

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
Latar Belakang Masalah.....	1
Tujuan.....	2
Manfaat.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
Penyiapan Media .....	3
Tipe Media Kultur .....	3
Media Kultur Bakteri Gram Positif <i>cocci</i> .....	5
Brain Heart Infusion (BHI) Broth.....	5
Nutrient Agar (NA).....	5
Todd Hewitt Broth (THB) .....	6
Mannitol Salt Agar (MSA) .....	6
Plat Agar Darah (PAD) .....	7
Komposisi Media.....	7
Kondisi Fisik yang dibutuhkan untuk Pertumbuhan .....	9
Suhu .....	9
Atmosfer Gas .....	10
Keasaman pH.....	10
Kondisi Lain.....	11
Pewaranaan Gram.....	11

BAB III PELAKSANAAN .....	13
Materi .....	13
Alat dan Bahan .....	13
Metode.....	13
Persiapan pembuatan media .....	13
Media <i>Mannitol Salt Agar</i> (MSA).....	13
Media <i>Brain Heart Infusion</i> (BHI).....	14
Media <i>Todd Hewitt Broth</i> (THB) .....	14
Media <i>Nutrient Agar</i> (NA) .....	14
Pengambilan darah domba .....	15
Media Plat Agar Darah (PAD) .....	15
Teknik kultur bakteri.....	16
Kultur pada media MSA.....	16
Kultur pada media PAD .....	16
Kultur pada media BHI .....	16
Kultur pada media NA.....	16
Kultur pada media THB .....	16
Pewarnaan Gram .....	17
Skema kerja pembuatan media kultur bakteri .....	18
Alur Metode Kultur Bakteri Gram positif <i>cocci</i> .....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	21
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	29
Kesimpulan .....	29
Saran .....	29
DAFTAR PUSTAKA .....	30
LAMPIRAN.....	32