

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Sapi.....	4
B. Ambing	4
C. Susu	6
D. Bakteri	7
E. Mastitis	8
1. Mastitis klinis	9
2. Mastitis sub-klinis	10
F. Antibiotik	10
1. Penisillin G	11
2. Amoksisillin	12
G. Resistensi Bakteri.....	13
H. Uji Sensitivitas Bakteri terhadap Antibiotik	14
III. MATERI METODE	16
A. Pengambilan Sampel Susu	16
B. Isolasi dan Identifikasi	17
C. Uji Sensitivitas	18
D. Analisis Hasil	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	19
A. Isolasi dan Identifikasi	19
B. Uji Sensitivitas	23



KESIMPULAN DAN SARAN.....	26
A. Kesimpulan	26
B. Saran	26
DAFTAR PUSTAKA	27
LAMPIRAN.....	30