: 02- 233.
- Hamuna, B., Sari, A. N., & Alianto, A. 2018. **Kajian Kerentanan Wilayah Pesisir Ditinjau dari Geomorfologi dan Elevasi Pesisir Kota dan Kabupaten Jayapura, Provinsi Papua**. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*. Vol 6 (1) : 1-14. ISSN : 2407-8751. Universitas Cendrawasih. Jayapura.
- Hermawan, R. 2017. **Analisis Jenis dan Bobot Sampah Laut di Pesisir Barat Pulau Selayar Sulawesi Selatan**. Tesis. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Isman., F. M. 2016. **Identifikasi Sampah Laut di Kawasan Wisata Pantai Kota Makassar**. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Jang, Y.C., Ranatunga, R.R.M.K.P., Mok, J.Y., Kim, K.S., Hong, S.Y., Choi, Y.R., Gunasekara, A.J.M. 2018. **Composition and abundance of marine debris stranded on the beaches of Sri Lanka: Results from the first island-wide survey**. *Marine Pollution Bulletin*. 128: 126-131.
- Jambeck R., J., Roland G., Chris W., Theodore R., S., Miriam P., Anthony A., Ramani N. dan Kara L. 2015. **Plastik Was Inputs From Land Into The Ocean**. *Journal Marine Pollution. Science*. Vol 347 ISSUE 6223. American Association for the Advancement of Science (AAAS).
- Joesidawati, M. I. 2016. **Penilaian Kerentanan Pantai Di Wilayah Pesisir Kabupaten Tuban Terhadap Ancaman Kerusakan**. *Jurnal Kelautan*. Vol 9 (2) : 188-198. ISSN : 1907-9931. Fakultas Perikanan dan Kelautan. Universitas PGRI Ronggolawe.
- Kalay D., Villian F. L., Yunita A. N. 2018. **Analisis Kemiringan Lereng Pantai Dan Distribusi Sedimen Pantai Perairan Negeri Waa Kecamatan Salahutu Provinsi Maluku**. *Jurnal Triton*. Vol 14 (1) : 10-18. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Pattimura. Ambon.
- KLHK. 2017. **Pedoman Pemantauan Sampah Pantai**. Dirjen Pengendalian Pencemaran Dan Kerusakan Pesisir Dan Laut, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan.
- Kusumawati, I., Nasution, M. A., & Alamsyah. 2019. **Distribusi dan Komposisi Sampah Laut Pesisir di Kecamatan Kuala Pesisir Kabupaten Nagan Raya**. *Jurnal Ilmu Kelautan*. Vol 1 (1) : 30–44. Universitas Teuku umar.
- Kusumawati, I., Setyowati, M., & Salena, I. Y. 2018. **Identifikasi Komposisi Sampah Laut Di Pesisir Aceh Barat**. *Jurnal Perikanan Tropis*. Vol 5 (1) : 59-69. ISSN :2355-5572. Universitas Teuku Umar.
- Lippiatt, S., Opfer, S., and Arthur, C. 2013. **Marine Debris Monitoring and Assessment**. NOAA Technical Memorandum NOS-OR&R-46.
- LP2M UNHAS. 2020. **Kajian Abrasi Pantai Libukang Berdasarkan Analisis Spasial**.

- Nasmia, Syahrir, N., Rusaini. 2020. **Teknologi Budidaya dan Pemanfaatan Rumput Laut**. ISBN: 978-602-6619-98-3 1. Untad Press. Palu.
- National Oceanic and Atmospheric Administration Marine Debris Program. 2016. **Report on Marine Debris Impacts on Coastal and Benthic Habitats**. Silver Spring, MD: National Oceanic and Atmospheric Administration Marine Debris Program.
- NOAA. 2015. **Turning The Tide On Trash**. A Learning Guide On Marine Debris. NOAA PIFSC CRED.
- Masak, P.R., Nelly, H.S. 2015. **Teknologi Budidaya Rumput Laut Dengan Metode Vertikultur**. Loka Riset Budidaya Rumput Laut.
- Opfer, S., Arthur, C., & Lippiatt, S. 2012. **NOAA Marine Debris Shoreline Survey Field Guide**. NOAA Marine Debris Programm.
- Purba, N. P., Pranowo, W. S., Simanjuntak, S. M., Faizal, I., Jasmin, H. H., Handyman, D. I. W., & Mulyani, P. G. 2019. **Lintasan sampah mikro plastik di kawasan konservasi perairan Nasional Laut Sawu, Nusa Tenggara Timur**. Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan. Vol 8 (2) : 125–134. ISSN : 2502-6194. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Padjadjaran. Jawa Barat.
- Purwaningrum, P. 2016. **Upaya Mengurangi Timbulan Sampah Plastik Di Lingkungan**. Jurnal Teknik Lingkungan. Vol 8 (2) : 141-147. Fakultas Teknik Lingkungan. Universitas Trisakti.
- Rahmawati, S., Irawan, A., Supriyadi, I. H., & Azkab, M. H. (2014). **Panduan Monitoring Padang Lamun**. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.
- Ristiano, 2011. **Kerentanan Wilayah Pesisir Terhadap Kenaikan Muka Laut (Studi Kasus Wilayah Pesisir Utara Jawa Barat)**. Tesis. Program Magister Geographi. Universitas Indonesia.
- Sakka., Paharuddin., dan Eunike R. 2014. **Analisis Kerentanan Pantai Berdasarkan Coastal Vulnerability Index (CVI) di Pantai Kota Makassar**. Jurnal Ilmu Kelautan dan Perikanan. Vol 24 (3): 49-53. ISSN : 0853-4489. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Suhana M. P., Wayan N., Nyoman M. N. 2016. **Analisis Kerentanan Pantai Timur Pulau Bintan Menggunakan Digital Shoreline Analysis Dan Coastal Vulnerability Index**. Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan. Vol 7 (1) : 21-38. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Thieler ER., dan Hammar-Klose ES. 2000. **National Assessment of Coastal Vulnerability to Sea-Level Rise**. U.S. Pacific Coast: U.S. Geological Survey.
- Tutupary, O. F. W., Melany, P. 2018. **Kondisi Morfodinamika Pantai Pulau Kumo Kabupaten Halmahera Utara**. Jurnal Uniera. Vol 7 (1) : 83-93. ISSN : 2086-0404. Fakultas Ilmu Alam dan Teknologi Rekayasa. Universitas Halmahera.
- Utojo., Abdul M., Brata P., dan Andi MP. 2007. **Kondisi Perairan Teluk Mallasoro yang Layak Untuk Lokasi Pengembangan Budi Daya Rumput Laut**

(*Eucheuma sp.*). Vol 2 (2) : 243-255. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau.

