

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT.....	xi
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	4
Manfaat Penelitian.....	4
TINJAUAN PUSTAKA	5
Kulit nanas (<i>Ananas comosus</i> L.).....	5
Deskripsi tanaman.....	5
Kandungan kulit nanas.....	6
Aktivitas antibakteri pada kulit nanas.....	7
Susu sapi.....	9
Mastitis	11
Etiologi mastitis	11
Mastitis subklinis.....	13
Patogenesis mastitis	14
<i>Staphylococcus aureus</i>	16
Karaktersitik dan morfologi.....	16
Faktor virulensi	17
MATERI DAN METODE.....	20
Materi	20
Alat.....	20
Bahan	20
Metode.....	21
Uji Identifikasi dan Ekstraksi Kulit Nanas	21
Uji Fitokimia Ekstrak Kulit Nanas	22
Re-identifikasi <i>Staphylococcus aureus</i>	22
Plat Agar Darah (PAD).....	22
Pengecatan Gram	23

<i>Mannitol Salt Agar</i> (MSA)	23
Katalase.....	24
Oksidase.....	24
Fermentasi karbohidrat	24
Gelatinase.....	24
Uji daya hambat ekstrak kulit nanas (<i>in vitro</i>).....	25
Analisis data.....	27
 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 28
KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
Kesimpulan.....	41
Saran	41
 DAFTAR PUSTAKA	 42
LAMPIRAN.....	49