

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	3
1.4.1 Tujuan Umum.....	3
1.4.2 Tujuan Khusus.....	3
1.5 Manfaat.....	4
1.5.1 Manfaat Teoritis	4
1.5.2 Manfaat Praktis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Infeksi Saluran Kemih	5
2.1.1 Definisi.....	5
2.1.2 Epidemiologi	7
2.1.3 Etiologi.....	8
2.1.4 Patogenesis	9
2.1.5 Manifestasi Klinis.....	9
2.1.6 Diagnosis Laboratorium.....	9

2.2	<i>Staphylococcus aureus</i>	10
2.2.1	Definisi.....	10
2.2.2	Epidemiologi	11
2.2.3	Klasifikasi	13
2.2.4	Morfologi	13
2.2.5	Identifikasi.....	13
2.3.6	Patogenesis	20
2.3	Gen <i>Nuc</i>	21
2.4	PCR (Polymerase Chain Reaction)	22
2.4.1	Prinsip Kerja PCR.....	22
2.4.2	Komponen Pada PCR	22
2.4.3	Tahapan Pada PCR	23
2.4.4	Elektroforesis.....	25
2.5	Kerangka Konseptual	27
2.5.1	Gambar Kerangka.....	27
2.5.2	Penjelasan Kerangka Konseptual Penelitian	28
2.5.3	Hipotesis Penelitian	29
2.6	Keaslian Penelitian	30
BAB III METODE PENELITIAN		33
3.1	Jenis Penelitian.....	33
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian	33
3.2.1	Tempat Penelitian	33
3.2.2	Waktu Penelitian.....	33
3.3	Variabel Penelitian	33
3.3.1	Variabel Penelitian.....	33
3.3.1	Definisi Operasional	34
3.4	Rancangan Sampel	34
3.4.1	Populasi Penelitian.....	34
3.4.2	Sampel Penelitian	35
3.4.3	Besar Sampel	35
3.5	Teknik Pengambilan Data.....	35
3.6.1	Bahan Penelitian	35
3.6.2	Alat Penelitian	36
3.7	Prosedur Kerja.....	36

3.8	Pengolahan dan Analisis Data.....	38
3.9	Alur Penelitian	39
BAB IV HASIL PENELITIAN		40
4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian	40
4.2	Hasil Isolasi dan Identifikasi Sampel Urin	41
4.3	Deteksi Gen <i>Nuc</i>	43
4.4	Analisis Data	46
BAB V PEMBAHASAN		48
5.1	Gambaran Umum Objek.....	48
5.2	Isolasi dan Identifikasi Sampel Urin	49
5.2	Deteksi Gen <i>Nuc</i>	51
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		54
6.1	Kesimpulan	54
6.2	Saran	54
DAFTAR PUSTAKA		55
LAMPIRAN		61