

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Morfologi Kapulaga Jawa (<i>W.compacta</i>)	14
Gambar 2.2 Basil <i>Mycobacterium tuberculosis</i> berwarna merah pada pewarnaan Ziehl–Neelsen	16
Gambar 2.3 Peta Penyebaran Kasus Tuberkulosis Global Tahun 2023	18
Gambar 2.4 Mekanisme infeksi <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	19
Gambar 2.5 Jalur biosintesis asam mikolat pada <i>Mycobacterium tuberculosis</i> melalui sistem <i>Fatty Acid Synthase</i> tipe I (FAS-I) dan tipe II (FAS-II)	21
Gambar 2.6 Mekanisme kerja Isoniazid (INH) dalam Menghambat Biosintesis Asam Mikolat pada <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	22
Gambar 2.7 Kerangka Konseptual Penelitian.....	27
Gambar 3.1 Kromatogram Hasil Analisis GC-MS air sadapan batang kapulaga Jawa (<i>W. compacta</i>)	32
Gambar 4.1 Hasil Preparasi Ligan.....	45
Gambar 4.2 Struktur kompleks <i>Enoyl-acyl carrier protein reductase</i> (PDB ID: 4TRN).....	46
Gambar 4.3 Hasil ERRAT Reseptor InhA (PDB ID: 4TRN)	47
Gambar 4.4 Ramachandran Plot Reseptor InhA (PDB ID: 4TRN).....	48
Gambar 4.5 Struktur Tiga Dimensi Reseptor InhA (PDB ID: 4TRN).....	49
Gambar 4.6 Hasil Visualisasi <i>re-docking</i> Kristalografi NAD ⁺ (Kuning) dengan Validasi NAD ⁺ (Merah) pada Sisi Aktif Reseptor InhA (PDB ID: 4TRN).....	51
Gambar 4.7 Kode QR <i>Booklet</i>	81