

## DAFTAR PUSTAKA

- Asmal, M. 2021. Identifikasi Sampah Laut Permukaan Kaitannya dengan Pola Arus di Perairan Pulau Barrangcaddi Kecamatan Sangkarrang Kota Makassar. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Skripsi.
- Assuyuti, Y. M., Zikrillah, R. B., Tanzil, M. A., Banata, A., & Utami, P. 2018. Distribusi dan Jenis Sampah Laut serta Hubungannya terhadap Ekosistem Terumbu Karang Pulau Pramuka, Panggang, Air, Dan Kotok Besar di Kepulauan Seribu Jakarta. 35(2), 91–102.
- Artiningsih, A. K. N. 2008. Peran Serta Masyarakat dalam Pengelolaan Sampah Rumah Tangga. Jakarta.
- Bank, world. 2018. *Data of Exchange Rate*.
- CBD. 2012. *Impacts of Marine Debris on Biodiversity: Current Status and Potential Solutions*. In CBD Technical Series (Issue 67).
- Cheshire, A. C., Adler, E., Barbieri, J., Cohen, Y., Evans, S., Jarayabhand, S., Jeftic, L., Jung, R. T., Kinsey, S., & Kusui, E. T. 2009. *UNEP/IOC Guidelines on Survey and Monitoring of Marine Litter (UNEP Regional Seas Reports and Studies (ed.); Issue 186)*.
- CNN. 2016. Indonesia Penyumbang Sampah Terbesar Kedua Dunia.
- CSIRO. 2014. *Marine debris. Sources, Distribution And Fate Of Plastic And Other Refuse - And Its Impact On Ocean And Coastal Wildlife*. Unep.
- Dewi,S.2007. Pasang Surut Dan Energinya. Xxxii(1), 15–22.
- Claessens, M., De Meester S, Van Landuyt L, De Clerck K, Janssen CR. 2011. *Occurrence And Distribution Of Microplastics In Marine Sediments Along The Belgian Coast*. Mar Pollut Bull 62: 2199-2204.
- Djaguna, A., Pelle, W. E., Schaduw, J. N., Manengkey, H. W., Rumampuk, N. D., & Ngangi, E. LA. 2019. Identifikasi Sampah Laut di Pantai Tongkaina dan Talawaan Bajo. Jurnal Pesisir Dan Laut Tropis, 7(3), 174.
- Dalimunte, S. W., 2020. Identifikasi Sampah Laut (*Marine Debris*) di Panta Punaga Desa Cikoang, Kabupaten Takalar. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Skripsi.
- Djohar, M. A., Boneka, F. B., Schaduw, J. N. W., Mandagi, S. V, Roeroe, K. A., & Sumilat, D. A. 2020. *Marine Waste Analysis And Abundance Of Gastropods In Mangrove Ecosystem Tongkaina, North Sulawesi*. *Jurnal Ilmiah Platax*, 8(1), 15–23.

- Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air: Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan.
- Effendi, S. S., Karmen, D., Perdana, Y. P., 2013. Efektivitas Struktur Pasir Dalam Perubahan Arus di Perairan Pantai Nusa Dua Bali. Balai Pantai. Kabupaten Buleleng Bali.
- Hasan, M. I. 2017. Analisis Pusat-pusat Pertumbuhan Wilayah Pesisir di Kabupaten Bantaeng. Skripsi, 1–139.
- Husni, A. 2020. Kelimpahan Sampah Laut Permukaan Pada Musim Timur Di Perairan Kabupaten Barru. Skripsi.
- Hastuti. A. R., Yulianda, F., Wardianto, Y., 2014. Distribusi Spasial Sampah Laut di Ekosistem Mangrove Pantai Indah Kapuk Jakarta. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. Jawa Barat.
- Isman, F. M. F. 2016. Identifikasi Sampah Laut Di Kawasan Wisata Pantai Kota Makassar. Skripsi, 1–59.
- Ilyas, I.M. 2019. Kelimpahan sampah laut permukaan di perairan kota makassar. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. 4–7.
- Jambeck, J. R., Geyer, R., Wilcox, C., Siegler, T. R., Perryman, M., Andrady, A., Narayan, R., & Law, K. L. 2015. Plastic Waste Inputs from Land into the Ocean Science. June, 768–771.
- Jang, Y. C., Ranatunga, R., 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.
- Kalay, D. E., Lopulissa, V. F., & Noya, Y. A. 2018. Analisis Kemiringan Lereng Pantai dan Distribusi Sedimen Pantai Perairan Negeri Waai Kecamatan Salahutu Provinsi Maluku. *Jurnal Triton*, 14(1), 10–18.
- Kasijan, R., & Juwana, S. 2007. Biologi Laut: Ilmu Pengetahuan Tentang Biota Laut.
- Kershaw Peter, Turra, A., & Galgani, F. 2019. *Guidelines Or The Monitoring And Assessment Of Plastic Litter And Microplastics In The Ocean.* (IMO/FAO/UNESCO-IOC/UNIDO/WMO/IAEA/UN/UNEP/UNDP/ISA Joint Group of Experts on the Scientific Aspects of Marine Environmental Protection, 99, 130.
- KLHK. 2017. Pedoman Pemantauan Sampah pantai. 1–52.
- Kumurur, V. A. 2002. Aspek Strategis Pengelolaan Danau Tondano Secara Terpadu. *Ekoton*, 2(1), 73–80.
- Kusumawati, I., Setyowati, M., & Salena, I. Y. 2018. Identifikasi Komposisi Sampah Laut di Pesisir Aceh Barat. *Jurnal Perikanan Tropis*, 5(1), 59.

