



## **TUGAS AKHIR**

**PENGARUH BIOFILTRASI MENGGUNAKAN MEDIA KARBON AKTIF, BIOBALL DAN AERASI UNTUK MENURUNKAN KADAR BOD (*Biological Oxygen Deman*) DAN TSS (*Total Suspended Solid*) PADA LIMBAH CAIR INDUSTRI TAHU TAHUN 2019**

**TRI NURULIA KOTIMAH  
NIM. P27833216060**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA  
PRODI D-III KESEHATAN LINGKUNGAN KAMPUS MAGETAN  
TAHUN 2019**



## **TUGAS AKHIR**

**PENGARUH BIOFILTRASI MENGGUNAKAN MEDIA KARBON AKTIF,  
BIOBALL DAN AERASI UNTUK MENURUNKAN KADAR BOD  
(*Biological Oxygen Deman*) DAN TSS (*Total Suspended Solid*) PADA  
LIMBAH CAIR INDUSTRI TAHU TAHUN 2019**

**TRI NURULIA KOTIMAH  
NIM. P27833216060**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA  
PRODI D-III KESEHATAN LINGKUNGAN KAMPUS MAGETAN  
TAHUN 2019**

**SURAT PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar / sebutan akademik di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak ada karya / pendapat yang pernah ditulis oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan di sebutkan dalam daftar acuan.

Apabila ditemukan suatu jiplakan (plagiat), maka saya bersedia menerima akibatnya berupa sanksi akademis dan sanksi lain yang diberikan oleh yang berwenang.

Magetan,        Juni 2019  
Yang membuat pernyataan,

TRI NURULIA KOTIMAH  
NIM. P27833216060

## **BIODATA PENULIS**



**NAMA** : **TRI NURULIA KOTIMAH**  
**NIM** : **P27833216060**  
**JENIS KELAMIN** : **PEREMPUAN**  
**TEMPAT LAHIR** : **NGANJUK**  
**TANGGAL LAHIR** : **11 AGUSTUS 1998**  
**AGAMA** : **ISLAM**  
**STATUS** : **MAHASISWA**  
**ALAMAT** : **DESA BATEMBAT, DUSUN GAMPENG,  
RT. 004/RW. 005, KECAMATAN PACE,  
KABUPATEN NGANJUK**

**RIWAYAT PENDIDIKAN** : **1. SDN EMBAT-EMBAT II (2004 – 2010)**  
**2. SMPN 1 LOCERET (2010 – 2013)**  
**3. SMAN 1 LOCERET (2013 – 2016)**