

---

HALAMAN PENGESAHAN  
TUGAS AKHIR  
PEMBUTAN BIOGAS DARI KOTORAN SAPI DENGAN MENGGUNAKAN  
ALAT BIODIGESTER SEDERHANA

Disusun oleh :  
Rizqi Nurahafidz      NPM : 021140030


Telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan oleh :

Dosen Pembimbing I Tugas Akhir

  
Dr. Adi Ilcham, MT  
NIK : 2 7106 96 0126 1

Pada tanggal : 29-8-2018

Dosen Pembimbing II Tugas Akhir

  
Retno Ringgani, ST., M.Eng  
NIK : 2 8303 15 0445 1

Pada tanggal : 10-09-2018



---

## TUGAS AKHIR

### PEMBUTAN BIOGAS DARI KOTORAN SAPI DENGAN MENGGUNAKAN ALAT BIODIGESTER SEDERHANA





Disusun oleh :

Rizqi Nurhafidz NPM : 021140030

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 19 juli 2018

#### Susunan Dewan Penguji

<p>Pembimbing Utama</p>  <p>Dr. Adi Ilcham, MT NIK : 2 7106 96 0126 1</p>	<p>Pembimbing Pendamping</p>  <p>Retno Ringgani ST. M.Eng NIK : 2 8303 15 0445 1</p>
<p>Penguji 1</p>  <p>Dr. Yulius Deddy Hermawan, ST, MT NIK : 2 7210 98 0197 1</p>	<p>Penguji 2</p>  <p>Susanti Rina Nugraheni, ST, M.Eng NIK : 2 8309 12 0353 1</p>

Laporan ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

Untuk gelar Ahli Madya

Koordinator Prodi D3 Teknik Kimia



Dr. Adi Ilcham, MT

NIK : 2 7106 96 0126 1

Ketua Prodi D3 Teknik Kimia



Dr. Yulius Deddy Hermawan, ST, MT

NIK : 2 7210 98 0197 1