Veiga, J.M., Fleet, D., Kinsey, S., Nilsson, P., Vlachogianni, T., Werner, S., Galgani, F., Thompson, R.C., Dagevos, J., Gago, J., Sobral, P. and Cronin, 2016. ***Identifying Sources of Marine Litter***. MSFD GES TG Marine Litter Thematic Report; Joint Research Centre (JRC) Technical Report; EUR28309; doi:10.2788/018068.

Wahyudi., Teguh, H., dan Suntoyo. 2009. ***Analisa Kerentanan Pantai Di Wilayah Pesisir Pantai Utara Jawa Timur***. Fakultas Teknik Kelautan. Institute Teknologi Surabaya. Surabaya.

Wakkary A. C., Ihsan J., Dundu. 2017. ***Studi Karakteristik Gelombang Pada Daerah Pantai Desa Kalinaung Kab. Minahasa Utara***. Jurnal Sipil Statik. Vol 5 (3) : 167-174. ISSN: 2337-6732. Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Sam Ratulangi. Manado.

Westplat, J.H., Linda, T., dan Vicky, H.M. 2017. ***Analisis Kerentanan Wilayah Pesisir di Perkotaan Ternate***. Universitas Sam Ratulangi. Manado.

Waters, T. J., Lionata, H., Prasetyo Wibowo, T., Jones, R., Theuerkauf, S., Usman, S., Amin, I., dan Ilman, M. 2019. ***Konservasi Pesisir dan Penghidupan Berkelanjutan melalui Budi daya Rumput Laut di Indonesia***. Panduan untuk Pembeli, Praktisi Konservasi, dan Pembudi daya, Versi 1. The Nature Conservancy. Arlington VA, AS dan Jakarta, Indonesia.

Yahya, A. 2020. ***Observasi Dan Identifikasi Sampah Laut (Marine Debris) Di Pantai Teluk Laikang Kabupaten Takalar***. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Makassar.

Yuliadi , L. P., Isni, N., Sri, A. 2017. ***Optimalisasi Pengelolaan Sampah Pesisir Untuk Mendukung Kebersihan Lingkungan Dalam Upaya Mengurangi Sampah Plastik Dan Penyelamatan Pantai Pangandaran***. Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat. Vol 1 (1) : 14-18. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan . Universitas Padjadjaran

LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel klasifikasi sampah laut

Tabel 16. Sistem klasifikasi sampah untuk semua survei sampah yang dikumpulkan atau diidentifikasi secara *in situ*

No	Jenis Bahan	Kode Sampah	Klasifikasi Sampah	RLC
1	Plastik	PL01	Tutup botol	RL01
2	Plastik	PL02	Botol < 2 L	RL02
3	Plastik	PL03	Botol, drum, jeringan dan ember > 2 L	RL03
4	Plastik	PL04	Pisau, garpu, sendok, sedotan, pengaduk dan peralatan masak	RL26
5	Plastik	PL05	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	RL11
6	Plastik	PL06	Wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	RL09
7	Plastik	PL07	Kantong plastik (buram atau bening)	RL15
8	Plastik	PL08	Mainan dan perlengkapan pesta	RL27
9	Plastik	PL09	Sarung tangan	RL25
10	Plastik	PL10	Korek gas	RL20
11	Plastik	PL11	Rokok, puntung dan filter	RL19
12	Plastik	PL12	Jarum suntik	RL18
13	Plastik	PL13	Keranjang, krat & nampan	RL06
14	Plastik	PL14	Pelampung tambat plastik (buoy)	RL04
15	Plastik	PL15	Tas jaring (sayuran, jaring tiram dan tas kerang)	RL25
16	Plastik	PL16	Terpal (terpal atau kantong plastik anyaman, bungkus palet)	RL16
17	Plastik	PL17	Peralatan memancing (umpan, perangkap dan pot)	RL06
18	Plastik	PL18	Senar minofilamen	RL07
19	Plastik	PL19	Tali tambang	RL08
20	Plastik	PL20	Jaring ikan	RL05
21	Plastik	PL21	Tali pita plastik	RL17
22	Plastik	PL22	Serpihan fiberglass	RL23
23	Plastik	PL23	Bijih plastik	RL23
24	Plastik	PL24	Bahan plastik lainnya	RL23
25	Busa Plastik	FP01	Busa spom	RL13
26	Busa Plastik	FP02	Gelas dan wadah paket makanan	RL09
27	Busa Plastik	FP03	Pelampung tambat gabus	RL04
28	Busa Plastik	FP04	Gabus (insulasi pendingin dan pengepakan)	RL13
29	Busa Plastik	FP05	Bahan gabus lainnya	RL13
30	Kain	CL01	Pakaian, sepatu, topi, handuk	RL25
31	Kain	CL02	Tas dan ranse	RL25

Tabel 16. Sistem klasifikasi sampah untuk semua survei sampah yang dikumpulkan atau diidentifikasi secara *in situ* (lanjutan)