<https://doi.org/10.35308/jpt.v5i1.1026>

- Lebreton, L. C. M., Van Der Zwet, J., Damsteeg, J. W., Slat, B., Andrady, A., & Reisser, J. 2017. *River Plastic Emissions To The World's Oceans. Nature Communications*, 8, 1–10.
- Lippiatt, S., Opfer, S., & Arthur, C. 2013. *Marine debris monitoring and assessment. NOAA Technical Memorandum, NOS-OR&R-46*, 88.
- Marlina, S. 2014. Kajian Kemiringan Lereng Dan Curah Hujan Terhadap Tingkat Kerawanan Longsor Di Kecamatan Pekuncen Kabupaten Bayumas. Skripsi.Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Program Studi Geografi. Universitas Muhammadiyah Purwokerto:Purwokerto.
- Mason, T. 1981. *Association football and English society 1863-1915*. Harvester.
- McGranahan, G., Balk, D., & Anderson, B. 2007. *The Rising Tide: Assessing The Risks Of Climate Change And Human Settlements In Low Elevation Coastal Zones. Environment And Urbanization*, 19(1), 17–37.
- NOAA. 2013. *Programmatic Environmental Assessment (PEA) for the NOAA Marine Debris Program (MDP)*. 168.
- NOAA. 2015. *a Learning Guide on Marine Debris*.
- Nontji, A. 1987. Laut Nusantara (1st ed.).
- Opfer, S., Arthur, C., & Lippiatt, Sherry, et al. 2012. *NOAA Marine Debris Shoreline Survey Field Guide*. NOAA Marine Debris Programm, January, 19.
- Putri, C. J. F. 2019. Identifikasi Keberadaan dan Jenis Mikroplastik pada Ikan Bandeng (*chanos chano*, Forskal) di Tambak Lorok. 1–37.
- Ginting, P. 2004. Geografi.Jakarta. Erlangga
- Pariwono, J.I. 1989. Gaya Penggerak Pasang Surut. P3O-LIPI. Jakarta Hal. 13- 23.
- Ramlan, A. R., Amri, A., Hasani, M. C. 2021. Valuasi Ekonomi Wisata Bahari di Pantai Marina Kabupaten Bantaeng *Economic Valuation of Marina Beach* , Bantaeng Regency Abstrak Pendahuluan.
- Rawi, H. S. 2010. Pasang Surut. Jakarta: Pusat Pendidikan Hidro-Oseanografi TNI-AL
- Sari, E., Pratiwi, F. D. 2020. Persepsi dan Partisipasi Wisatawan terhadap Sampah di Pantai Pasir Padi Pulau Bangka Eka. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas*, 5(1), 38–46.
- Sari, N. M., & Tambunan, M. P. 2021. Studi Bahaya Antropogenik yang Disebabkan Pembuangan Sampah di Bentuklahan Fluvio-Marin di Sebagian Muara Angke, Jakarta Menggunakan Data Penginderaan Jauh Udara. *Tataloka*, 23(1), 57–66.

<https://doi.org/10.14710/tataloka.23.1.57-66>.

- Subekti, S. 2010. Pengelolaan Sampah Rumah Tangga 3R Berbasis Masyarakat. Subekti, Sri, 24–30.
- Sudarsono, B. 2011. Inventarisasi Perubahan Wilayah Pantai Dengan Metode Penginderaan Jauh (Studi Kasus Kota Semarang). *Teknik*, 32(2), 163–170.
- Syakti, A. D., Bouhroum, R., Hidayati, N. V., Koenawan, C. J., Boulkamh, A., Sulisty, I., Lebarillier, S., Akhlus, S., Doumenq, P., & Wong-Wah-Chung, P. 2017. *Beach Macro-Litter Monitoring And Floating Microplastic In A Coastal Area Of Indonesia. Marine Pollution Bulletin*, 122(1–2), 217–225.
- Syawal, M. S., Wardiatno, Y., & Hariyadi, S. 2016. Pengaruh Aktivitas Antropogenik Terhadap Kualitas Air, Sedimen dan Moluska di Danau Maninjau Sumatera Barat. *Jurnal Biologi Tropis*, 16(1), 1–14.
- Surjarwo, Tristani, Widyaningsih,. 2014. Pengelolaan Sampah Organik dan Anorganik. Jurusan Pendidikan Luar Sekolah. Fakultas Ilmu Pendidikan. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Triatmodjo, B. 1999. Teknik Pantai (2nd ed.).
- Tutupary, O. F. W., & Pieter, M. P. 2018. Kondisi Morfodinamika Pantai Pulau Kumo Kabupaten Halmahera Utara. *Jurnal UNIERA*, 7(1), 83–93.
- Ulha, F., Aziz, B. R. 2014. Arah Dan Kecepatan Angin Musiman Serta Kaitannya Dengan Sebaran Suhu Permukaan Laut Di Selatan Pangandaran Jawa Barat. *Jurnal Oseanografi*, 3(3), 429–437.
- NEP(United Nations Environment Programme), *Global Guidance Principles For Life Cycle Assessment Database (A Basis For Greener Processes And Products)*, ISBN: 978-92-807-3174-3 DTI/1410/PA, 2011.
- Van Cauwenberghe, L., Janssen, C. R. 2014. *Microplastics In Bivalves Cultured For Human Consumption. Environmental Pollution*, 193, 65–70.
- Wijayanti, R. S., Idris, F., & Koenawan, C. J. 2019. Karakteristik Jenis Sampah Laut (Marine Debris) Berdasarkan Aktivitas di Kawasan Pesisir Pulau Bintan.
- Yustishar, M., Pratikto, I. 2012. Tinjauan Parameter Fisik Pantai Mangkang Kulon Untuk Kesesuaian Pariwisata Pantai Di Kota Semarang. *Diponegoro Journal of Marine Research*, 1(2), 8–16.
- Yuwono, W. N. 2010. Pengelolaan Sampah yang Ramah Lingkungan di Sekolah. Diakses dari: <http://nasih.files.wordpress.com/2011/05/2010-pengelolaansampah-yang-ramah-lingkungan-di-sekolah.pdf>.
- Yahya, A. 2020. Observasi dan Identifikasi Sampah Laut (*Marine Debris*) di Pantai Teluk Laikang Kabupaten Takalar. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan.

Universitas Hasanuddin. Skripsi.

Zuidam, R. A. van. 1986. *Aerial Photographs in Geologic Interpretation and Mapping*. U.S. Govt. Print. Off. Professional Paper, Seventh Printing, 239.

