

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar 1.</b> Hasil Uji Amplifikasi gen rpoB dan katG menggunakan probe untuk memvalidasi gen pada plasmid	24
<b>Gambar 2.</b> Hasil Uji amplifikasi gen rpoB dan katG menggunakan probe untuk memvalidasi gen pada plasmid (Grafik untuk katG dan rpoB masing-masing ditunjukkan oleh garis biru dan hijau).	25
<b>Gambar 3.</b> Ilustrasi Peta Plasmid	27
<b>Gambar 4.</b> Optimasi Suhu Annealing 60-65 <sup>0</sup> C	34
<b>Gambar 5.</b> Optimasi Suhu Annealing 60 <sup>0</sup> C	34
<b>Gambar 6.</b> Optimasi Suhu Annealing 61 <sup>0</sup> C	34
<b>Gambar 7.</b> Optimasi Suhu Annealing 62 <sup>0</sup> C	34
<b>Gambar 8.</b> Optimasi Suhu Annealing 63 <sup>0</sup> C	34
<b>Gambar 9.</b> Optimasi Suhu Annealing 64 <sup>0</sup> C	34
<b>Gambar 10.</b> Optimasi Suhu Annealing 65 <sup>0</sup> C	34
<b>Gambar 11.</b> Kurva Amplifikasi Multiplex menggunakan Sampel Klinis TB wild-type	35
<b>Gambar 12.</b> Kurva Amplifikasi Multiplex menggunakan Sampel klinis MDR-TB	36
<b>Gambar 13.</b> Kurva Amplifikasi Gen katG TB dan MDR-TB	36
<b>Gambar 14.</b> Kurva Amplifikasi Gen rpoB TB dan MDR-TB	38
<b>Gambar 15.</b> Diagram Batang nilai Cq pada Uji Gen katG TB dan MDR-TB	38
<b>Gambar 16.</b> Diagram Batang nilai Cq pada Uji Gen rpoB TB dan MDR-TB	38