32	Kain	CL03	Kanvas	RL25
33	Kain	CL04	Tali dan tambang kanvas	RL08
34	Kain	CL05	Karpet dan perlengkapan furnishing	RL25
35	Kain	CL06	Kategori kain lainnya (termasuk didalamnya kain lab dan serbet	RL25
36	Kaca dan Keramik	GC01	Material bangunan (bata, semen, pipa)	RL23
37	Kaca dan Keramik	GC02	Botol dan toples	RL02
38	Kaca dan Keramik	GC03	Peralatan makan (piring dan gelas)	RL26
39	Kaca dan Keramik	GC04	Bohlam	RL22
40	Kaca dan Keramik	GC05	Lampu TL dan lampu hemat energi	RL21
41	Kaca dan Keramik	GC06	Pelampung/buoy kaca	RL04
42	Kaca dan Keramik	GC07	Pecahan kaca dna keramik	RL23
43	Kaca dan Keramik	GC08	Kategori kaca dan keramik lainnya	RL23
44	Logam	ME01	Peralatan makan (piring dan gelas)	RL26
45	Logam	ME02	Tutup botol	RL01
46	Logam	ME03	Kaleng minuman	RL10
47	Logam	ME04	Kaleng lainnya (<4 L)	RL10
48	Logam	ME05	Tanung gas, drum, dan ember (> 4L)	RL03
49	Logam	ME06	Bungkus foil	RL09
50	Logam	ME07	Peralatan pancing (bandul, umpan buatan, pancing, bubu dan rumpon)	RL06
51	Logam	ME08	Serpihan logam	RL23
52	Logam	ME09	Kawat, jaring kawat, kawat berduri	RL29
53	Logam	ME10	Kategori logam lainnya termasuk didalamnya peralatan bekas	RL23
54	Kertas dan Kardus	PC01	Kertas (koran, majalah dan buku)	RL14
55	Kertas dan Kardus	PC02	Kotak kerdus dan serpihannya	RL14
56	Kertas dan Kardus	PC03	Cangkir, nampan makanan, bungkus makanan, bungkus rokok, wadah minuman yang terbuat dari kertas	RL09

Tabel 16. Sistem klasifikasi sampah untuk semua survei sampah yang dikumpulkan atau diidentifikasi secara *in situ* (lanjutan)

57	Kertas dan Kardus	PC04	Selongsung bekas kembang api	RL27
58	Kertas dan Kardus	PC05	Kategori kertas lainnya	RL23
59	Karet	RB01	Balon, bola dan mainan	RL27
60	Karet	RB02	Sol sandal-sepatu	RL25
61	Karet	RB03	Sarung tangan	RL25
62	Karet	RB04	Ban	RL28
63	Karet	RB05	Ban dalam dan lembaran karet	RL28
64	Karet	RB06	Karet gelang	RL23
65	Karet	RB07	Kondom	RL18
66	Karet	RB08	Kategori karet lainnya	RL23
67	Kayu	WD01	Gabus kayu	RL23
68	Kayu	WD02	Rumpon dan pot kayu	RL06
69	Kayu	WD03	Stik es krim, sendok garpu kayu, sumpit, tusuk gigi dan tusuk sate	RL12
70	Kayu	WD04	Krat palet kayu dan perkakas kayu	RL24
71	Kayu	WD05	Batang korek kayu dan lidi kembang api	RL12
72	Kayu	WD06	Kategori kayu lainnya	RL23
73	Bahan Lainnya	OT01	Lilin dan parafin	RL23
74	Bahan Lainnya	OT02	Alat kebersihan (popok, cotton buds, tampon, pembalut dan sikat gigi)	RL18
75	Bahan Lainnya	OT03	Peralatan dan elektronik	RL23
76	Bahan Lainnya	OT04	Batu baterai	RL23
77	Bahan Lainnya	OT05	Bahan-bahan lainnya	RL23

Lampiran 2. Skala Beaufort
Tabel 17. Skala Beaufort

Skala Beaufort	Satuan Skala		Kategori
	mil/jam	knot	
0	0-1	0-1	Udara Tenang
1	1-3	1-3	Angin Lemah
2	4-7	4-7	Angin Sedang
3	8-12	7-10	Angin Segar
4	13-18	11-16	Angin Kuat
5	19-24	17-21	Angin Ribut
6	25-31	22-27	Angin Ribut Sedang
7	32-38	28-33	Angin Ribut Kuat
8	39-46	34-40	Angin Kencang
9	47-54	41-47	Badai
10	55-63	48-55	Badai Kuat
11	64-72	56-63	Badai Hebat
12	73-83	64-71	Topan

Lampiran 3. Data kecepatan dan arah arus

Stasiun	Kondisi	Jarak (m)	Waktu (s)	Kecepatan (m/s)	Arah(°)
Stasiun 1	Menuju Surut	15	317	0.05	120
	Surut	15	228	0.07	100
	Menuju Pasang	15	157	0.10	130
	Pasang	15	137	0.11	130
Stasiun 2	Menuju Surut	15	981	0.02	140
	Surut	15	530	0.03	70
	Menuju Pasang	15	538	0.03	50
	Pasang	15	387	0.04	145
Stasiun 3	Menuju Surut	15	435	0.03	110
	Surut	15	561	0.03	110
	Menuju Pasang	15	186	0.08	150
	Pasang	15	301	0.05	60

Lampiran 4. Data kemiringan pantai

No	Stasiun	Koordinat Pasang	Koordinat Surut	X	Y	%
1	Stasiun 1	5°38'48.4"S, 119°35'47"E	5°38'48.2"S, 119°35'47.3"E	56	1.9352	3.456
2	Stasiun 2	5°38'50.6"S, 119°35'51.7"E	5°38'50.3"S, 119°35'51.7"E	135	2.9137	2.158
3	Stasiun 3	5°38'51.6"S, 119°35'58.4"E	5°38'51.3"S, 119°35'58.3"E	81	2.3534	2.905
4	Stasiun 4	5°38'53"S, 119°36'5.4"E	5°38'52.7"S, 119°36'5.5"E	53	2.6156	4.935
5	Stasiun 5	5°38'55.5"S, 119°36'7"E	5°38'55.6"S, 119°36'7.1"E	84	5.2222	6.217
6	Stasiun 6	5°38'58.2"S, 119°36'2.5"E	5°38'58.3"S, 119°36'2.6"E	102	3.9768	3.899
7	Stasiun 7	5°38'59"S, 119°35'56.6"E	5°38'59.2"S, 119°35'56.5"E	103	4.0127	3.896
8	Stasiun 8	5°38'56.6"S, 119°35'51"E	5°38'56.7"S, 119°35'50.9"E	98	3.942	4.022
9	Stasiun 9	5°38'49.7"S, 119°35'47"E	5°38'49.9"S, 119°35'46.7"E	15	0.785	5.234

Lampiran 5. Data sampah laut

• STASIUN 1 :

Stasiun : 1 Utara

Nomor Transek : 4 A

Lebar Pantai: 6,68 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
1	Plastik	Tutup botol	3	2	5	17	0.15
2	Plastik	Botol < 2 L	29	7	38	774	1.14
5	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	22	3	25	112	0.75
18	Plastik	Senar minofilamen	7	0	7	17	0.21
19	Plastik	Tali tambang	20	0	20	98	0.60
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	8	0	8	55	0.24
28	Busa Plastik	Gabus (insulasi pendingin dan pengepakan)	2	0	2	10	0.06

