

**DAFTAR ISI**

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN</b> .....	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN</b> .....	v
<b>INTISARI</b> .....	vi
<b>ABSTRACT</b> .....	vii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>PENDAHULUAN</b> .....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan.....	3
Manfaat.....	3
<b>TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	4
Limbah Peternakan.....	5
Biogas.....	6
<b>LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS</b> .....	10
Landasan Teori.....	10
Hipotesis.....	11
<b>MATERI DAN METODE</b> .....	12
Waktu dan Tempat Penelitian.....	12
Materi Penelitian.....	12
Metode Penelitian.....	12
Variabel Yang Diamati.....	14
Analisis Data.....	15
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	16
Profil dan Pemanfaatan Biogas di Desa Tahunan .....	16
Nilai Metana.....	24
Nilai N, P, dan K pada <i>Sludge</i> Biogas .....	28



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Efektivitas Produksi Biogas dari Limbah Peternakan Sapi di Desa Tahunan, Kecamatan Tegalombo,  
Kabupaten Pacitan**

Diah Ayu Asmaraning Nur Aziz, Prof. Ir. Ambar Petiwiningrum, M.Si., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>31</b>
Kesimpulan .....	31
Saran.....	32
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>33</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>36</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>39</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>42</b>