Zulkarnaen, A. 2017. Identifikasi Sampah Laut (Marine Debris) di Pantai Bodia Kecamatan Galesong, Pantai Karama Kecamatan Galesong Utara dan Pantai Mandi Kecamatan Galesong Selatan Kabupaten Takalar. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan. Universitas Hasanuddin. Skripsi.

**L  
A  
M  
P  
I  
R  
A  
N**

## Lampiran 1. Klasifikasi sampah laut

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 makansiang 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 tamabat 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 ransel	RL25
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 dan 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
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 sendal-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. Data sampah laut di pesisir Kabupaten Bantaeng****Pantai Seruni**

Seruni

Lebar Transek 11 m

No Transek: 6A

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (Jumlah)	Utuh (Jumlah)	Total (Item)	Berat (gr)
1	Plastik	Tutup botol		20	20	45
2	Plastik	Botol < 2 L	8	27	35	765
4	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	2	17	19	215
5	Plastik	Wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	15	1	16	320
6	Plastik	Kantong plastik (buram atau bening)	2	5	7	60
7	Plastik	Mainan dan perlengkapan pesta	3		3	20
8	Plastik	Tali Tambang	7		7	5
9	Plastik	Tali pita plastik	1		1	1
10	Plastik	Bahan plastik lainnya	8	8	16	161
11	Busa Plastik	Gelas dan wadah paket makanan (sterofom)	8		8	40
12	Kaca dan Keramik	Botol dan toples		5	5	530
13	Kaca dan Keramik	Bohlam	2	1	3	90
12	Logam	Tutup Botol		4	4	5
13	Kertas dan Kardus	Cangkir, nampan makanan, bungkus makanan, bungkus rokok, wadah minuman yang terbuat dari kertas		4	4	95
14	Karet	Sol Sandal Sepatu	1	3	4	140
15	Bahan Lainnya	Kategori Kayu Lainnya	7		7	355

Seruni

Lebar Transek 20,6 m

No. Transek: 6B

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (Jumlah)	Utuh (Jumlah)	Total (Item)	Berat (gr)
1	Plastik	Tutup botol		6	6	15
2	Plastik	Botol < 2 L	2	8	10	395
3	Plastik	Pisau, garpu, sendok, sedotan, pengaduk dan peralatan masak		3	3	15
4	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	2	14	16	395
5	Plastik	Wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	4	15	19	15
6	Plastik	Kantong plastik (buram atau bening)	9		9	395
7	Plastik	Tali tambang	7		7	15
8	Plastik	Tali pita plastic	1		1	395
9	Plastik	Bahan plastik lainnya		3	3	15
10	Kain	Pakaian, sepatu, topi, handuk	2	2	4	395
11	Logam	Kategori logam lainnya termasuk didalamnya peralatan bekas	1		1	15
12	Kertas dan Kardus	Cangkir, nampan makanan, bungkus makanan, bungkus rokok, wadah minuman yang terbuat dari kertas		2	2	395
13	Kayu	Kategori kayu lainnya	12		12	15
14	Bahan Lainnya	Alat kebersihan (popok, cotton buds, tampon, pembalut dan sikat gigi)		3	3	395
15	Bahan Lainnya	Bahan-bahan lainnya	1		1	15

Seruni

Lebar Transek 11,1 m

No Transek: 11 A

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (Jumlah)	Utuh (Jumlah)	Total (Item)	Berat (gr)
1	Plastik	Tutup botol		20	20	45
2	Plastik	Botol < 2 L	8	27	35	765
3	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	2	17	19	45
4	Plastik	Wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	15	1	16	765
5	Plastik	Kantong plastik (buram atau bening)	2	5	7	45
6	Plastik	Mainan dan perlengkapan pesta	3		3	765
7	Plastik	Tali tambang	7		7	45
8	Plastik	Tali pita plastik	1		1	765
9	Plastik	Bahan plastik lainnya	8	8	16	45
10	Busa Plastik	Gelas dan wadah paket makanan	8		8	765
11	Kaca dan Keramik	Botol dan toples		5	5	45
12	Kaca dan Keramik	Bohlam	2	1	3	765
13	Logam	Tutup botol		4	4	45
14	Kertas dan Kardus	Cangkir, nampan makanan, bungkus makanan, bungkus rokok, wadah minuman yang terbuat dari kertas		4	4	765
15	Karet	Sol sendal-sepatu	1	3	4	45
16	Kayu	Kategori kayu lainnya	7		7	765

Seruni

Lebar Transek 19,5 m

No Transek: 11 B

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (Jumlah)	Utuh (Jumlah)	Total (Item)	Berat (gr)
1	Plastik	Tutup botol	1	7	8	25
2	Plastik	Botol < 2 L	2	7	9	32.5
3	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	2	5	7	25
4	Plastik	Wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)		9	9	32.5
5	Plastik	Kantong plastik (buram atau bening)	7		7	25
6	Plastik	Keranjang, krat & nampan	1		1	32.5
7	Plastik	Tali tambang	2		2	25
8	Plastik	Bahan plastik lainnya		4	4	32.5
9	Busa Plastik	Busa spom	2		2	25
10	Busa Plastik	Gelas dan wadah paket makanan	1		1	32.5
11	Kain	Pakaian, sepatu, topi, handuk	1		1	25
12	Kain	Karpet dan perlengkapan furnishing	3		3	32.5
13	Kaca dan Keramik	Material bangunan (bata, semen, pipa)	2		2	25
14	Kaca dan Keramik	Botol dan toples		1	1	32.5
15	Bahan lainnya	Kategori kayu lainnya	22			25
16	Bahan Lainnya	Alat kebersihan (popok, cotton buds, tampon, pembalut dan sikat gigi)	2	3	5	32.5

Seruni		Lebar Transek 4,8 m		No Transek: 14 A		
No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (Jumlah)	Utuh (Jumlah)	Total (Item)	Berat (gr)
1	Plastik	Tutup botol		17	17	45
2	Plastik	Botol < 2 L	2	26	28	685
3	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	2	24	26	45
4	Plastik	Wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	1	5	6	685
5	Plastik	Tali tambang	4		4	45
6	Plastik	Tali pita plastic	1		1	685
7	Plastik	Bahan plastik lainnya	2		2	45
8	Busa Plastik	Gelas dan wadah paket makanan	7	2	9	685
9	Kaca dan Keramik	Botol dan toples		3	3	45
10	Logam	Tutup botol		3	3	685
11	Karet	Sol sendal-sepatu		4	4	45
12	Kayu	Kategori kayu lainnya	15		15	685