Stasiun : 1 Utara

Nomor Transek : 4 B

Lebar Pantai: 11,93 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L	17	4	22	371	0.37
4	Plastik	Pisau, garpu, sendok, sedotan, pengaduk dan peralatan masak	3	8	11	14	0.18
5	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	5	2	7	38	0.12
16	Plastik	Terpal (terpal atau kantong plastik anyaman, bungkus palet)	4	0	4	78	0.07
19	Plastik	Tali tambang	5	0	5	22	0.08
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	16	0	16	60	0.27

Stasiun : 1 Utara

Nomor Transek : 5 A

Lebar Pantai: 5,75 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
1	Plastik	Tutup botol		1	1	3	0.03
2	Plastik	Botol < 2 L	44	12	56	1,208	1.95
5	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	27	8	35	171	1.22
19	Plastik	Tali tambang	8	0	8	88	0.28
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	34	0	34	146	1.18

Stasiun : 1 Utara

Nomor Transek : 5 B

Lebar Pantai: 11,32 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
1	Plastik	Tutup botol	1		1	2	0.02
2	Plastik	Botol < 2 L	18	15	33	556	0.58
5	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	16	9	25	135	0.44
7	Plastik	Kantong plastik (buram atau bening)	2	0	2	15	0.04
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	15	0	15	55	0.27
28	Busa Plastik	Gabus (pendingin dan pengepakan)	3	0	3	12	0.05

Stasiun : 1 Utara

Nomor Transek : 7 A

Lebar Pantai: 5,10 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
1	Plastik	Tutup botol	4	6	10	25	0.39
2	Plastik	Botol < 2 L	58	7	65	1.170	2.55
5	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	15	3	17	116	0.67
18	Plastik	Senar minofilamen	11	0	11	23	0.43
19	Plastik	Tali tambang	22	0	22	198	0.86
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	10	0	10	160	0.39

Stasiun : 1 Utara

Nomor Transek : 7 B

Lebar Pantai: 11,84 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L	28	5	42	578	0.71
5	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang)	12	3	15	66	0.25
10	Plastik	Korek gas	1	0	1	5	0.02
18	Plastik	Senar minofilamen	6	0	6	10	0.10
19	Plastik	Tali tambang	22	0	22	67	0.37
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	8	0	8	35	0.14
28	Busa Plastik	Gabus (insulasi pendingin)	3	0	3	7	0.05

Stasiun : 1 Utara

Nomor Transek : 18 A

Lebar Pantai: 7,30 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
1	Plastik	Tutup botol	5	0	5	9	0.14
2	Plastik	Botol < 2 L	81	15	96	1,973	2.63
5	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	39	8	47	363	1.29
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	9	0	9	45	0.25

Stasiun : 1 Utara

Nomor Transek : 18 B

Lebar Pantai: 13,50 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L	143	6	146	2,887	2.16
5	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	54	13	67	421	0.99
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	26	0	26	76	0.39

• **STASIUN 2:**

Stasiun : 2 Utara Nomor Transek : 10 A Lebar Pantai: 3,54 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L Paket peralatan minuman wadah makanan	143	18	161	3,451	9.10
5	Plastik	(makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	34	4	38	261	2.15
18	Plastik	Senar minofilamen	1	0	1	7	0.06
19	Plastik	Tali tambang	23	0	23	163	1.30
21	Plastik	Tali pita plastik	3	0	3	5	0.17
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	18	0	18	210	1.02

Stasiun : 2 Utara Nomor Transek : 10 B Lebar Pantai: 13,34 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L Paket peralatan minuman wadah makanan	68	8	76	1,948	1.14
5	Plastik	(makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	22	3	25	186	0.37
7	Plastik	Kantong plastik (buram atau bening)	1	0	1	18	0.01
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	18	0	18	127	0.27

Stasiun : 2 Utara Nomor Transek : 11 A Lebar Pantai: 6,28 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L Paket peralatan minuman wadah makanan	55	12	67	1,626	2.13
5	Plastik	(makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	28	5	33	247	1.05
19	Plastik	Tali tambang	25	0	25	142	0.80
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	5	0	5	67	0.16

Stasiun : 2 Utara Nomor Transek : 11 B Lebar Pantai: 12,80 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L Pisau, garpu, sendok, sedotan, pengaduk dan peralatan masak	38	7	45	664	0.70
4	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	7	0	7	42	0.11
19	Plastik	Tali tambang	4	0	4	6	0.06
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	17	0	17	72	0.27

Stasiun : 2 Utara Nomor Transek : 12 A Lebar Pantai: 4,80 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m²)
2	Plastik	Botol < 2 L Paket peralatan minuman wadah makanan	87	6	93	1,660	3.88
5	Plastik	(makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	15	3	18	87	0.75
13	Plastik	Keranjang, krat dan nampan	1	0	1	12	0.04
18	Plastik	Senar minofilamen	2	0	2	1	0.08
19	Plastik	Tali tambang	47	0	47	255	1.96
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	3	0	3	4	0.13

Stasiun : 2 Utara Nomor Transek : 12 B Lebar Pantai: 14,31 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m²)
2	Plastik	Botol < 2 L Paket peralatan minuman wadah makanan	34	0	34	781	0.48
5	Plastik	(makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	7	1	8	56	0.11
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	2	0	2	3	0.03

Stasiun : 2 Utara

Nomor Transek : 18 A

Lebar Pantai: 11,75 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L Paket peralatan minuman wadah makanan	135	13	148	2,110	2.52
5	Plastik	(makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	29	0	29	298	0.49
18	Plastik	Senar minofilamen	11	0	11	5	0.19
19	Plastik	Tali tambang	32	0	32	173	0.54
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	14	0	14	56	0.24

Stasiun : 2 Utara

Nomor Transek : 18 B

Lebar Pantai: 13,75 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L Paket peralatan minuman wadah makanan	32	11	43	844	0.63
5	Plastik	(makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	14	3	17	93	0.25
7	Plastik	Kantong plastik (buram atau bening)	4	0	4	5	0.06
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	5	0	5	39	0.07

