

19

**LAPORAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**



**Pengenalan Sampah Plastik dan Dampaknya Secara Umum di
Pesisir dan Laut bagi Siswa SMA Negeri 12 Ambon
3 November 2020**

OLEH:

**YONA AKSA LEWERISSA, S.Pi, M.Si (KETUA)
NIP. 19770804 200312 2 001**

**Dr. Ir. J. M.S. TETELEPTA, M.Sc, M.Phil (ANGGOTA)
NIP.19570502 198511 1 001**

**JURUSAN MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS PATTIMURA**

November 2020

NPATTI
21
ANAN & IK
M
9
NA
DIRI

E. KESIMPULAN

Berdasarkan kegiatan pengabdian pada masyarakat yang dilakukan di SMA Negeri 12 Ambon. Maka ada beberapa disimpulkan sebagai berikut:

1. Pentingnya pengetahuan dasar tentang dampak sampah plastik bagi ekosistem pesisir dan laut karena kondisi daerah yang didominasi oleh perairan.
2. Adanya penambahan pengetahuan yang berdampak positif, hal ini terlihat dari respon peserta didik dalam bertanya juga komitmen untuk menjadi duta lestari.
3. Diharapkan melalui kegiatan ini dapat memotivasi masyarakat melalui generasi muda untuk menjaga keberlanjutan ekosistem pesisir dan laut melalui partisipasi aktif dalam penanganan sampah sehingga Ambon menjadi kota bebas sampah plastik.

DAFTAR PUSTAKA

- Badan Pusat Statistik. 2020. *Kota Ambon dalam Angka 2018*. Badan Pusat Statistik Kota Ambon.
- Li J., X. Qu., L. Su., W. Zhang, D. Yang, P. Kolandhasamy, D. Li, and H. Shi. 2016. Microplastics in Mussels Along The Coastal Waters of China. *Environmental Pollution* 214: 177 – 184.
- Mukhtasor, M. 2007. *Pencemaran Pesisir dan Laut*. Pradnya Paramita. Jakarta
- Rochman, C. M., Tahir, A., Baxa, D.V., Williams S., Werorilangi, S. And Teh, S.J. 2015. Anthropogenic Debris in Seafood: Plastic Debris and Fibers From Textiles in Fish and Bivalves Sold for Human Consumption. *Sci. Rep.* 5, 14340; doi: 10.1038/srep14340.
- Tuhumury, N. Chr. dan F.F. Lokollo. 2009. IbM Kelurahan Lateri Dalam Penanggulangan Sampah di Sekitar Hilir Sungai Wairekang, Lateri. Laporan Pengabdian IPTEKS bagi Masyarakat. Dana DIPA Universitas Pattimura.
- Tuhumury, N. Chr., Pr. A. Uneputti dan Ch. I. Tupan. 2009. Sedimentasi dan Ekosistem Mangrove di Sungai Wairekang, Lateri. *Jurnal Ichthyos* Vol. 8 No. 2. Juli 2009.
- Tuhumury, N. Chr dan I. Kaliky. 2019. Identifikasi Sampah Pesisir di Desa Rumah Tiga Kota Ambon. *Jurnal Triton* Volume 15 No.1 Halaman 30-39.