



**KANDUNGAN MIKROPLASTIK PADA KOMODITAS
PERIKANAN DAN LINGKUNGAN DI PERAIRAN
PANTAI SAYUNG, DEMAK**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat Sarjana Sains (S.Si)
pada Departemen Biologi Fakultas Sains dan Matematika
Universitas Diponegoro Semarang

Oleh:

Abdurrafi Alwan

24020115140073

**DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA
UNIVERSITAS DIPONEGORO
JUNI, 2019**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Kandungan Mikroplastik pada Komoditas Perikanan dan Lingkungan di Perairan Pantai Sayung, Demak
Nama Mahasiswa : Abdurrafi Alwan
NIM : 24020115140073
Tanggal Lulus : 20 Juni 2019

Menyetujui:

Pembimbing I



Dr. Fuad Muhammad, SSi,MSi
NIP. 197306171999031003

Pembimbing II



Dr. Jafron Wasiq Hidayat, MSc
NIP. 96403251990031001

Ketua Penguji



Rully Rahadian, S.Si, M.Si, Ph.D
NIP. 197207022000031001

Mengetahui:

Ketua Departemen Biologi



Dr. Endah Dwi Hastuti, M.Si
NIP. 196105051986032003

Koordinator Lab. Ekologi dan Biosistemika



Dr. Mochamad Hadi, MSi
NIP. 196001081987031002

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Kandungan Mikroplastik pada Komoditas Perikanan dan Lingkungan di Perairan Pantai Sayung, Demak**”. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kandungan jenis dan jenis mikroplastik pada produk perikanan udang windu, ikan kakap, kerang hijau, air dan sedimen di Sayung dan korelasi antara kandungan, jenis mikroplastik pada udang windu, ikan kakap, kerang hijau, air dan sedimen. Hasil penelitian ini dapat dijadikan dasar dalam pembuatan kebijakan dalam pengelolaan sampah plastik pada tahun-tahun mendatang.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi persyaratan mata kuliah Tugas Akhir dan persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Sains (S.Si) Departemen Biologi Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Semarang. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan ilmiah kepada masyarakat mengenai bahaya mengkonsumsi produk perikanan udang windu, ikan kakap, kerang hijau, air dan sedimen di Sayung yang mengandung mikroplastik.

Semarang, Juni 2019

Penulis