

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>1</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	<b>2</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>3</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>4</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>5</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>6</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH.....</b>	<b>7</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>9</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>12</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>13</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>14</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar belakang .....	15
1.2 Rumusan masalah.....	18
1.3 Batasan masalah .....	18
1.4 Tujuan penelitian.....	18
1.4.1 Tujuan umum .....	18
1.4.2 Tujuan khusus .....	18
1.5 Manfaat penelitian.....	19
1.5.1 Manfaat teoritis .....	19
1.5.2 Manfaat praktis.....	19
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>20</b>
2.1 Cemaran bakteri pada pangan .....	20
2.2 Cemaran bakteri pada ayam .....	23
2.3 Ayam .....	23
2.3.1 Ayam Broiler.....	25
2.4 Bakteri .....	27
2.4.1 Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> .....	30
2.3.2 Bakteri <i>Salmonella sp.</i> .....	33
2.4.3 Bakteri <i>Escherichia coli</i> .....	37

2.4.4 Identifikasi Bakteri .....	41
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>49</b>
3.1 Rancangan Penelitian .....	49
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian .....	49
3.2.1 Populasi Penelitian .....	49
3.2.2 Sampel Penelitian .....	49
3.3 Tempat dan Waktu Penelitian .....	49
3.4 Variabel Penelitian .....	50
3.4.1 Variabel bebas .....	50
3.4.2 Variabel terikat .....	50
3.5 Definisi Operasional.....	50
3.6 Analisis data .....	51
3.7 Alat dan Bahan Penelitian .....	51
3.7.1 Alat Penelitian .....	51
3.7.2 Bahan Penelitian.....	51
3.8 Prosedur Penelitian.....	52
3.8.1 Sterilisasi Alat dan Bahan .....	52
3.8.2 Pembuatan Media .....	52
3.8.3 Persiapan Sampel .....	56
3.8.4 Penanaman dan Isolasi Bakteri .....	57
3.8.5 Identifikasi dengan Pewarnaan Gram .....	58
3.8.6 Identifikasi Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> dengan Uji Katalase.....	58
3.8.7 Identifikasi Bakteri <i>Salmonella sp.</i> dan <i>Escherichia coli</i> dengan Uji Biokimia.....	59
3.9 Pelaksanaan Penelitian .....	59
3.10 Alur Penelitian.....	60
<b>BAB 4 .....</b>	<b>61</b>
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>61</b>
4.1. Hasil Penelitian .....	61
4.2. Analisis Data .....	63
4.3. Pembahasan.....	64
<b>BAB 5 .....</b>	<b>70</b>

<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>70</b>
5.1 Kesimpulan.....	70
5.2 Saran.....	70
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>71</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>75</b>