Seruni		Lebar Transek 19,3 m		No Transek: 14 B		
No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (Jumlah)	Utuh (Jumlah)	Total (Item)	Berat (gr)
1	Plastik	Tutup botol		2	2	5
2	Plastik	Botol < 2 L		4	4	165
3	Plastik	Pisau, garpu, sendok, sedotan, pengaduk dan peralatan masak		3	3	5
4	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)		10	10	165
5	Plastik	Wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	5	5	10	5
6	Plastik	kantong plastik (buram atau bening)	11		11	165
7	Plastik	Tali tambang	1		1	5
8	Plastik	Tali pita plastik	3		3	165

9	Plastik	Bahan plastik lainnya	2	2	4	5
10	Kain	Pakaian, sepatu, topi, handuk	1		1	165
11	Kaca dan Keramik	Material bangunan (bata, semen, pipa)	1		1	5
12	Karet	Ban dalam dan lembaran karet	1		1	165
13	Karet	Kategori karet lainnya	12		12	5

Seruni

Lebar Transek 9,7 m

No Transek: 16 A

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (Jumlah)	Utuh (Jumlah)	Total (Item)	Berat (gr)
1	Plastik	Tutup botol		9	9	25
2	Plastik	Botol, drum, jeringan dan ember > 2 L		21	21	580
3	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	1	25	26	25
4	Plastik	Wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)		11	11	580
5	Plastik	Kantong plastik (buram atau bening)	9		9	25
6	Plastik	Tali tambang	5		5	580
7	Plastik	Jaring ikan	1		1	25
8	Plastik	Tali pita plastik	1		1	580
9	Busa Plastik	Gabus (insulasi pendingin dan pengepakan)	1		1	25
10	Kain	Pakaian, sepatu, topi, handuk	1	3	4	580
11	Kain	Tas dan ransel	2		2	25
12	Kain	Karpet dan perlengkapan furnishing	1		1	580
13	Karet	Sol sandal-sepatu	2	2	4	25
14	Kayu	Kategori kayu lainnya	1		1	580
15	Bahan Lainnya	Alat kebersihan (popok, cotton buds, tampon, pembalut dan sikat gigi)		1	1	25

Seruni

Lebar Transek 19,9 m

No Transek: 16 B

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (Jumlah)	Utuh (Jumlah)	Total (Item)	Berat (gr)
1	Plastik	Tutup botol		6	6	15
2	Plastik	Botol < 2 L	1	20	21	530
3	Plastik	Pisau, garpu, sendok, sedotan, pengaduk dan peralatan masak		7	7	15
4	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)		22	22	530
5	Plastik	Wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)		17	21	15
6	Plastik	Kantong plastik (buram atau bening)	2	21	23	530
7	Plastik	Senar minofilamen	13		13	15
8	Plastik	Bahan plastik lainnya	1	11	12	530
9	Busa Plastik	Bahan gabus lainnya	2		2	15
10	Kain	Pakaian, sepatu, topi, handuk	2	5	7	530
11	Kaca dan Keramik	Botol dan toples		4	4	15
12	Kaca dan Keramik	Bohlam		1	1	530
13	Logam	Tutup botol		3	3	15
14	Logam	Kaleng minuman	1		1	530
15	Logam	Kategori logam lainnya termasuk didalamnya peralatan bekas		1	1	15
16	Kertas dan Kardus	Cangkir, nampan makanan, bungkus makanan, bungkus rokok, wadah minuman yang terbuat dari kertas	2	24	26	530
17	Kayu	Kategori kayu lainnya	11		11	15



## Pantai Palingan

Palingan		Lebar Transek 4,4 m		No Transek: 9 A		
No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (Jumlah)	Utuh (Jumlah)	Total (Item)	Berat (gr)
1	Plastik	Tutup botol		5	5	20
2	Plastik	Botol < 2 L	3	3	6	125
4	Plastik	Pisau, garpu, sendok, sedotan, pengaduk dan peralatan masak		1	1	1
6	Plastik	Paket peralatan minuman (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sebagainya)		3	3	30
19	Plastik	Tali Tambang	1		1	1
60	Karet	Sol Sandal Sepatu		1	1	180
74	Bahan Lainnya	Alat kebersihan (popok, cotton buds, tampon, pembalut dan sikat gigi)	1		1	155

Palingan		Lebar Transek 42,5 m		No Transek: 9 B		
No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (Jumlah)	Utuh (Jumlah)	Total (Item)	Berat (gr)
1	Plastik	Tutup botol		4	4	20
2	Plastik	Botol < 2 L		4		190
4	Plastik	Pisau, garpu, sendok, sedotan, pengaduk dan peralatan masak	2		2	20
6	Plastik	Wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)		2	2	190
19	Plastik	Tali tambang	2		2	20
21	Plastik	Tali pita plastik	2		2	190
24	Plastik	Bahan plastik lainnya		4	4	20
72	Kayu	Kategori kayu lainnya	3		3	190

74	Bahan Lainnya	Alat kebersihan (popok, cotton buds, tampon, pembalut dan sikat gigi)	1	1	20
----	---------------	---	---	---	----

Palingan		Lebar Transek 4,3 m		No Transek: 13 A		
No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (Jumlah)	Utuh (Jumlah)	Total (Item)	Berat (gr)
1	Plastik	Tutup botol	1	6	7	15
2	Plastik	Botol < 2 L	1	19	20	42
5	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	1	5	6	65
6	Plastik	Wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	1	1	2	85
7	Plastik	Kantong plastik (buram atau bening)	2		2	35
14	Plastik	Pelampung tambat plastik (buoy)	1		1	25
19	Plastik	Tali tambang	6		6	15
35	Kain	Kategori kain lainnya (termasuk didalamnya kain lab dan serbet)	1	1		75
37	Kaca dan Keramik	Botol dan toples	1	1	1	70
45	Logam	Tutup botol		1	1	1
72	Kayu	Kategori kayu lainnya	2		2	65
75	Bahan Lainnya	Peralatan dan elektronik	1		1	40

