

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	5
Tujuan Penelitian	5
Manfaat Penelitian	5
Keaslian Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	8
Tinjauan Pustaka	8
<i>Staphylococcus aureus</i>	8
Faktor Virulensi	9
Patogenesis <i>Staphylococcus aureus</i>	13
<i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	14
Identifikasi <i>S. pseudintermedius</i>	17
Methicillin Resistant <i>Staphylococcus aureus</i> dan Methicillin Resistant <i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	18
Antibiotik	19
Landasan Teori	21
Hipotesis	23
BAB III. METODE PENELITIAN	24
Pelaksanaan penelitian	24
Bahan dan alat	24
Sampel penelitian	24
Bahan	24
Alat	25
Cara Kerja	25

Isolasi dan identifikasi <i>Staphylococcus aureus</i> dan <i>Staphylococcus pseudintermedius</i>	25
Deteksi Molekuler <i>S. aureus</i> dan <i>S. pseudintermedius</i>	27
PCR-RFLP dengan enzim MboI	28
Skrining Methicillin Resistant dan Uji Resistensi Antibiotik	29
Skema Alur Penelitian	31
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	32
Isolasi dan Identifikasi <i>S. aureus</i> dan <i>S. pseudintermedius</i>	32
Deteksi Molekuler <i>S. aureus</i> dan <i>S. pseudintermedius</i>	35
Uji resistensi Antibiotik dan skrining Methicillin resistant	39
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	46
Kesimpulan	46
Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48