

**KEANEKARAGAMAN DAN KELIMPAHAN MIKROALGA
PENYEBAB *HARMFUL ALGAL BLOOMS* (HABs) DI
PERAIRAN PANTAI TIMUR SURABAYA**

SKRIPSI



SHELLA MELATI PUSPITASARI

**PROGRAM STUDI S1 BIOLOGI
DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2020**

**KEANEKARAGAMAN DAN KELIMPAHAN MIKROALGA
PENYEBAB *HARMFUL ALGAL BLOOMS* (HABS) DI
PERAIRAN PANTAI TIMUR SURABAYA**


SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Sains Bidang Biologi
pada Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga**

**Shella Melati Puspitasari
NIM. 081611433045**

Disetujui oleh,

Pembimbing I,



**Dr. Moch. Affandi, M.Si.
NIP. 196404121991021001**

Pembimbing II,



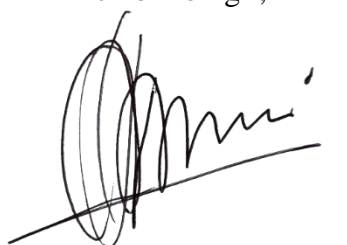
**Dr. Sucipto Harivanto, DEA.
NIP. 195609021986011002**

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : Keanekaragaman dan Kelimpahan Mikroalga Penyebab *Harmful Algal Blooms* (HABs) di Perairan Pantai Timur Surabaya
Penyusun : Shella Melati Puspitasari
NIM : 081611433045
Tanggal Ujian : 3 Agustus 2020

Disetujui oleh,

Pembimbing I,



Dr. Moch. Affandi, M.Si.
NIP. 196404121991021001

Pembimbing II



Dr. Sucipto Hariyanto, DEA.
NIP. 195609021986011002

Mengetahui,

Ketua Departemen Biologi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga



Dr. Sucipto Hariyanto, DEA.
NIP. 195609021986011002

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, tetapi tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga, diperkenankan dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penyusun dan harus menyebutkan sumbernya sesuai dengan kebiasaan ilmiah. Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya

Nama : Shella Melati Puspitasari

NIM : 081611433045

Program Studi : S1 Biologi

Fakultas : Sains dan Teknologi

Universitas : Airlangga

Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiat dalam penulisan skripsi saya yang berjudul:

**KEANEKARAGAMAN DAN KELIMPAHAN MIKROALGA
PENYEBAB *HARMFUL ALGAL BLOOMS* (HABS) DI
PERAIRAN PANTAI TIMUR SURABAYA**

Apabila suatu saat nanti terbukti melakukan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, 3 Agustus 2020



Shella Melati Puspitasari

NIM. 081611433045