Palingan		Lebar Transek 38,2 m		No Transek: 13 B		
No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (Jumlah)	Utuh (Jumlah)	Total (Item)	Berat (gr)
2	Plastik	Botol < 2 L	2	2	4	145
5	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	2	1	3	25

6	Plastik	Wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	1	1	145
13	Plastik	Keranjang, krat & nampan	1	1	25
19	Plastik	Tali tambang	1	1	145
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	4	4	25
73	Bahan Lainnya	Lilin dan parafin	3	3	145

Palingan		Lebar Transek 4 m		No Transek: 14 A		
No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (Jumlah)	Utuh (Jumlah)	Total (Item)	Berat (gr)
1	Plastik	Tutup botol		3	3	10
2	Plastik	Botol < 2 L	1	5	6	260
4	Plastik	Pisau, garpu, sendok, sedotan, pengaduk dan peralatan masak		4	4	10
5	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)		4	4	260
6	Plastik	Wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	2	1	3	10
7	Plastik	Kantong plastik (buram atau bening)	3		3	260
8	Plastik	Mainan dan perlengkapan pesta	3	1	4	10
15	Plastik	Tas jaring (sayuran, jaring tiram dan tas kerang)	1		1	260
18	Plastik	Senar minofilamen	3		3	10
72	Kayu	Kategori kayu lainnya	1		1	260

Palingan		Lebar Transek 34,6 m		No Transek: 14 B		
No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (Jumlah)	Utuh (Jumlah)	Total (Item)	Berat (gr)
1	Plastik	Tutup botol		2	2	5
4	Plastik	Pisau, garpu, sendok, sedotan, pengaduk dan peralatan masak		2	2	5
5	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)		1	1	5
6	Plastik	Wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)		1	1	5
10	Plastik	Korek gas	2		2	5
26	Busa Plastik	Gelas dan wadah paket makanan	2		2	5
72	Kayu	Kategori kayu lainnya	2		2	5

Palingan		Lebar Transek 3,6 m		No Transek: 16 A		
No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (Jumlah)	Utuh (Jumlah)	Total (Item)	Berat (gr)
1	Plastik	Tutup botol		14	14	45
2	Plastik	Botol < 2 L	2	11	13	840
4	Plastik	Pisau, garpu, sendok, sedotan, pengaduk dan peralatan masak		3	3	45
5	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)		4	4	840
6	Plastik	Wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	6		1	45
7	Plastik	Kantong plastik (buram atau bening)	6		1	840
19	Plastik	Tali tambang	7		7	45
21	Plastik	Tali pita plastik	1		1	840
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	7		7	45
30	Kain	Pakaian, sepatu, topi, handuk	2		2	840
34	Kain	Karpet dan perlengkapan	1		1	45

		furnishing			
72	Kayu	Kategori kayu lainnya	2	2	840
74	Bahan Lainnya	Alat kebersihan (popok, cotton buds, tampon, pembalut dan sikat gigi)	1	1	45

Palingan		Lebar Transek 31,5 m		No Transek: 16 B		
No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (Jumlah)	Utuh (Jumlah)	Total (Item)	Berat (gr)
6	Plastik	Wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	1	2	3	25
19	Plastik	Tali tambang	1		1	1
24	Plastik	Bahan plastik lainnya	1	3	4	40
60	Karet	Sol sendal-sepatu		1	1	1
72	Kayu	Kategori kayu lainnya	3		3	40

**Pantai Marina**

Marina

Lebar Transek 5,5 m

No Transek: 11 A

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (Jumlah)	Utuh (Jumlah)	Total (Item)	Berat (gr)
1	Plastik	Tutup botol		1	1	10
2	Plastik	Botol < 2 L	1	5	6	165
3	Plastik	Paket peralatan minuman (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)		7	7	50
4	Plastik	Wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)		2	2	50
5	Plastik	Tali pita plastik	1		1	10
6	Plastik	Bahan plastik lainnya	2		2	20
7	Kaca dan Keramik	Bohlam	1		1	10
8	Logam	Tutup botol		1	1	1
8	Kayu	Kategori kayu lainnya	3		3	860

Marina

Lebar Transek 58,6 m

No Transek: 11 B

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (Jumlah)	Utuh (Jumlah)	Total (Item)	Berat (gr)
1	Plastik	Tutup botol		2	2	10
2	Plastik	Botol < 2 L		2	2	50
3	Plastik	Pisau, garpu, sendok, sedotan, pengaduk dan peralatan masak		7	7	10
4	Plastik	Wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)		2	2	50
5	Plastik	Tali pita plastik	3		3	10
6	Plastik	Bahan plastik lainnya		4	4	50
7	Logam	Kaleng minuman		1	1	10
8	Kayu	Kategori kayu lainnya	5		5	50
9	Bahan Lainnya	Alat kebersihan (popok, cotton buds, tampon, pembalut dan sikat gigi)		1	1	10

Marina		Lebar Transek 4,6 m			No Transek: 16 A	
No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (Jumlah)	Utuh (Jumlah)	Total (Item)	Berat (gr)
1	Plastik	Tutup botol		8	8	30
2	Plastik	Botol < 2 L		21	21	740
3	Plastik	Pisau, garpu, sendok, sedotan, pengaduk dan peralatan masak		1	1	30
4	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	1	12	13	740
5	Plastik	Wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	2	2	4	30
6	Plastik	Tali tambang	4		4	740
7	Plastik	Tali pita plastic	1		1	30
8	Plastik	Bahan plastik lainnya	2		2	740
9	Busa Plastik	Gabus (insulasi pendingin dan pengepakan)	1		1	30
10	Kain	Pakaian, sepatu, topi, handuk		1	1	740
11	Logam	Kaleng minuman	1		1	30
12	Karet	Sol sendal-sepatu		1	1	740
13	Kayu	Kategori kayu lainnya	9		9	30
14	Bahan Lainnya	Alat kebersihan (popok, cotton buds, tampon, pembalut dan sikat gigi)	1		1	740

