

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
SURAT KETERANGAN.....	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
INTISARI.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	3
Manfaat Penelitian	4
TINJAUAN PUSTAKA.....	5
Limbah Peternakan	5
Bakteri.....	7
<i>Xanthomonas campestris</i>	9
Enzim Urease	10
Kelor.....	11
Antibakteri	13
Urease Inhibitor	14
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	17
Landasan Teori	17
Hipotesis.....	18
MATERI DAN METODE.....	19
Materi	19
Alat.....	19
Bahan	20

Metode	20
Rancangan Percobaan	20
Tahap Persiapan	21
Pembuatan ekstrak	21
Tahap Pengujian	23
Analisis Hasil	30
HASIL DAN PEMBAHASAN	31
Ekstraksi Daun Kelor	31
Uji Urease Bakteri <i>Xanthomonas campestris</i>	34
Penghambatan Pertumbuhan Bakteri pada Medium Padat	36
<i>Kirby-bauer diffusion disk</i>	37
<i>Agar Well Diffusion Assay</i>	39
Penghambatan Pertumbuhan Bakteri pada Medium Cair	42
Viabilitas Sel Bakteri <i>Xanthomonas campestris</i>	44
Penghambatan Aktivitas Enzim Urease	46
Aktivitas Enzim Urease	48
KESIMPULAN DAN SARAN	53
Kesimpulan	53
Saran	53
RINGKASAN	54
DAFTAR PUSTAKA	60
UCAPAN TERIMA KASIH	66
LAMPIRAN	69