

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
ABSTRAK .....	xi
ABSTRACT.....	xii
PENDAHULUAN .....	1
Latar belakang .....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA .....	4
Broiler.....	4
<i>Enterococcus</i> spp.....	5
Penggunaan Antibiotik pada Peternakan Ayam Broiler.....	7
Tetracycline .....	8
Oxytetracycline.....	9
Ampisillin .....	9
Trimethoprim-Sulfamethotaxole .....	10
Vancomycin.....	10
Gentamicin.....	11
MATERI DAN METODE .....	12
Waktu dan Tempat Penelitian .....	12
Materi Penelitian .....	12
Sampel .....	12
Alat dan Bahan .....	12
Metode Penelitian.....	13
Pengambilan Sampel .....	13
Pembuatan media <i>Enterococcosel</i> Agar + vancomycin (ECSAV) .....	14
Isolasi <i>Enterococcus</i> spp. pada Media ECSAV dan MCA.....	14
Pengkulturan ulang koloni teridentifikasi <i>Enterococcus</i> spp. pada media plat agar Enterococcosel+Vancomycin (ECSAV) dan MacConkey Agar (MCA) .....	15
Pembiakan isolat pada media BHI dan pembuatan stok gliserol.....	15
Pengecatan gram.....	15
Uji Fermentasi Karbohidrat .....	16
Uji IMViC.....	17
Uji Motilitas.....	18

Uji Ammonia .....	19
Uji Ketahanan Salinitas .....	19
Uji Hemolisis .....	19
Uji Katalase .....	20
Uji Resistensi Antibiotik .....	20
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	22
Identifikasi.....	22
Resistensi.....	35
KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
Kesimpulan.....	43
Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA .....	44