- **STASIUN 3:**

Stasiun : 3 Utara

Nomor Transek : 6 A

Lebar Pantai: 2,60 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L Paket peralatan minuman wadah makanan	10	7	17	374	1.31
5	Plastik	(makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	3	0	3	7	0.23
19	Plastik	Tali tambang	7	0	7	44	0.54
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	4	0	4	3	0.31

Stasiun : 3 Utara

Nomor Transek : 6 B

Lebar Pantai: 13,48 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L Paket peralatan minuman wadah makanan	4	4	8	221	0.12
5	Plastik	(makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	5	0	5	12	0.07

Stasiun : 3 Utara**Nomor Transek : 7 A****Lebar Pantai: 6,35 m**

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L	41	7	48	832	1.51
7	Plastik	Kantong plastik (buran atau bening)	1	0	1	2	0.03
19	Plastik	Tali tambang	10	0	10	13	0.31
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	5	0	5	3	0.16

Stasiun : 3 Utara**Nomor Transek : 7 B****Lebar Pantai: 11,48 m**

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L	11	4	15	248	0.26
5	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	8	0	8	36	0.14
19	Plastik	Tali tambang	6	0	6	8	0.10
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	3	0	3	4	0.05

Stasiun : 3 Utara

Nomor Transek : 14 A

Lebar Pantai: 4,35 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L Paket peralatan minuman wadah makanan	57	0	57	1,247	2.62
5	Plastik	(makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	15	3	18	61	0.83
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	16	0	16	27	0.74

Stasiun : 3 Utara

Nomor Transek : 14 B

Lebar Pantai: 13,35 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L Paket peralatan minuman wadah makanan	16	1	17	133	0.25
5	Plastik	(makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	6	3	9	48	0.13
19	Plastik	Tali tambang	2	0	2	56	0.03
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	7	0	7	35	0.10

Stasiun : 3 Utara Nomor Transek : 20 A Lebar Pantai: 2,65 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L Paket peralatan minuman wadah makanan	21	3	24	522	1.81
5	Plastik	(makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	15	1	16	34	1.21
13	Plastik	Keranjang, krat dan nampan	1	0	1	34	0.08

Stasiun : 3 Utara Nomor Transek : 20 B Lebar Pantai: 11 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L Paket peralatan minuman wadah makanan	4	2	6	112	0.11
5	Plastik	(makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	5	0	5	22	0.09

• **STASIUN 4:**

Stasiun : 4 Utara

Nomor Transek : 1 A

Lebar Pantai: 7,36 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
1	Plastik	Tutup botol	0	2	2	5	0.05
2	Plastik	Botol < 2 L	21	4	25	497	0.68
5	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	8	0	8	21	0.22
19	Plastik	Tali tambang	8	0	8	48	0.22
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	15	0	15	233	0.41

Stasiun : 4 Utara

Nomor Transek : 1 B

Lebar Pantai: 10,50

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
5	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	10	0	10	94	0.19
19	Plastik	Tali tambang	11	0	11	6	0.21
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	8	0	8	27	0.15

Stasiun : 4 Utara

Nomor Transek : 2 A

Lebar Pantai: 7,58 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
1	Plastik	Tutup botol	0	2	2	6	0.05
2	Plastik	Botol < 2 L	154	12	166	4.102	4.38
5	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	34	0	34	236	0.90
7	Plastik	Kantong plastik (buram atau bening)	1	0	1	4	0.03

Stasiun : 4 Utara

Nomor Transek : 2 B

Lebar Pantai: 10,05 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
5	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	23	0	23	178	0.46
7	Plastik	Kantong plastik (buram atau bening)	1	0	1	5	0.02
13	Plastik	Keranjang, krat, nampan	1	0	1	2	0.02

Stasiun : 4 Utara**Nomor Transek : 7 A****Lebar Pantai: 7,23 m**

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L Paket peralatan minuman wadah makanan	42	3	45	762	1.24
5	Plastik	(makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	11	0	11	74	0.30
7	Plastik	Kantong plastik (buram atau bening)	1	0	1	2	0.03
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	3	0	3	1	0.08

Stasiun : 4 Utara**Nomor Transek : 7 B****Lebar Pantai: 10,70 m**

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
1	Plastik	Tutup botol Paket peralatan minuman wadah makanan	5	3	7	16	0.13
5	Plastik	(makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	13	0	13	84	0.24

Stasiun : 4 Utara

Nomor Transek : 13 A

Lebar Pantai: 4,93 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
1	Plastik	Tutup botol	2	2	4	9	0.16
2	Plastik	Botol < 2 L	49	18	67	882	2.72
5	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	6	0	6	33	0.24
19	Plastik	Tali tambang	10	0	10	22	0.41
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	1	0	1	1	0.04

Stasiun : 4 Utara

Nomor Transek : 13 B

Lebar Pantai: 15,10 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L	1	0	1	17	0.01
5	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	2	0	2	7	0.03
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	1	0	1	1	0.01

- **STASIUN 5:**

Stasiun : 5 Timur Nomor Transek : 3 B Lebar Pantai: 26,57 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L	1	0	1	15	0.01
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	1	0	1	1	0.01

Stasiun : 5 Timur Nomor Transek : 16 B Lebar Pantai: 32,44 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L	1	0	1	5	0.01
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	1	0	1	2	0.01

Stasiun : 5 Timur Nomor Transek : 17 B Lebar Pantai: 35,67 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	1	0	1	1	0.01

Stasiun : 5 Timur Nomor Transek : 20 B Lebar Pantai: 30,55 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	4	0	4	3	0.03

- **STASIUN 6:**

Stasiun : 6 selatan Nomor Transek : 3 A Lebar Pantai: 3,20 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m²)
2	Plastik	Botol < 2 L Paket peralatan minuman wadah makanan	0	1	1	20	0.06
5	Plastik	(makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	2	1	3	17	0.19
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	1	0	1	2	0.06

Stasiun : 6 selatan Nomor Transek : 3 B Lebar Pantai: 44,80 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m²)
2	Plastik	Botol < 2 L	0	1	1	22	0.004
24	Plastik	Bahan plastik lainnya Gabus (insulasi pendinginan dan pengepakan)	1	0	1	1	0.004
28	Plastik		1	0	1	1	0.004