Marina		Lebar Transek 55,4 m			No Transek: 16 B	
No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (Jumlah)	Utuh (Jumlah)	Total (Item)	Berat (gr)
1	Plastik	Tutup botol		1	1	250
2	Plastik	Botol < 2 L	2	2	4	115
3	Plastik	Pisau, garpu, sendok, sedotan, pengaduk dan peralatan masak		1	1	250

4	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	1	1	115
5	Plastik	Keranjang, krat & nampan	1	1	250
6	Plastik	Tali tambang	3	3	115
7	Plastik	Jaring ikan	1	1	250
8	Plastik	Bahan plastik lainnya	2	2	115
9	Busa Plastik	Gelas dan wadah paket makanan	1	1	250
10	Kayu	Kategori kayu lainnya	5	5	115
11	Bahan Lainnya	Lilin dan parafin	1	1	250
12	plastik	Wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	1	1	115

Marina Lebar Transek 4,2 m No Transek: 18 A

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (Jumlah)	Utuh (Jumlah)	Total (Item)	Berat (gr)
1	Plastik	Tutup botol		7	7	20
2	Plastik	Botol < 2 L	1	12	13	420
3	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	2	20	22	20
4	Plastik	Wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)	-	3	3	420
5	Plastik	Kantong plastik (buram atau bening)		2	2	20
6	Plastik	Mainan dan perlengkapan pesta		1	1	420
7	Plastik	Tali tambang	5		5	20
8	Logam	Kaleng minuman		1	1	420
9	Karet	Sol sandal-sepatu		1	1	20
10	Kayu	Kategori kayu lainnya	8		8	420

Marina Lebar Transek 53,6 m No Transek: 18 B

No	Jenis Bahan	Klasifikasi Sampah	Serpihan (Jumlah)	Utuh (Jumlah)	Total (Item)	Berat (gr)
1	Plastik	Tutup botol		3	3	5





5	Plastik	Paket peralatan minuman wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)		5	5	1
6	Plastik	Wadah makanan (makanan cepat saji, cangkir, kotak makan siang dan sejenisnya)		2	2	290
7	Plastik	Kantong plastik (buram atau bening)		1	1	1
21	Plastik	Tali pita plastic	1		1	290
60	Karet	Sol sendal-sepatu	1		1	1
74	Bahan Lainnya	Alat kebersihan (popok, cotton buds, tampon, pembalut dan sikat gigi)	3		3	290

### Lampiran 3. Kelimpahan jumlah sampah laut di pesisir Kabupaten Bantaeng

#### Pantai Seruni

No	Jenis Sampah	TRANSEK 6		TRANSEK 11		TRANSEK 14		TRANSEK 16		Total	
		Jumlah	Kelimpahan	Jumlah	Kelimpahan	Jumlah	Kelimpahan	Jumlah	Kelimpahan	Jumlah	Kelimpahan
1	Plastik	198	1.48	171	1.12	132	1.10	208	1.41	709	5.10
2	Busa Plastik	8	0.06	11	0.07	9	0.07	3	0.02	31	0.23
3	Kain	4	0.03	4	0.03	1	0.01	14	0.09	23	0.16
4	Kaca dan Keramik	8	0.06	11	0.07	4	0.03	5	0.03	28	0.20
5	Logam	5	0.04	4	0.03	3	0.02	5	0.03	17	0.12
6	Kertas dan Kardus	6	0.04	4	0.03	0	0.00	26	0.18	36	0.25
7	Karet	4	0.03	4	0.03	17	0.14	0	0.00	25	0.20
8	Kayu	19	0.14	7	0.05	15	0.12	12	0.08	53	0.39
9	Bahan Lainnya	11	0.08	27	0.18	0	0.00	1	0.01	39	0.27
Total		263	1.97	243	1.59	181	1.50	274	1.85	961	6.91
Luas Area (P X L)		133.5		153		120.5		148			
Rata-rata Kelimpahan total										1.73	

#### Pantai Palingan

No	Jenis Sampah	TRANSEK 9		TRANSEK 13		TRANSEK 14		TRANSEK 16		Total	
		Jumlah	Kelimpahan	Jumlah	Kelimpahan	Jumlah	Kelimpahan	Jumlah	Kelimpahan	Jumlah	Kelimpahan
1	Plastik	32	0.14	58	0.27	39	0.20	59	0.34	188	0.95
2	Busa Plastik	0	0.00	0	0.00	2	0.01	0	0.00	2	0.01
3	Kain	0	0.00	2	0.01	0	0.00	3	0.02	5	0.03
4	Kaca dan Keramik	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
5	Logam	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
6	Kertas dan Kardus	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7	Karet	1	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.01	2	0.01
8	Kayu	3	0.01	2	0.01	3	0.02	5	0.03	13	0.07
9	Bahan Lainnya	2	0.01	4	0.02	0	0.00	1	0.01	7	0.03

Total	38	0.16	68	0.32	44	0.23	69	0.39	219	1.10
Luas Area (P X L)	234.5		212.5		193		175.5			
Rata-rata Kelimpahan Total									0.28	

### Pantai Marina

No	Jenis Sampah	TRANSEK 11		TRANSEK 16		TRANSEK 18		TRANSEK 19		Total	
		Jumlah	Kelimpahan	Jumlah	Kelimpahan	Jumlah	Kelimpahan	Jumlah	Kelimpahan	Jumlah	Kelimpahan
1	Plastik	39	0.12	69	0.23	67	0.23	79	0.27	254	0.86
2	Busa Plastik	0	0.00	2	0.01	0	0.00	1	0.00	3	0.01
3	Kain	0	0.00	1	0.00	1	0.00	0	0.00	2	0.01
4	Kaca dan Keramik	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
5	Logam	2	0.01	1	0.00	2	0.01	0	0.00	5	0.02
6	Kertas dan Kardus	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7	Karet	0	0.00	1	0.00	1	0.00	2	0.01	4	0.01
8	Kayu	8	0.02	14	0.05	8	0.03	2	0.01	32	0.11
9	Bahan Lainnya	1	0.00	2	0.01	0	0.00	3	0.01	6	0.02
Total		51	0.16	90	0.30	79	0.27	87	0.30	307	1.01
Luas Area (P X L)		320.5		300		289		288.5			
Rata-rata Kelimpahan Total									0.26		

