

@Hak cipta milik IPB University

LAMPIRAN

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Lampiran 1. Sampah Laut pada Lokasi Penelitian



Sampah Laut pada Lokasi Suli

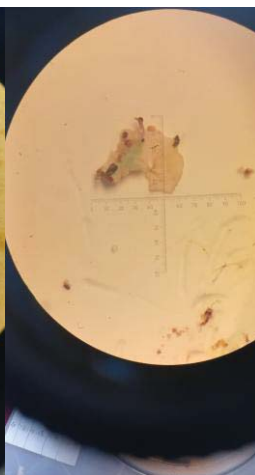


Sampah Laut pada Lokasi Poka

Lampiran 2. Bentuk Mikroplastik



Fiber



Fragment



Fragment



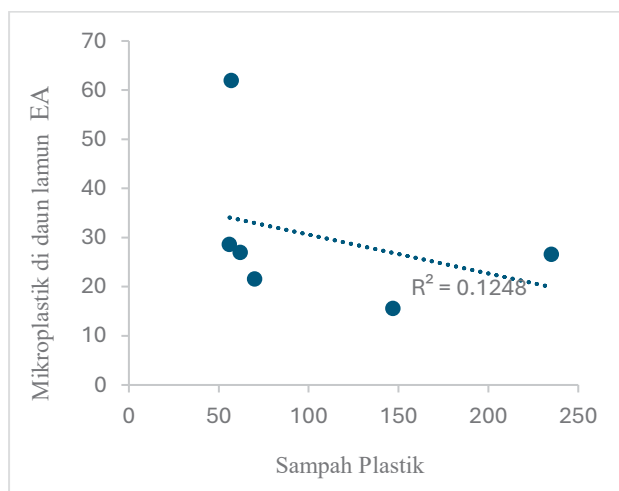
Granull

Lampiran 3 Sampel di Laboratorium

@Hak cipta milik IPB University

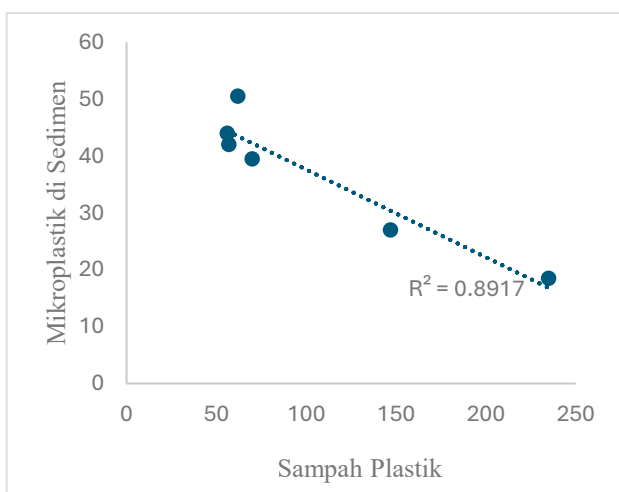
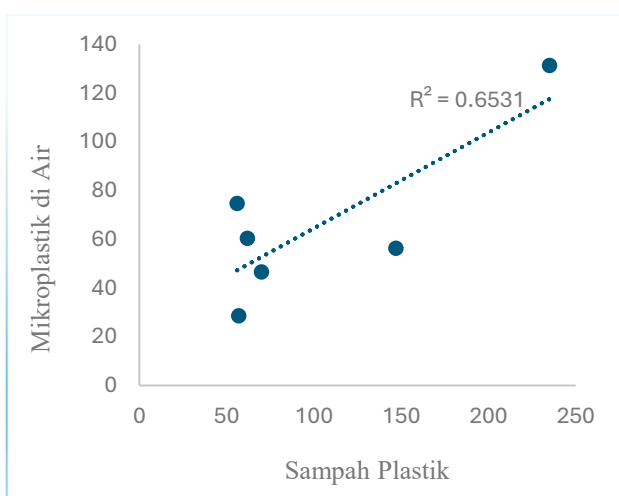
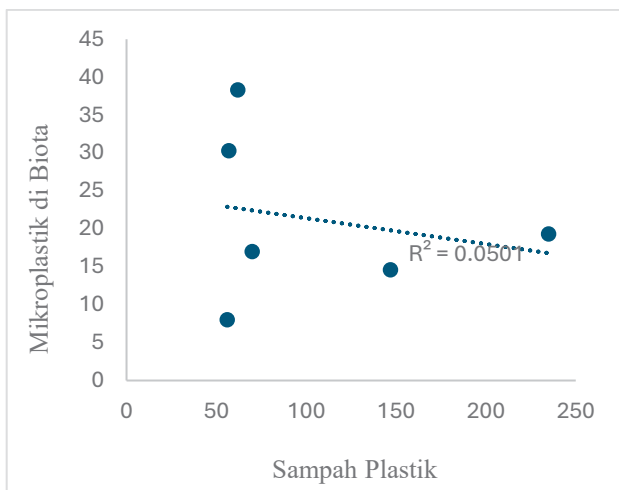


Lampiran 4 Grafik Regresi Linier Sederhana antara Sampah Plastik dan Mikroplastik



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

RIWAYAT HIDUP

Penulis dilahirkan di Kota Ambon pada tanggal 15 Juni 1996 sebagai anak kedua dari tiga bersaudara pasangan Bapak Franky Edwin De Soysa (Alm) dan Ibu Juverita Seleky. Penulis menempuh Pendidikan sarjana di Program Studi Ilmu Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Pattimura Ambon, dan lulus pada tahun 2019. Tahun 2023, penulis diterima sebagai mahasiswa program magister (S-2) pada Program Studi Ilmu Kelautan Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Pada tahun yang sama penulis memperoleh pendanaan Pendidikan dari Lembaga Pengelola Dana Pendidikan (LPDP) untuk daerah Afirmasi dengan nomor: SKPB-2173/LPDP/LPDP.3/2023.

Selama mengikuti program S-2, beberapa karya ilmiah yang berasal dari hasil penelitian tesis ini sedang dalam proses publikasi. Artikel pertama berjudul *Characteristics of Marine Debris in Transitional Season II in Poka and Suli, Ambon Island, Indonesia* telah disubmit ke Depik: Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan, Pesisir dan Perikanan (Sinta 2) dan saat ini berstatus *under review*. Artikel kedua berjudul *Bay Geomorphology Shapes Multi-Compartment Microplastic Accumulation in Tropical Seagrass Ecosystem on Ambon Island, Indonesia* telah disubmit ke Marine Pollution Bulletin (Q1 Scopus) dan saat ini juga berstatus *under review*.

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
 2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.