DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN ..... **iii**
HALAMAN PENGESAHAN ..... **iv**
HALAMAN PERNYATAAN ..... **v**
ABSTRACT ..... **vi**
RINGKASAN ..... **vii**
DAFTAR RIWAYAT HIDUP ..... **ix**
KATA PENGANTAR ..... **x**
DAFTAR ISI ..... **xi**
DAFTAR TABEL ..... **xiii**
DAFTAR GAMBAR ..... **xiv**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xv**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 3
1.3 Tujuan Penelitian 3
1.4 Manfaat Penelitian 3
1.5 Kerangka Pikir 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **6**
2.1 Sapi Perah (Frisian Holstein) 6
2.2 Limbah Sapi Perah 7
2.3 Dampak Negatif Akumulasi Limbah Peternakan 7
2.4 Penanganan Limbah Peternakan 10
2.5 Vermikomposting 11
2.6 Cacing Afrika (Eudrilus eugeniae) 11
2.7 Penelitian Terdahulu 12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN **16**
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian 16
3.2 Materi Penelitian 16
3.3 Metode Penelitian 16
3.4 Prosedur Penelitian 17
3.5 Variabel Pengamatan 19

3.6 Analisis Data 19
3.7 Kriteria Responden 20
3.8 Uji Validitas dan Reliabilitas 21
3.9 Batasan Istilah 25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 26
4.1 Hasil Rerata Persepsi Masyarakat terhadap Penerapan Vermikomposting 26
4.2 Indikator Polusi Bau 27
4.3 Indikator Pencemaran Air 28
4.4 Indikator Pencemaran Tanah 29
4.5 Indikator Populasi Lalat 30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 31
5.1 Kesimpulan 31
5.2 Saran 31
DAFTAR PUSTAKA 33
LAMPIRAN 41