

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 2. 1</b> Infeksi saluran kemih .....	5
<b>Gambar 2. 2</b> Sistitis .....	6
<b>Gambar 2. 3</b> Urethritis .....	6
<b>Gambar 2. 4</b> Pielonefritis .....	7
<b>Gambar 2. 5</b> Infeksi akibat <i>Staphylococcus aureus</i> pada kulit dan jaringan .....	11
<b>Gambar 2. 6</b> Koloni <i>Staphylococcus aureus</i> pada media BAP.....	14
<b>Gambar 2. 7</b> Koloni <i>Staphylococcus aureus</i> pada pewarnaan gram .....	15
<b>Gambar 2. 8</b> Koloni <i>Staphylococcus aureus</i> pada media MSA.....	15
<b>Gambar 2. 9</b> Uji Katalase <i>Staphylococcus aureus</i> .....	17
<b>Gambar 2. 10</b> Uji Koagulase <i>Staphylococcus aureus</i> .....	17
<b>Gambar 2. 11</b> Alat Vitek 2 Compact.....	18
<b>Gambar 2. 12</b> Kartu Vitek .....	19
<b>Gambar 2. 13</b> Proses denaturasi pada PCR .....	24
<b>Gambar 2. 14</b> Proses <i>annealing</i> pada PCR.....	24
<b>Gambar 2. 15</b> Proses <i>extension</i> pada PCR.....	25
<b>Gambar 2. 16</b> Elektroforesis genom DNA .....	26
<b>Gambar 2. 17</b> Kerangka Konseptual Penelitian .....	27
<b>Gambar 3. 1</b> Alur Penelitian .....	39
<b>Gambar 4. 1</b> Diagram pie identifikasi <i>Staphylococcus aureus</i> dari sampel urin pasien ISK di RSPAL dr. Ramelan Surabaya .....	43
<b>Gambar 4. 2</b> Hasil amplifikasi pada gel agarose 1,5% elektroforesis .....	45
<b>Gambar 4. 3</b> Grafik hasil pengukuran DNA dengan <i>Gel Analyzer</i> .....	45
<b>Gambar 4. 4</b> Nilai <i>molecular weight</i> (MW) .....	46
<b>Gambar 4. 5</b> Diagram pie deteksi gen <i>Nuc</i> pada <i>Staphylococcus aureus</i> dari sampel urin pasien ISK di RSPAL dr. Ramelan Surabaya .....	47