

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
UCAPAN TERIMAKASIH.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR BAGAN	xvi
DAFTAR GRAFIK.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.4.1 Tujuan Umum.....	3
1.4.2 Tujuan Khusus.....	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.5.1 Manfaat Teoritis	4
1.5.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	6
2.1.1 Morfologi <i>Staphylococcus aureus</i>	7
2.1.2 Taksonomi <i>Staphylococcus aureus</i>	8
2.1.3 Siklus Hidup <i>Staphylococcus aureus</i>	8
2.1.4 Karakteristik <i>Staphylococcus aureus</i> Dalam Tubuh Manusia	9
2.1.5 Identifikasi <i>Staphylococcus aureus</i>	10
2.2 Media Pertumbuhan Bakteri.....	10
2.2.1 Jenis Media Pertumbuhan Bakteri	11
2.2.2 <i>Blood Agar Plate</i> (BAP).....	11
2.3 Teknik Preparasi Bakteri Secara Pengenceran Bertingkat	12
2.4 Teknik Isolasi Bakteri pada Media <i>Blood Agar Plate</i> (BAP)	12
2.4.1 <i>Streak Plate</i> (Goresan).....	12
2.5 Teknik Menghitung Jumlah Bakteri.....	13
2.5.1 Perhitungan Tidak Langsung Menggunakan Hitung Cawan	13
2.6 Darah	14
2.6.1 Komponen Darah Pada Manusia	14
2.6.3 Darah Manusia.....	14
2.6.2 Darah Domba	15
2.6.4 Darah Ayam.....	15
2.6.5 Fungsi Darah Pada Agar Darah (BAP)	15
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	16

3.1	Jenis Penelitian.....	16
3.2	Desain Penelitian.....	16
3.3	Tempat dan Waktu Penelitian	16
3.4	Populasi Penelitian	17
3.5	Sampel Penelitian dan Besaran Sampel Penelitian	17
3.6	Metode Pengambilan Sampel.....	19
3.7	Teknik Pengumpulan Data.....	19
3.8	Variabel Penelitian	19
3.9	Definisi Operasional Variabel.....	20
3.10	Instrumentasi Penelitian	21
3.11	Prosedur Penelitian.....	22
3.12	Teknik Analisis Data.....	24
3.13	Skema Alur Penelitian.....	27
	BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1	Hasil Penelitian	28
4.2	Analisis Data	31
4.3	Pembahasan Penelitian.....	32
4.3.1	Karakteristik Makroskopis dan Mikroskopis Koloni <i>Staphylococcus aureus</i> pada BAP Darah Domba, Darah Manusia, dan Darah Ayam.....	33
4.3.2	Faktor Kesamaan dan Perbedaan Makroskopis dan Mikroskopis Pada Darah Domba, Darah Manusia, dan Darah Ayam.....	33
4.3.3	Rerata Jumlah Koloni <i>Staphylococcus aureus</i> pada BAP Darah Domba, Darah Manusia, dan Darah Ayam	35
4.3.4	Faktor Perbedaan Rerata Jumlah Koloni <i>Staphylococcus aureus</i> pada BAP Darah Domba, Darah Manusia, dan Darah Ayam	35
	BAB 5 PENUTUP	39
5.1	Kesimpulan	39
5.2	Saran.....	40
	DAFTAR PUSTAKA	41
	LAMPIRAN.....	46