

**BIOREMEDIASI LIMBAH JASA *LAUNDRY* DI SURABAYA
DENGAN BAKTERI *Pseudomonas aeruginosa* UNTUK
PENURUNAN KADAR FOSFAT**

SKRIPSI



FITRI CITRA ARINI

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

2020

**BIOREMEDIASI LIMBAH JASA LAUNDRY DI SURABAYA
DENGAN BAKTERI *Pseudomonas aeruginosa* UNTUK
PENURUNAN KADAR FOSFAT**

SKRIPSI

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

**Fitri Citra Arini
NIM. 081611433093**

Disetujui oleh:

Pembimbing I,

Pembimbing II,



**Drs. Agus Supriyanto, M.Kes.
NIP. 196208241989031002**



**Tri Nurhariyati, S.Si., M.Kes.
NIP. 196711131994032001**


LEMBAR PENGESAHAN NASKAH SKRIPSI


Judul : Bioremediasi Limbah Jasa *Laundry* Di Surabaya Dengan
Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* Untuk Penurunan
Kadar Fosfat
Penyusun : Fitri Citra Arini
NIM : 081611433093
Pembimbing I : Drs. Agus Supriyanto, M.Kes.
Pembimbing II : Tri Nurhariyati, S.Si., M.Kes.
Tanggal Seminar : 31 Januari 2020

Disetujui oleh,

Pembimbing I

Pembimbing II


Drs. Agus Supriyanto, M.Kes.
NIP. 196208241989031002


Tri Nurhariyati, S.Si., M.Kes.
NIP. 196711131994032001

Mengetahui,
Ketua Departemen Biologi
Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Airlangga




Dr. Sucipto Hariyanto, DEA
NIP. 195609021986011002

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

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

SURAT PERNYATAAN TENTANG ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini, Saya :

Nama : Fitri Citra Arini
NIM : 081611433093
Program Studi : Biologi
Fakultas : Sains dan Teknologi
Universitas : Airlangga
Jenjang : Sarjana (S1)

Menyatakan, bahwa saya tidak melakukan plagiasi dalam penulisan skripsi saya yang berjudul :

BIOREMEDIASI LIMBAH JASA *LAUNDRY* DI SURABAYA DENGAN BAKTERI *Pseudomonas aeruginosa* UNTUK PENURUNAN KADAR FOSFAT

Apabila dikemudian hari terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Surabaya, Januari 2020



Fitri Citra Arini
NIM. 081611433093