Stasiun : 6 selatan Nomor Transek : 9 A Lebar Pantai: 3,75 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L Paket peralatan minuman wadah makanan	18	5	23	557	1.23
5	Plastik	(makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	2	2	4	23	0.21
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	3	0	3	10	0.16

Stasiun : 6 selatan Nomor Transek : 9 B Lebar Pantai: 36,77 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	2	0	2	1	0.01

Stasiun : 6 selatan Nomor Transek : 11 A Lebar Pantai: 3,33 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L Paket peralatan minuman wadah makanan	1	0	1	18	0.06
5	Plastik	(makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	1	0	1	2	0.06

Lebar Pantai Transek 11 B = 30,55 m

Lebar Pantai Transek 16 A = 1,27 m

Lebar Pantai Transek 16 B = 40,5 m

• **STASIUN 7:**

Stasiun : 7 selatan Nomor Transek : 7 A Lebar Pantai: 1,37 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L Paket peralatan minuman wadah makanan	2	2	4	67	0.58
5	Plastik	(makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	1	0	1	6	0.15
8	Plastik	Mainan dan perlengkapan pesta	0	1	1	33	0.15
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	2	0	2	5	0.29

Lebar Pantai Transek 7 B = 17,30 m

Stasiun : 7 selatan Nomor Transek : 10 A Lebar Pantai: 2,05 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L Paket peralatan minuman wadah makanan	19	8	27	642	2.63
5	Plastik	(makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	5	3	7	56	0.68
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	1	0	1	22	0.10

Lebar Pantai Transek 10 B = 15,20 m

Stasiun : 7 selatan Nomor Transek : 11 A Lebar Pantai: 1,03 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	1	0	1	4	0.19

Stasiun : 7 selatan Nomor Transek : 11 B Lebar Pantai: 13,31 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	3	0	3	17	0.05

Stasiun : 7 selatan Nomor Transek : 15 A Lebar Pantai: 1,63 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L	8	3	11	156	1.35
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	6	0	6	15	0.74

Lebar Pantai Transek 15 B = 15,28 m

- **STASIUN 8:**

Stasiun : 8 barat Nomor Transek : 12 A Lebar Pantai: 3,20

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
1	Plastik	Tutup botol	1	0	1	3	0.06
2	Plastik	Botol < 2 L	16	0	16	373	1.00
19	Plastik	Tali tambang	13	0	13	207	0.81
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	2	0	2	18	0.13

Stasiun : 8 barat Nomor Transek : 12 B Lebar Pantai: 12,57 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L	3	0	3	71	0.05
5	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	2	0	2	20	0.03
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	3	0	3	7	0.05

Stasiun : 8 barat

Nomor Transek : 13 A

Lebar Pantai: 3,45 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L	27	5	33	674	1.91
5	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	21	0	21	230	1.22
19	Plastik	Tali tambang	14	0	14	87	0.81
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	4	0	4	32	0.23

Stasiun : 8 barat

Nomor Transek : 13 B

Lebar Pantai: 12,34 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
1	Plastik	Tutup botol	1	0	1	4	0.02
2	Plastik	Botol < 2 L	2	0	2	88	0.03
19	Plastik	Senar Minofilamen	5	0	5	10	0.08
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	1	0	1	1	0.02

Stasiun : 8 barat**Nomor Transek : 16 A****Lebar Pantai: 4,62 m**

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L	11	0	11	241	0.48
5	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	24	48	72	331	3.12
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	17	0	17	55	0.74

Stasiun : 8 barat**Nomor Transek : 16 B****Lebar Pantai: 12,78 m**

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
1	Plastik	Tutup botol	1	0	1	4	0.02
11	Plastik	Rokok, puntung dan filter	4	0	4	3	0.06
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	2	0	2	7	0.03

Stasiun : 8 barat

Nomor Transek : 17 A

Lebar Pantai: 3,80 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L Paket peralatan minuman wadah makanan	11	4	15	382	0.79
5	Plastik	(makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	5	0	5	61	0.26
19	Plastik	Tali tambang	9	0	9	55	0.47
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	3	0	3	20	0.16

Stasiun : 8 barat

Nomor Transek : 17 B

Lebar Pantai: 12,55 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L Pisau, garpu, sendok, sedotan, pengaduk, dan peralatan masak	2	1	3	72	0.05
4	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan	0	1	1	2	0.02
5	Plastik	(makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	1	0	1	5	0.02
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	3	0	3	15	0.05

• **STASIUN 9:**

Stasiun : 9 barat

Nomor Transek : 1 A

Lebar Pantai: 1,10 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L Paket peralatan minuman wadah makanan	5	3	8	273	1.45
5	Plastik	(makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	8	0	8	116	1.45
19	Plastik	Tali tambang	7	0	7	29	1.27
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	4	0	4	67	0.73

Lebar Pantai Transek 1 B = 10,20 m

Stasiun : 9 barat

Nomor Transek : 2 A

Lebar Pantai: 1,25 m

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
2	Plastik	Botol < 2 L Pisau, garpu, sendok,	1	0	1	32	0.16
4	Plastik	sedotan, pengaduk dan peralatan masak	3	0	3	14	0.48
18	Plastik	Senar minofilamen	11	0	11	5	1.76
19	Plastik	Tali tambang	26	0	26	328	4.16
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	3	0	3	2	0.48

Lebar Pantai Transek 2 B = 10,20 m

Stasiun : 9 barat**Nomor Transek : 14 A****Lebar Pantai: 4 m**

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
1	Plastik	Tutup botol	8	7	8	23	0.40
2	Plastik	Botol < 2 L	7	2	9	196	0.45
5	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	6	0	6	88	0.30
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	2	0	2	32	0.10

Lebar Pantai Transek 14 B = 12,50 m

Stasiun : 9 barat**Nomor Transek : 16 A****Lebar Pantai: 4,15 m**

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (item)	Utuh (item)	Total (item)	Berat (gr)	Kepadatan sampah plastik (item/m ²)
1	Plastik	Tutup botol	0	3	3	12	0.14
2	Plastik	Botol < 2 L	5	3	9	256	0.43
5	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	4	2	6	34	0.29
18	Plastik	Senar minofilamen	1	0	1	2	0.05
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	1	0	1	7	0.05

