

## DAFTAR GAMBAR

*Hal.*

<b>Gambar 2.1.</b> Dokumentasi Tumbuhan Daun Sirih Hitam .....	8
<b>Gambar 2.2.</b> Bakteri <i>Escherichia coli</i> . .....	15
<b>Gambar 2.3.</b> <i>Staphylococcus aureus</i> .....	16
<b>Gambar 2.4.</b> Kerangka Berpikir .....	24
<b>Gambar 3.1.</b> Desain Penelitian .....	26
<b>Gambar 4.1.</b> Hasil Isolasi Jamur Endofit Pada daun sirih hitam ( <i>Piper betle</i> L. var. <i>Nigra</i> ). Setelah 4-7 Hari.....	33
<b>Gambar 4.2.</b> (a) Isolat IE 1, (b) pengamatan dibawah mikroskop : 1. Hifa, 2. Konidiofor, 3. Konidia (Perbesaran 40 x) .....	38
<b>Gambar 4.3.</b> (a) Isolat IE 2, (b) pengamatan dibawah mikroskop : 1. Hifa, 2. Konidiofor, 3. Konidia (Perbesaran 40 x) .....	38
<b>Gambar 4.4.</b> (a) Isolat IE 3, (b) pengamatan dibawah mikroskop : 1. Hifa, 2. Konidiofor, 3. Vesikel 4. Konidia (Perbesaran 40 x) .....	39
<b>Gambar 4.5.</b> (a) Isolat IE 4, (b) pengamatan dibawah mikroskop : 1. Hifa, 2. Konidiofor, 3. Vesikel, 4. Konidia (Perbesaran 40 x) .....	39
<b>Gambar 4.6.</b> (a) Isolat IE 5, (b) pengamatan dibawah mikroskop : 1. Hifa, 2. Konidiofor, 3. Vesikel, 4. Konidia (Perbesaran 40 x). .....	39
<b>Gambar 4.7.</b> Diagram Uji Aktivitas Aantibakteri Jamur Endofit Daun Sirih Hitam ( <i>Piper betle</i> L. var. <i>Nigra</i> ) .....	42
<b>Gambar 4.8.</b> Hasil Elektroforesis Produk Amplifikasi Gen ITS .....	43
<b>Gambar 4.9.</b> Pohon Filogenetik Isolat IE 4 .....	48