

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	i
RINGKASAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Masalah Penelitian.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Tinjauan Umum <i>Staphylococcus aureus</i>	6
2.1.1 Morfologi.....	6
2.1.2 Identifikasi <i>S.aureus</i>	6
2.1.3 Struktur antigenik dan faktor virulensi.....	7
2.1.4 Koagulase.....	8
2.1.5 Gen Koagulase.....	9
2.2 Deteksi Strain dengan Metode PCR.....	11
2.3 Infeksi Luka Pascaoperasi oleh <i>S.aureus</i>	15
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	17
3.1 Jenis Penelitian.....	17
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	17
3.3 Subyek dan Sampel Penelitian.....	17
3.4 Bahan dan Alat-alat.....	18

3.5 Tata Kerja.....	19
3.5.1 Pengumpulan sampel.....	19
3.5.2 Identifikasi Bakteri & Kultur Semalam.....	19
3.5.3 Isolasi DNA.....	21
3.5.4 Amplifikasi DNA.....	22
3.5.5 Elektroforesis Agarosa DNA hasil PCR.....	23
3.6 Analisis Data.....	23
3.7 Skema alur kerja.....	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	24
4.1 Infeksi Luka Pascaoperasi dan Deteksi <i>S.aureus</i> Penderita.....	24
4.2 Gambaran PCR pada Penderita pada Elektroforesis.....	26
4.3 Pola hasil PCR.....	28
4.4 Strain <i>S.aureus</i> berdasarkan gambaran produk PCR.....	29
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	31
5.1 Kesimpulan.....	31
5.2 Saran.....	31
DAFTAR PUSTAKA.....	32