#### Lampiran 4. Kelimpahan berat sampah laut di pesisir Kabupaten Bantaeng

##### Pantai Seruni

No	Jenis Sampah	TRANSEK 6		TRANSEK 11		TRANSEK 14		TRANSEK 16		Total	
		Berat	Kelimpahan	Berat	Kelimpahan	Berat	Kelimpahan	Berat	Kelimpahan	Berat	Kelimpahan
1	Plastik	3247	24.32	3474	22.71	2920	24.23	4600	31.08	14241	102.34
2	Busa Plastik	40	0.30	822	5.37	685	5.68	40	0.27	1587	11.63
3	Kain	392	2.94	57	0.37	165	1.37	1715	11.59	2329	16.27
4	Kaca dan Keramik	620	4.64	867	5.67	50	0.41	545	3.68	2082	14.41
5	Logam	20	0.15	45	0.29	685	5.68	560	3.78	1310	9.91
6	Kertas dan Kardus	490	3.67	765	5.00	0	0.00	530	3.58	1785	12.25
7	Karet	140	1.05	45	0.29	215	1.78	25	0.17	425	3.30
8	Kayu	15	0.11	765	5.00	685	5.68	595	4.02	2060	14.82
9	Bahan Lainnya	765	5.73	57	0.37	0	0.00	25	0.17	847	6.27
Total		5729	42.91	6897	45.08	5405	44.85	8635	58.34	26666	191.19
Luas Area (P X L)		133.5		153		120.5		148			
Rata-rata Kelimpahan Total										47.80	

##### Pantai Palingan

No	Jenis Sampah	TRANSEK 9		TRANSEK 13		TRANSEK 14		TRANSEK 16		Total	
		Berat	Kelimpahan	Berat	Kelimpahan	Berat	Kelimpahan	Berat	Kelimpahan	Berat	Kelimpahan
1	Plastik	827	3.53	792	3.73	1115	5.78	3651	20.80	6385	33.83
2	Busa Plastik	0	0.00	0	0.00	5	0.03	0	0.00	5	0.03
3	Kain	0	0.00	75	0.35	0	0.00	885	5.04	960	5.40
4	Kaca dan Keramik	0	0.00	70	0.33	0	0.00	0	0.00	70	0.33
5	Logam	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
6	Kertas dan Kardus	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7	Karet	180	0.77	0	0.00	0	0.00	1	0.01	181	0.77
8	Kayu	190	0.81	65	0.31	265	1.37	880	5.01	1400	7.50

9	Bahan Lainnya	175	0.75	170	0.80	0	0.00	45	0.26	390	1.80
Total		1372	5.85	1173	5.52	1385	7.18	5462	31.12	9392	49.67
Luas Area (P x L)		234.5		212.5		193		175.5			
Rata-rata Kelimpahan Total										12.42	

### Pantai Marina

No	Jenis Sampah	TRANSEK 11		TRANSEK 16		TRANSEK 18		TRANSEK 19		Total	
		Berat	Kelimpahan	Berat	Kelimpahan	Berat	Kelimpahan	Berat	Kelimpahan	Berat	Kelimpahan
1	Plastik	485	1.51	4540	15.13	1955	6.76	2748	9.53	9728	32.94
2	Busa Plastik	0	0.00	280	0.93	0	0.00	450	1.56	730	2.49
3	Kain	0	0.00	740	2.47	5	0.02	0	0.00	745	2.48
4	Kaca dan Keramik	10	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	0.03
5	Logam	11	0.03	30	0.10	200	0.69	0	0.00	241	0.83
6	Kertas dan Kardus	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7	Karet	0	0.00	740	2.47	20	0.07	305	1.06	1065	3.59
8	Kayu	910	2.84	145	0.48	420	1.45	450	1.56	1925	6.34
9	Bahan Lainnya	10	0.03	990	3.30	0	0.00	290	1.01	1290	4.34
Total		1426	4.45	7465	24.88	2600	9.00	4243	14.71	15734	20.10
Luas Area (P x L)		320.5		300		289		288.5			
Rata-rata Kelimpahan Total										13.26	

**Lampiran 5. Kelimpahan total jumlah dan berat sampah laut di pesisir Kabupaten Bantaeng.**

**Kelimpahan jumlah**

No	Jenis Sampah	Seruni		Palingan		Marina		Total	
		Jumlah	Kelimpahan	Jumlah	Kelimpahan	Jumlah	Kelimpahan	Jumlah	Kelimpahan
1	Plastik	709	5.10	188	0.95	254	0.86	1151	6.91
2	Busa Plastik	31	0.23	2	0.01	3	0.01	36	0.25
3	Kain	23	0.16	5	0.03	2	0.01	30	0.19
4	Kaca dan Keramik	28	0.20	1	0.00	1	0.00	30	0.21
5	Logam	17	0.12	1	0.00	5	0.02	23	0.14
6	Kertas dan Kardus	36	0.25	0	0.00	0	0.00	36	0.25
7	Karet	25	0.20	2	0.01	4	0.01	31	0.22
8	Kayu	53	0.39	13	0.07	32	0.11	98	0.57
9	Bahan Lainnya	39	0.27	7	0.03	6	0.02	52	0.32
Total		961	6.91	219	1.10	307	1.03	1487	9.05

