

LAMPIRAN



Lampiran 1. Kategori sampah plastik berdasarkan bahannya

Hari	Berat Sampah Plastik (Kg)	Jenis Sampah Plastik	Berat Sampah (Kg)	Presentase (%)
1	1.3	Plastik Naso (HDPE)	0.22	16.92307692
		Plastik PS Kaca	0	0
		Plastik PP gelas	0.08	6.153846154
		Plastik PET putih/bening	0.39	30
		Plastik PET warna	0.23	17.69230769
		Plastik HD kresek warna	0.16	12.30769231
		Plastik HD kresk Bening	0.13	10
		Plastik PVC	0	0
		Plastik PE karet	0	0
		Plastik PP	0.09	6.923076923
2	1.84	Plastik Naso (HDPE)	0.25	13.58695652
		Plastik PS Kaca		0
		Plastik PP gelas	0.23	12.5
		Plastik PET putih/bening	0.46	25
		Plastik PET warna	0.37	20.10869565
		Plastik HD kresek warna	0.18	9.782608696
		Plastik HD kresk Bening	0.17	9.239130435
		Plastik PVC	0	0
		Plastik PE karet	0	0
		Plastik PP	0.18	9.782608696
3	2.03	Plastik Naso (HDPE)	0.32	15.7635468
		Plastik PS Kaca	0.25	12.31527094
		Plastik PP gelas	0.1	4.926108374
		Plastik PET putih/bening	0.4	19.7044335
		Plastik PET warna	0.41	20.19704433
		Plastik HD kresek warna	0.15	7.389162562
		Plastik HD kresk Bening	0.17	8.374384236
		Plastik PVC	0	0
		Plastik PE karet	0	0
		Plastik PP	0.23	11.33004926

Lampiran 2. Dokumentasi Penelitian



Gambar 9. TPS ilegal Di Kampung Nelayan

TPS ini merupakan salah satu contoh TPS (Tempat Pembuangan Sampah) yang berada di Teluk Penyu. Sampah yang dibuat di tempat ini berasal dari berbagai sumber. Ada yang berasal dari sampah pemukiman, sampah nelayan ataupun pengunjung. Gambar menunjukkan keadaan TPS yang kurang memadai penataannya karena berada dipinggir pantai yang dapat mencemari air.



Gambar 10. Lokasi Pemilahan Sampah

Lokasi ini sampah dipisahkan jenisnya. Gambar menunjukkan sebagian sampah plastik yang telah dipilih. Sampah ini akan diproses hingga melalui proses RDF. Salah satu contoh sampah yaitu sampah dari botol plastik yang banyak dihasilkan dari sampah wisatawan yang berkunjung.



Gambar 11. Sampah Plastik Yang Sudah Dipilah

Karung ini berisi sampah yang berasal dari gelas ataupun botol plastik. Sampah ini jika tidak diolah dengan baik dan sesuai dapat mencemari lingkungan. Plastik akan sukar terurai oleh tanah, dan apabila dibakar akan mencemari udara lingkungan sekitar. Pemanfaatan sampah plastik sangatlah minim dilakukan oleh masyarakat.



Gambar 12. Tempat Pembuangan Sementara (Mobile)

Alat angkut sampah ini digunakan untuk mengangkut sampah yang berasal dari wilayah Teluk Penyu. Berbentuk seperti bak yang memuat volume sampah lebih banyak. Alat ini sering juga digunakan sebagai tempat pembuangan sampah sementara karena jika digunakan untuk alat angkut kurang sesuai untuk wilayah perkampungan dengan jalan yang sempit.



Gambar 13. Mahasiswa dan TPS (Mobile)

Mahasiswa UII yang sedang melakukan observasi di wilayah yang akan dijadikan tempat penelitian. Observasi perlu dilakukan untuk membuat rancangan penelitian yang akan dilakukan untuk meminimalisir kesalahan dalam penelitian. Sampling akan mudah ditentukan dengan melakukan sampling terlebih dahulu.



Gambar 14. Lokasi Tps di Kampung Nelayan Cilacap Selatan

Dilihat dari gambar, sampah berserakan dan terlihat tidak adanya pengolahan. Sampah ini dapat berasal dari rumah penduduk ataupun warung – warung yang ada di sekitar Kampung Nelayan. Lokasi penimbunan sampah ini hanya berupa bangunan yang hanya diberi dinding sebagian. Sampah dibuang disini juga tidak dibedakan jenisnya.



Gambar 15. Lokasi Pembuangan Sampah Yang Kurang Terawat

Sampah yang kebanyakan berasal dari ranting pohon ini juga dibuang di tanah kosong. Tanah kosong sering disalah gunakan oleh warga untuk membuang sampah. hal ini dapat mencemari lingkungan terutama kandungan tanahnya. Para pengunjung di Kampung Nelayan juga akan terganggu oleh pemandangan sampah yang seperti di atas.



Gambar 16. Sampah Plastik Hasil Sampling

Salah satu jenis sampah di Kampung Nelayan Cilacap Selatan yaitu berasal dari limbah plastik. Sampah bungkus makanan merupakan jenis sampah yang mudah ditemukan dimanapun, terutama di Kampung Nelayan. Lokasi yang digunakan sebagai objek wisata tentunya menghasilkan sampah bungkus makanan yang berlimpah.