

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS <i>PLAGIASI</i>	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR ISTILAH.....	x
INTISARI	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang	1
Tujuan.....	2
Manfaat.....	2
TINJAUAN PUSTAKA	3
Cemaran Bakteri pada Daging Ayam	3
Bakteri <i>Staphylococcus</i> sp. dan <i>Staphylococcus aureus</i>	4
<i>Staphylococcus aureus</i>	4
Deteksi Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> secara Mikrobiologi.....	4
Pewarnaan Gram.....	4
Uji Katalase	5
Uji Koagulase	5
Deteksi Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> secara Molekuler	6
<i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR)	6
Tahapan Pengujian Molekuler	6
MATERI DAN METODE	8
Materi.....	8
Metode	9
Pengambilan Sampel.....	9
Isolasi dan Identifikasi Bakteri pada Media MSA	10
Pewarnaan Gram.....	11
Uji Katalase	12
Uji Koagulase Tabung.....	12
Ekstraksi DNA menggunakan Metode Cepat	13
Amplifikasi dengan PCR.....	14
Elektroforesis Produk Hasil PCR dan Visualisasi DNA	14
HASIL DAN PEMBAHASAN	16

Isolasi dan Identifikasi Bakteri secara Mikrobiologi.....	16
Deteksi dan Identifikasi Bakteri secara Molekuler	19
KESIMPULAN DAN SARAN	24
Kesimpulan.....	24
Saran.....	24
DAFTAR PUSTAKA.....	25