

**ISOLASI, IDENTIFIKASI, DAN UJI POTENSI BAKTERI
PELARUT FOSFAT DARI TANAH MANGROVE CENTER
TUBAN JAWA TIMUR**

SKRIPSI



INDAH NUR ANNIZAH

**PROGRAM STUDI S-1 BIOLOGI
DEPARTEMEN BIOLOGI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
2020**

**ISOLASI, IDENTIFIKASI, DAN UJI POTENSI BAKTERI PELARUT
FOSFAT DARI TANAH MANGROVE CENTER TUBAN JAWA TIMUR**

SKRIPSI

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

Indah Nur Annizah
NIM. 081511433027

Disetujui oleh:

Pembimbing I,



Dr. Fatimah, S.Si., M.Kes.

NIP. 197410152002122001

Pembimbing II,



Prof. Dr. Ir. Tini Surtiningsih, DEA.

NIP. 195110121980032001

LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI

Judul : Isolasi, Identifikasi, Dan Uji Potensi Bakteri Pelarut
Fosfat Dari Tanah Mangrove Center Tuban Jawa Timur.
Nama penyusun : Indah Nur Annizah
NIM : 081511433027
Tanggal Ujian : 7 Januari 2020

Disetujui oleh:

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Dr. Fatimah, S.Si., M.Kes.
NIP. 197410152002122001



Prof. Dr. Ir. Tini Surtiningsih, DEA
NIP. 195110121980032001

Mengetahui,

Ketua Departemen Biologi
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga



Dr. Sucipto Hariyanto, DEA
NIP. 19560902198601100

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

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

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertandatangan di bawah ini, saya:

Nama : Indah Nur Annizah

NIM : 081511433027

Program Studi : Biologi

Fakultas : Sains dan Teknologi

Universitas : Airlangga

Jenjang : Sarjana (S1)

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

ISOLASI, IDENTIFIKASI, DAN UJI POTENSI BAKTERI PELARUT FOSFAT DARI TANAH MANGROVE CENTER TUBAN JAWA TIMUR

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, 5 Januari 2020



Indah Nur Annizah

NIM. 081511433027