

## DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	4
C. Kerangka Pemikiran .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	6
E. Perumusan Masalah .....	7
II. TINJAUAN PUSTAKA .....	9
A. Pupuk Organik .....	9
B. Produksi Bersih .....	14
C. Biogas .....	22
D. Bio-slurry .....	28
III. METODE PENELITIAN .....	31
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	31
B. Kebutuhan Data .....	31
C. Tahapan Penelitian .....	32
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Keadaan Umum ... ..	35
B. Proses Pembuatan Pupuk Organik .....	39
C. Evaluasi Pengolahan Pupuk Organik .....	43
D. Identifikasi Limbah .....	46
E. Neraca Massa.....	48
F. Alternatif Penerapan Produksi Bersih.....	54
G. Studi Kelayakan danri Alternatif Produksi Bersih .....	67

V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	74
A. Kesimpulan .....	74
B. Saran .....	74
DAFTAR PUSTAKA .....	76
DAFTAR LAMPIRAN .....	78