

## **SEAFOOD SELAT MADURA TERANCAM MIKROPLASTIK**

### **MAHASISWA KELAUTAN UTM DESAK PEMERINTAH KENDALIKAN SAMPAH PLASTIK DI SUNGAI DAN PESISIR**

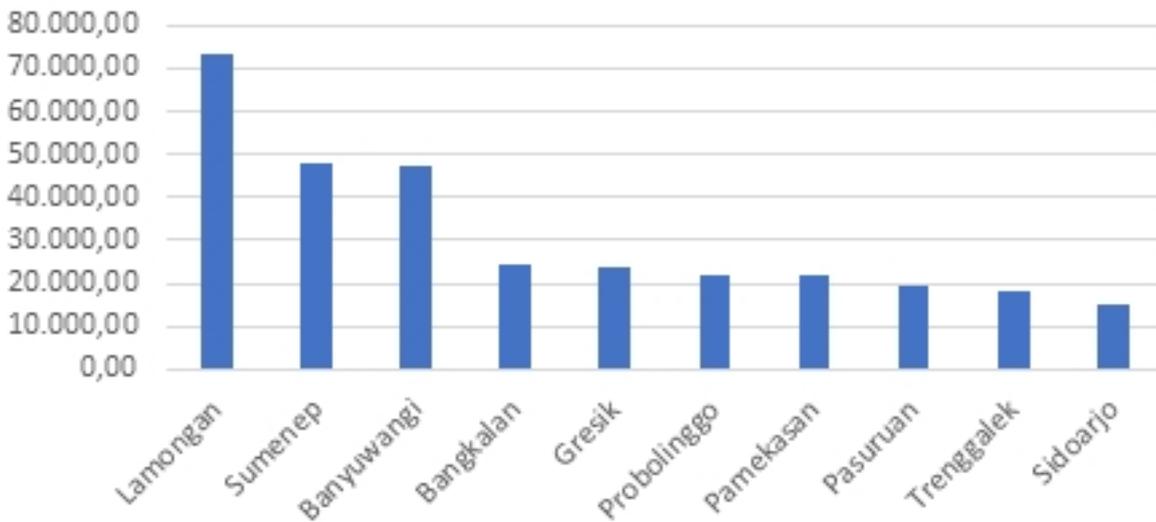
(Dalam rangka peduli lingkungan pesisir dan Laut)

*Selat Madura merupakan Kawasan produktif dengan hasil tangkapan tertinggi di Jatim Data Badan Pusat Statistik (BPS) 2019 Menyebutkan bahwa Lamongan, Bangkalan, Sidoarjo, Surabaya dan Gresik menyumbangkan 35% tangkapan ikan laut di Jawa Timur 2019 sebesar 414.644 Ton. Lamongan, Bangkalan dan Gresik merupakan wilayah yang termasuk dalam 5 kawasan tangkapan tertinggi tahun 2019. Namun kondisi ini terancam dengan temuan mikroplastik. Kelompok Studi OPTIK (Operasi Pengurangan Plastik) dari mahasiswa semester V program studi Ilmu Kelautan, Universitas Trunojoyo Madura. Penelitian Januari 2021 yang dilakukan di pesisir Lamongan, Pesisir Gresik dan Pesisir Kamal, Madura menemukan dalam 100 liter air laut terdapat 15-50 partikel Mikroplastik sedangkan dalam 40 gram sedimen ditemukan 8-101 partikel Mikroplastik.*