Lebar Pantai Transek 16 B = 14,57

Tabel 18. Jumlah sampah plastik perjenis

No	Jenis Sampah Plastik	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	Total jumlah sampah plastik perjenis (item)
		**	*	**	*	**	*	**	*	**	
1	Tutup botol	21	1	0	0	0	8	7	0	0	51
2	Botol < 2 L	255	243	469	198	146	46	303	1	0	1840
3	Pisau, garpu, sendok, sedotan, pengaduk dan peralatan masak	0	11	0	1	0	0	0	0	0	16
4	Wadah minuman	124	114	118	57	37	27	59	48	0	721
5	Kantong plastik (buram atau bening)	0	2	0	5	1	0	2	1	0	11
6	Mainan dan perlengkapan pesta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
7	Korek gas	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
8	Rokok, puntung dan filter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
9	Keranjang, krat & nampan	0	0	1	0	1	0	0	1	0	3
10	Senar minofilamen	18	6	36	0	0	0	0	0	0	77
11	Tali tambang	47	27	127	4	17	8	18	11	0	328
12	Tali pita plastik	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3
13	Bahan plastik lainnya	61	65	40	42	25	10	19	9	0	343

Tabel 18. Jumlah sampah plastik perjenis (lanjutan)

14	Gabus (insulasi pendingin dan pengepakan)	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9
	Total (item)	528	476	794	307	227	91	409	78	0	9	37	5	61	3	236	32	115	0	3408	

Keterangan :

** = diatas garis pasang tertinggi

* = dibawah garis pasang tertinggi

Tabel 19. Jumlah sampah plastik pada setiap stasiun

No	Jenis Sampah Plastik	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9
1	Tutup botol	22	0	0	15	0	0	0	3	11
2	Botol < 2 L	498	667	192	304	2	26	42	83	26
3	Pisau, garpu, sendok, sedotan, pengaduk dan peralatan masak	11	1	0	0	0	0	0	1	3
4	Wadah minuman	238	175	64	107	0	8	8	101	20
5	Kantong plastik (buram atau bening)	2	5	1	3	0	0	0	0	0
6	Mainan dan perlengkapan pesta	0	0	0	0	0	0	1	0	0
7	Korek gas	1	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Rokok, puntung dan filter	0	0	0	0	0	0	0	4	0
9	Keranjang, krat & nampan	0	1	1	1	0	0	0	0	0
10	Senar minofilamen	24	36	0	0	0	0	0	5	12
11	Tali tambang	74	131	25	29	0	0	0	36	33
12	Tali pita plastik	0	3	0	0	0	0	0	0	0
13	Bahan plastik lainnya	126	82	35	28	7	7	13	35	10
14	Gabus (insulasi pendingin dan pengepakan)	8	0	0	0	0	1	0	0	0
Total (item)		1004	1101	318	487	9	42	64	268	115

No	Jenis Sampah Plastik	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	Total berat sampah plastik perjenis (gr)									
		**	*	**	*	**	*	**	*	**		*	**	*						
1	Tutup botol	54	2	0	0	0	0	20	16	0	0	0	0	0	0	3	8	35	0	138
2	Botol < 2 L	5125	3792	8847	4237	2975	714	6243	17	0	20	595	22	865	0	1670	231	757	0	36110
3	Pisau, garpu, sendok, sedotan, pengaduk dan peralatan masak	0	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	14	0	31
4	Wadah minuman	762	660	893	377	102	118	364	363	0	0	42	0	62	0	622	25	238	0	4628
5	Kantong plastik (buram atau bening)	0	15	0	18	2	0	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44
6	Mainan dan perlengkapan pesta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	0	33
7	Korek gas	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
8	Rokok, puntung dan filter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	3
9	Keranjang, krat & nampan	0	0	12	0	34	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
10	Senar minofilamen	40	10	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	7	0	80
11	Tali tambang	384	89	733	6	57	64	70	6	0	0	0	0	0	0	349	0	357	0	2115

Tabel 20. Berat sampah plastik perjenis (lanjutan)

12	Tali pita plastik	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
13	Bahan plastik lainnya	406	226	337	241	33	39	235	28	0	7	12	2	46	17	125	30	108	0	1892
14	Gabus (insulasi pendingin dan pengepakan)	10	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	30
Total (gr)		6781	4832	10840	4880	3203	935	6936	437	0	27	649	25	1006	17	2769	309	1516	0	45162

Keterangan :

** = diatas garis pasang tertinggi

* = dibawah garis pasang tertinggi

Tabel 20. Berat sampah plastik perjenis

Tabel 21. Berat sampah plastik pada setiap stasiun

No	Jenis Sampah Plastik	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9
1	Tutup botol	56	0	0	36	0	0	0	11	35
2	Botol < 2 L	8917	13084	3689	6260	20	617	865	1901	757
3	Pisau, garpu, sendok, sedotan, pengaduk dan peralatan masak	14	1	0	0	0	0	0	2	14
4	Wadah minuman Kantong plastik (buram atau bening)	1422	1270	220	727	0	42	62	647	238
5	Mainan dan perlengkapan pesta	0	0	0	0	0	0	33	0	0
6	Korek gas	5	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Rokok, puntung dan filter	0	0	0	0	0	0	0	3	0
8	Keranjang, krat & nampan	0	12	34	2	0	0	0	0	0
9	Senar minofilamen	50	13	0	0	0	0	0	10	7
10	Tali tambang	473	739	121	76	0	0	0	349	357
11	Tali pita plastik	0	5	0	0	0	0	0	0	0
12										

13	Bahan plastik lainnya	632	578	72	263	7	14	63	155	108
14	Gabus (insulasi pendingin dan pengepakan)	29	0	0	0	0	1	0	0	0
	Total (gr)	11613	15720	4138	7373	27	674	1023	3078	1516

