



**TUGAS AKHIR
PENGARUH MOL BONGGOL PISANG TERHADAP PENINGKATAN
VOLUME BIOGAS**

**NIMAS AYU KUSUMANINGRUM
NIM. P27833216004**

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI D-III KESEHATAN LINGKUNGAN
KAMPUS MAGETAN
TAHUN 2019**

**PENGARUH MOL BONGGOL PISANG TERHADAP PENINGKATAN
VOLUME BIOGAS**

TUGAS AKHIR

**Untuk memperoleh sebutan Ahli Madya Kesehatan
Program Studi D-III Jurusan Kesehatan Lingkungan
Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya**

Oleh:

**NIMAS AYU KUSUMANINGRUM
NIM. P27833216004**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES
SURABAYA**

**KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES SURABAYA
JURUSAN KESEHATAN LINGKUNGAN
PROGRAM STUDI D-III KESEHATAN LINGKUNGAN
KAMPUS MAGETAN
TAHUN 2019**

LEMBAR PERSETUJUAN

Tugas Akhir dengan judul :

PENGARUH MOL BONGGOL PISANG TERHADAP PENINGKATAN VOLUME BIOGAS.

Disusun Oleh : NIMAS AYU KUSUMANINGRUM / NIM P27833216004

Telah disetujui untuk diajukan dan dipertahankan pada Tugas Akhir Program Studi D-III Jurusan Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya dalam rangka ujian akhir untuk memperoleh sebutan Ahli Madya Kesehatan Lingkungan.

Magetan, Juni 2019

Pembimbing I

Pembimbing II

Beny Suyanto, S.Pd, M.Si
NIP.19641201 198502 1 003

Frida Hendrarinata, SKM, MKL
NIP.19740610 200112 2 006

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas Akhir dengan judul :

PENGARUH MOL BONGGOL PISANG TERHADAP PENINGKATAN VOLUME BIOGAS.

Disusun Oleh : NIMAS AYU KUSUMANINGRUM / NIM P27833216004

Telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Tugas Akhir Program Studi D-III Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya dan diterima untuk memenuhi syarat guna memperoleh sebutan Ahli Madya Kesehatan Lingkungan.

Pada Tanggal :

Mengesahkan :

**Ketua program studi D-III
Kesehatan Lingkungan Kampus Magetan**



**Beny Suyanto, S.Pd, M.Si
NIP. 19640120 198503 1 003**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES
SURABAYA**

Dewan Penguji :

Tanda Tangan Tanggal

**H. Djoko Windu PI, SKM,MMKes
Ketua**

Beny Suyanto, S.Pd, M.Si

Anggota

Frida Hendrarinata, SKM, MKI

Anggota

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

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

Materai Rp.6.000,-

Nimas Ayu Kusumaningrum
NIM. P27833216004

BIODATA PENULIS



NAMA : NIMAS AYU KUSUMANINGRUM
NIM : P27833216004
TEMPAT TANGGAL LAHIR : MADIUN, 22 DESEMBER 1997
AGAMA : ISLAM
JENIS KELAMIN : PEREMPUAN
GOLONGAN DARAH : O
STATUS : MAHASISWA
ALAMAT : JL. TANJUNG NO 10 RT 020/RW 006
KELURAHAN KEJURON KECAMATAN
TAMAN KOTA MADIUN

PENDIDIKAN : 1. R.A MASYITOH MADIUN
(2002-2004)
2. MI ISLAMIYAH 02 MADIUN
(2004-2010)
3. SMPN 02 MADIUN
(2010-2013)
4. SMAN 05 MADIUN
(2013-2016)