

DAFTAR ISI

JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
Intisari	xi
<i>Abstract</i>	xii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar belakang	1
2. Tujuan	3
3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Mikroplastik	4
2. Bentuk mikroplastik	5
3. <i>Sargassum</i> sp.	6
4. Penelitian terdahulu	8
III. METODE PENELITIAN	10
1. Waktu dan lokasi penelitian	10
2. Alat dan bahan	10
3. Rancangan penelitian	12
3.1 Pengambilan sampel air	12
3.2 Pengambilan sampel <i>Sargassum</i> sp.	12
3.3 Preparasi sampel air	12
3.4 Preparasi sampel <i>Sargassum</i> sp.	13
3.5 Kontrol kontaminasi	13
4. Tata laksana penelitian	13
5. Analisis data	15
5.1 Uji <i>shapiro-wilk</i>	15
5.2 Uji T	16
5.3 Uji <i>pearson</i>	16
5.4 Uji <i>spearman</i>	16
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	18
1. Hasil	18
1.1 Hasil kelimpahan mikroplastik di permukaan talus <i>Sargassum</i> sp.	18
1.2 Korelasi kelimpahan mikroplastik di Pantai Pulang Sawal	20
1.3 Korelasi kelimpahan mikroplastik di Pantai Nguyahan	20
1.4 Persentase bentuk mikroplastik	21
1.5 Persentase warna mikroplastik	22
1.6 Ukuran mikroplastik	23
2. Pembahasan	24
V. KESIMPULAN DAN SARAN	32
1. Kesimpulan	32
2. Saran	32
DAFTAR PUSTAKA	33

LAMPIRAN.....	40
---------------	----