Tabel 22. Kepadatan sampah plastik perjenis

No	Jenis Sampah Plastik	Stations																		Total kepadatan sampah plastik perjenis (item/m ²)
		St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9	St. 10	St. 11	St. 12	St. 13	St. 14	St. 15	St. 16	St. 17	St. 18	
		**	*	**	*	**	*	**	*	*	*	**	*	**	*	**	*	**	*	
1	Tutup botol	0.71	0.02	0	0	0	0	0.26	0.13	0	0	0	0	0	0	0.06	0.04	0.54	0	1.76
2	Botol < 2 L	8.27	3.82	17.63	2.95	7.25	0.74	9.02	0.01	0	0.02	1.35	0.004	4.56	0	4.18	0.13	2.49	0	62.424
3	Pisau, garpu, sendok, sedotan, pengaduk dan peralatan masak	0	0.18	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02	0.48	0	0.7
4	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	3.98	1.8	4.44	0.84	2.27	0.43	1.66	0.92	0	0	0.46	0	0.83	0	4.6	0.05	2.04	0	24.32
5	Kantong plastik (buram atau bening)	0	0.04	0	0.01	0.03	0	0.03	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.13
6	Mainan dan perlengkapan pesta	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0	0	0	0	0.15
7	Korek gas	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.02
8	Rokok, puntung dan filter	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0	0	0	0.06

9	Keranjang, krat & nampan	0	0	0.04	0	0.08	0	0	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.14
10	Senar minofilamen	0.64	0.1	0.33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.08	1.81	0	2.96	
11	Tali tambang	1.74	0.45	4.6	0.06	0.85	0.13	0.63	0.21	0	0	0	0	0	2.09	0	5.43	0	16.19	
12	Tali pita plastik	0	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.17	
13	Bahan plastik lainnya	2.06	1.07	1.55	0.64	1.21	0.15	0.53	0.16	0	0.06	0.22	0.014	1.32	0.05	1.26	0.15	1.36	0	11.804
14	Gabus (insulasi pendingin dan pengepakan)	0.06	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	0.004	0	0	0	0	0	0	0.164	
Total (item/m²)		17.46	7.6	28.76	4.52	11.69	1.45	12.13	1.47	0	0.08	2.03	0.022	6.86	0.05	12.19	0.53	14.15	0	120.992

Keterangan :

** = diatas garis pasang tertinggi

* = dibawah garis pasang tertinggi

Tabel 23. Kepadatan sampah plastik pada setiap stasiun

No	Jenis Sampah Plastik	St. 1	St. 2	St. 3	St. 4	St. 5	St. 6	St. 7	St. 8	St. 9
1	Tutup botol	0.73	0	0	0.39	0	0	0	0.1	0.54
2	Botol < 2 L	12.09	20.58	7.99	9.03	0.02	1.354	4.56	4.31	2.49
3	Pisau, garpu, sendok, sedotan, pengaduk dan peralatan masak	0.18	0.02	0	0	0	0	0	0.02	0.48
4	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	5.78	5.28	2.7	2.58	0	0.46	0.83	4.65	2.04
5	Kantong plastik (buram atau bening)	0.04	0.01	0.03	0.05	0	0	0	0	0
6	Mainan dan perlengkapan pesta	0	0	0	0	0	0	0.15	0	0
7	Korek gas	0.02	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Rokok, puntung dan filter	0	0	0	0	0	0	0	0.06	0
9	Keranjang, krat & nampan	0	0.04	0.08	0.02	0	0	0	0	0
10	Senar minofilamen	0.74	0.33	0	0	0	0	0	0.08	1.81
11	Tali tambang	2.19	4.66	0.98	0.84	0	0	0	2.09	5.43
12	Tali pita plastik	0	0.17	0	0	0	0	0	0	0
13	Bahan plastik lainnya	3.13	2.19	1.36	0.69	0.06	0.234	1.37	1.41	1.36
14	Gabus (insulasi pendingin dan pengepakan)	0.16	0	0	0	0	0.004	0	0	0
	Total (item/m²)	25.06	33.28	13.14	13.6	0.08	2.052	6.91	12.72	14.15

Lampiran 6. Hasil uji statistik Pearson Correlation

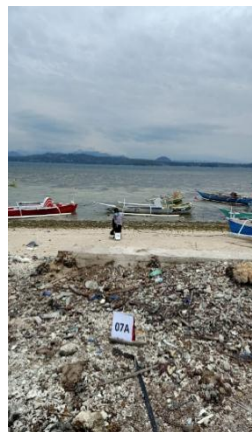
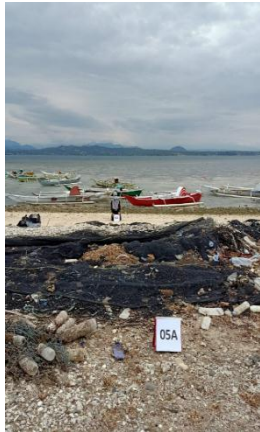
Correlations

		Kerentanan Pesisir	Kepadatan Sampah Plastik
Kerentanan Pesisir	Pearson Correlation	1	.742*
	Sig. (2-tailed)		.022
	N	9	9
Kepadatan Sampah Plastik	Pearson Correlation	.742*	1
	Sig. (2-tailed)	.022	
	N	9	9

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Lampiran 7. Dokumentasi kegiatan Stasiun 1 :

- Kondisi lapangan



- Sampah plastik





Stasiun 2 :

- Kondisi lapangan



- Sampah plastik





Stasiun 3 :

- Kondisi lapangan



- Sampah plastik



Stasiun 4 :

- Kondisi lapangan





- Sampah plastik



Stasiun 5 :

- Kondisi lapangan



- Sampah plastik



Stasiun 6 :

- Kondisi lapangan





- Sampah plastik

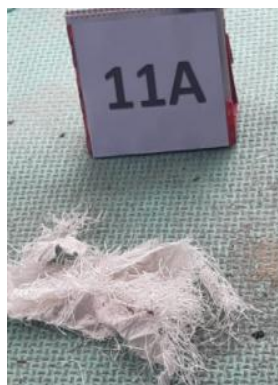


Stasiun 7 :

- Kondisi lapangan



- Sampah plastik





Stasiun 8 :

- Kondisi lapangan



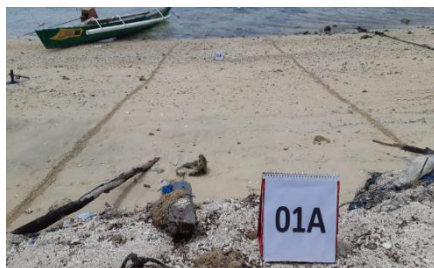
- Sampah plastik





Stasiun 9 :

- Kondisi lapangan



- Sampah laut