Ditulis oleh Humas UTM  
Rabu, 10 Februari 2021 06:39

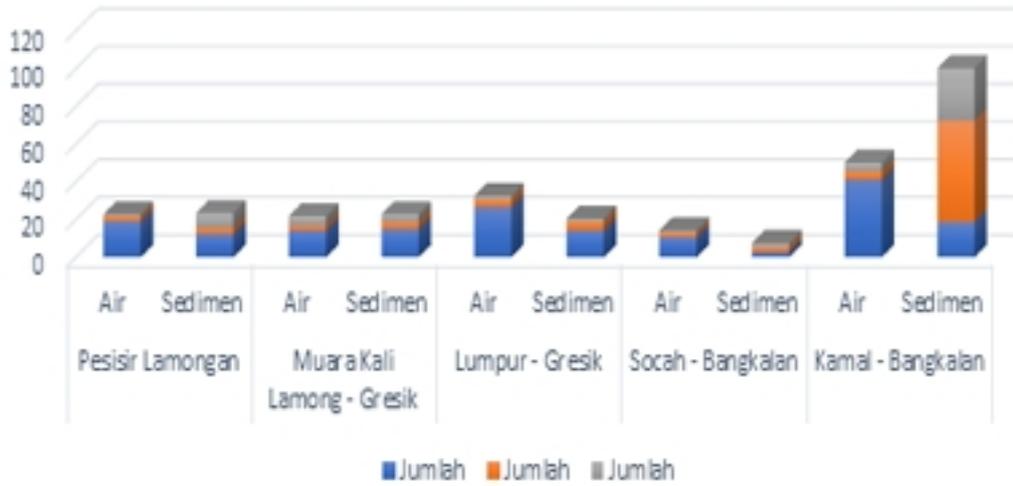


10 Hasil Tangkapan Perikanan Laut Tertinggi di Jawa Timur Tahun 2019

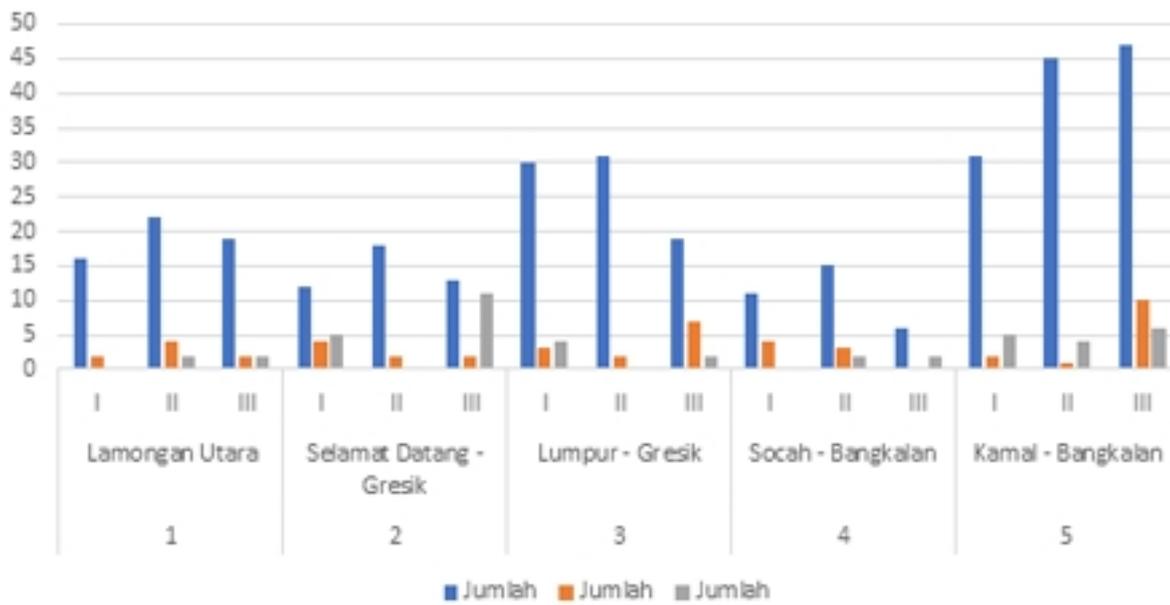


Ditulis oleh Humas UTM  
 Rabu, 10 Februari 2021 06:39

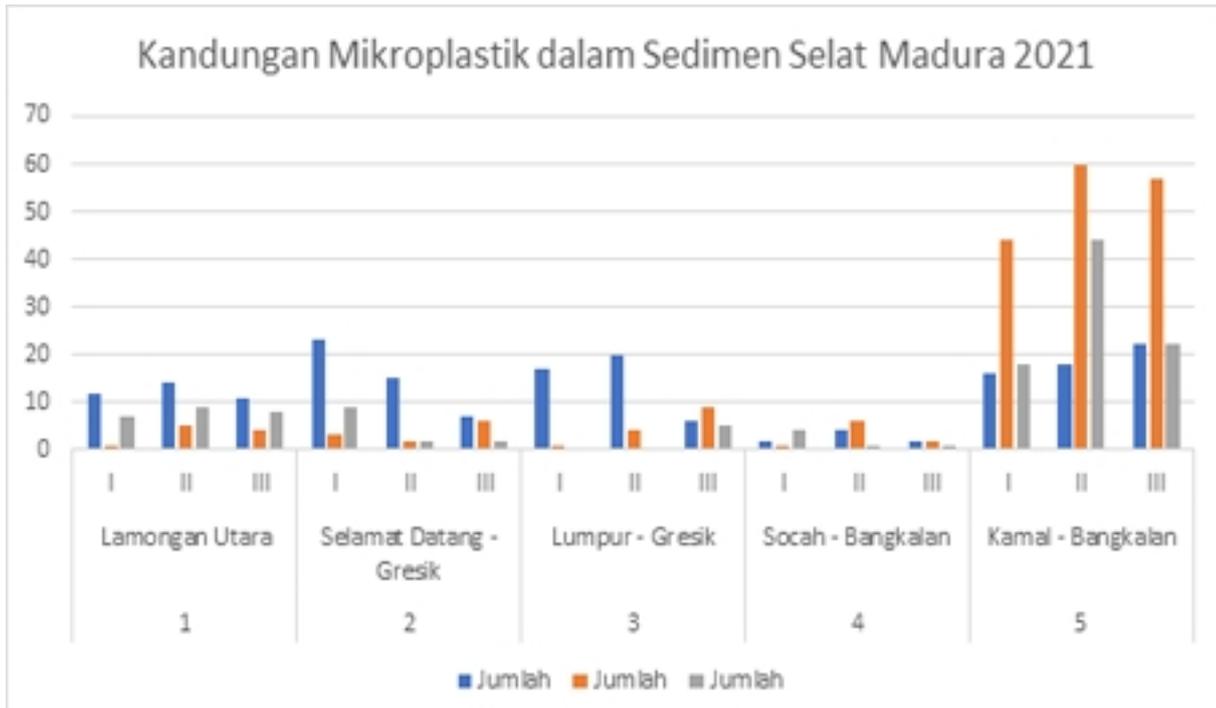
**Grafik Rata-Rata Kelimpahan Mikroplastik  
 Selat Madura 2021**



**Kandungan Mikroplastik dalam Air di Selat Madura 2021**



Ditulis oleh Humas UTM  
 Rabu, 10 Februari 2021 06:39



Gambar 15. Kandungan mikroplastik dalam sedimen di lokasi-lokasi penelitian di Selat Madura 2021