**Kelimpahan berat**

No	Jenis Sampah	Seruni		Palingan		Marina		Total	
		Berat	Kelimpahan	Berat	Kelimpahan	Berat	Kelimpahan	Berat	Kelimpahan
1	Plastik	14241	102.34	6385	33.83	9728	32.94	30354	169.11
2	Busa Plastik	1587	11.63	5	0.03	730	2.49	2322	14.15
3	Kain	2329	16.27	960	5.40	745	2.48	4034	24.15
4	Kaca dan Keramik	2082	14.41	70	0.33	10	0.03	2162	14.77
5	Logam	1310	9.91	1	0.00	241	0.83	1552	10.74
6	Kertas dan Kardus	1785	12.25	0	0.00	0	0.00	1785	12.25
7	Karet	425	3.30	181	0.77	1065	3.59	1671	7.66
8	Kayu	2060	14.82	1400	7.50	1925	6.34	5385	28.66
9	Bahan Lainnya	847	6.27	390	1.80	1290	4.34	2527	12.41
Total		26666	191.19	9392	49.67	15734	53.04	51792	293.90

**Lampiran 6. Hasil uji Kruskal Wallis dan Mann Whitney kelimpahan jumlah**

**Kruskal-wallis test**

**Ranks**

	Pantai	N	Mean Rank
Kelimpahan Jumlah	Pantai Seruni	4	10.50
	Pantai Palingan	4	4.88
	Pantai Marina	4	4.13
	Total	12	

**Test Statistics<sup>a,b</sup>**

	Kelimpahan Jumlah
Kruskal-Wallis H	7.524
Df	2
Asymp. Sig.	.023

**Descriptive Statistics**

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Kelimpahan Jumlah	12	.7533	.73130	.16	1.97
Pantai	12	2.00	.853	1	3

**Mann-whitney test**

**Pantai Seruni dan Pantai Palingan**

**Ranks**

	Pantai	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kelimpahan Jumlah	Pantai Seruni	4	6.50	26.00
	Pantai Palingan	4	2.50	10.00
	Total	8		

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	Kelimpahan Berat
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	10.000
Z	-2.309
Asymp. Sig. (2-tailed)	.021
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.029 <sup>b</sup>



**Ranks**

	Pantai	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kelimpahan Jumlah	Pantai Seruni	4	6.50	26.00
	Pantai Marina	4	2.50	10.00
	Total	8		

**Pantai Seruni dan Pantai Marina**

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	Kelimpahan Berat
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	10.000
Z	-2.309
Asymp. Sig. (2-tailed)	.021
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.029 <sup>b</sup>

**Pantai Palingan dan Pantai Marina**

**Ranks**

	Pantai	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kelimpahan Berat	Pantai Palingan	4	4.25	17.00
	Pantai Marina	4	4.75	19.00
	Total	8		

**Test Statistics<sup>a</sup>**

	Kelimpahan Berat
Mann-Whitney U	7.000
Wilcoxon W	17.000
Z	-.289
Asymp. Sig. (2-tailed)	.773
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.886 <sup>b</sup>

**Lampiran 7. Hasil uji Kruskal Wallis dan Mann Whitney Kelimpahan Berat**

**Kruskal-Wallis Test**

**Ranks**

	Pantai	N	Mean Rank
Kelimpahan Berat	Pantai Seruni	4	10.50
	Pantai Palingan	4	4.25

	Pantai Marina	4	4.75
	Total	12	

### Test Statistics<sup>a,b</sup>

	Berat
Kruskal-Wallis H	7.423
df	2
Asymp. Sig.	.024

### Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Kelimpahan Berat	12	24.4908	19.33401	4.45	58.34
Pantai	12	2.00	.853	1	3

### Mann-Whitney Test Pantai Seruni dan Pantai Palingan

#### Ranks

	Pantai	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kelimpahan Berat	Pantai Seruni	4	6.50	26.00
	Pantai Palingan	4	2.50	10.00
	Total	8		

### Test Statistics<sup>a</sup>

	Kelimpahan Berat
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	10.000
Z	-2.309
Asymp. Sig. (2-tailed)	.021
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.029 <sup>b</sup>

### Pantai Seruni dan Pantai Marina

#### Ranks

	Pantai	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kelimpahan Berat	Pantai Seruni	4	6.50	26.00
	Pantai Marina	4	2.50	10.00

	Total	8		
--	-------	---	--	--

### Test Statistics<sup>a</sup>

	Kelimpahan_Berat
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	10.000
Z	-2.309
Asymp. Sig. (2-tailed)	.021
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.029 <sup>b</sup>

### Pantai palingan dan Pantai Marina

#### Ranks

	Pantai	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kelimpahan Berat	Pantai Palingan	4	4.25	17.00
	Pantai Marina	4	4.75	19.00
	Total	8		

### Test Statistics<sup>a</sup>

	Kelimpahan_Berat
Mann-Whitney U	7.000
Wilcoxon W	17.000
Z	-.289
Asymp. Sig. (2-tailed)	.773
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.886 <sup>b</sup>

**Lampiran 8. Data kecepatan dan arah arus di pesisir Kabupaten Bantaeng**

No	lokasi	Kondisi	Jarak (m)	Waktu (s)	Kecepatan (m/s)	Arah (°)
1	Seruni	Surut	5	166.05	0.03	84
		pasang	5	62.13	0.08	27
2	Palingan	Surut	5	148	0.03	62
		Pasang	5	79.65	0.06	102
3	Marina	Surut	5	172	0.03	17
		Pasang	5	90.89	0.06	23

**Lampiran 9. Data range pasang surut di pesisir Kabupaten Bantaeng**

Data+	Data-	range
0.473	-0.665	1.138

**Lampiran 10. Data kemiringan pantai di pesisir Kabupaten Bantaeng**

Lokasi	x	y
Seruni	5,73 m	40 cm
	5,50	32 cm
	5,30	25 cm
	6 m	30 cm
Palingan	5,43 m	25cm
	5,66 m	20cm
	5,13 m	55 cm
Marina	5,40 m	35 cm
	6,04 m	25 cm

**Lampiran 11. Presentase kemiringan pantai di persisir Kabupaten Bantaeng**

No	Lokasi	koordinat	X	Y	%
1	Seruni	5°33'19"S 119°58'1"T	5.50	0.32	5.81
2	Palingan	5°34'34"S 120°2'32T	5.43	0.25	4.60
3	Marina	5°35'4"S 120°5'26"T	5.40	0.35	6.48

## Lampiran 12. Dokumentasi lapangan

