

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Alat Penelitian	45
Tabel 3.2 Bahan Penelitian.....	46
Tabel 3.3 Data Hasil Analisis LC-MS Kulit Pisang Ranggap	47
Tabel 3.4 Hasil Penapisan dan Justifikasi Pemilihan Golongan Kimia Senyawa Uji	49
Tabel 3.5 Daftar Senyawa Flavonoid Terpilih sebagai Kandidat Ligan Uji	50
Tabel 3.6 Deskripsi Tahapan Pencarian dan Pengunduhan Ligan	52
Tabel 3.7 Tahap Validasi Aktivitas Biologis Ligan	53
Tabel 3.8 Deskripsi Tahapan Pencarian Reseptor Keap1	54
Tabel 3.9 Deskripsi Tahapan Pemodelan dan Perbaikan Reseptor	56
Tabel 3.10 Deskripsi Tahapan Validasi Reseptor Menggunakan SAVES.....	57
Tabel 3.11 Deskripsi Tahapan Preparasi Ligan Menggunakan PyRx.....	59
Tabel 3.12 Deskripsi Tahapan Preparasi Reseptor Menggunakan Discovery Studio	60
Tabel 3.13 Deskripsi Tahapan Analisis Fisikokimia via SwissADME.....	62
Tabel 3.14 Deskripsi Tahapan Analisis Farmakokinetik via pkCSM	63
Tabel 3.15 Deskripsi Tahapan Analisis Toksisitas via ProTox 3.0.....	65
Tabel 3.16 Deskripsi Tahapan Simulasi Molecular Docking.....	66
Tabel 3.17 Deskripsi Tahapan Visualisasi Interaksi Molekuler.....	68
Tabel 3.18 Jadwal Penelitian.....	75
Tabel 4.1 Hasil Prediksi Aktivitas Biologis Senyawa Uji Menggunakan PASS Online.....	80
Tabel 4.2 Identitas Reseptor Target (Keap1) dari Basis Data RCSB PDB	83
Tabel 4.3 Hasil Analisis Sifat Fisikokimia dan Drug-likeness Menggunakan SwissADME.....	88
Tabel 4.4 Hasil Prediksi Profil Farmakokinetik (ADME)	91
Tabel 4.5 Hasil Analisis Prediksi Toksisitas	94

Tabel 4.6 Hasil Simulasi Molecular Docking Senyawa Flavonoid Kulit Pisang Ranggap dan Ligan Kontrol (1VV) terhadap Reseptor Keap1	96
Tabel 4.7 Hasil Interaksi Ligan dengan Reseptor	101