

DAFTAR ISI

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	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Ekskreta dan Permasalahannya	5
Aktivitas Urease.....	6
Bakteri <i>Xanthomonas campestris</i>	7
Potensi Senyawa Antibakteri Kulit Buah Kelubi	8
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	10
Landasan Teori.....	10
Hipotesis	11
MATERI DAN METODE	13
Materi	13
Metode	15
HASIL DAN PEMBAHASAN	24
Ekstraksi Kulit Buah Kelubi.....	24
Uji Kemampuan Urease Menggunakan Indikator <i>Phenol Red</i>	27
<i>Kirby-Bauer Diffusion Disk</i>	29
<i>Agar Well Diffusion Assay</i>	32
Pengamatan Pertumbuhan Sel Metode <i>Optical Density</i>	37
Viabilitas Sel	39
Pembuatan Kurva Standar Amonia.....	40
Aktivitas Enzim Urease	42
<i>Inhibition Concentration 50 (IC₅₀)</i>	45
KESIMPULAN DAN SARAN	48
Kesimpulan	48
Saran.....	48
RINGKASAN	50
DAFTAR PUSTAKA	60
UCAPAN TERIMA KASIH	65
LAMPIRAN	67