

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Mediator Inflamasi .....	10
Tabel 2.2 Senyawa Metabolit Sekunder <i>Physalis peruviana L.</i> .....	14
Tabel 2.3 Senyawa Ligan yang Digunakan.....	23
Tabel 2.4 Penggunaan <i>Physalis peruviana L.</i> Sebagai Obat Tradisional .....	27
Tabel 3.1 Bahan yang Digunakan .....	44
Tabel 3.4 Jadwal Kegiatan Pelaksanaan Penelitian .....	61
Tabel 4.1 Hasil Skrining GC-MS Senyawa Metabolit Sekunder Daun Ciplukan ( <i>Physalis peruviana L.</i> ) .....	66
Tabel 4.2 Data Hasil Prediksi Potensi Aktivitas Biologis Antiinflamasi Menggunakan PASS Online .....	66
Tabel 4.3 Hasil <i>Lipinski Rule of 5</i> dari Ligan Uji .....	67
Tabel 4.4 Hasil Prediksi ADME Senyawa Metabolit Sekunder Daun Ciplukan ( <i>Physalis peruviana L.</i> ) .....	68
Tabel 4.5 Data Prediksi Toksisitas Ligan Uji .....	71
Tabel 4.6 Data Protein Reseptor .....	73
Tabel 4.7 Data Parameter Kontruksi Jaringan PPI ( <i>Protein-Protein Interaction</i> )	74
Tabel 4.8 Jumlah Ikatan Rotasi Ligan Uji .....	79
Tabel 4.9 Ukuran Sisi Penambatan (Grid Box) Protein.....	81
Tabel 4.10 Hasil Penambatan Molekuler Ligan Alami, Ligan kontrol, dan Senyawa Metabolit Sekunder Daun Ciplukan ( <i>Physalis peruviana L.</i> ) dengan Reseptor PTGS2 (PDB ID: 5F19).....	84
Tabel 4.11 Hasil Molecular Docking Senyawa Metabolit Sekunder Daun Ciplukan ( <i>Physalis peruviana L.</i> ) .....	86
Tabel 4.12 Hasil Visualisasi Penambatan Molekuler .....	89
Tabel 4.13 Hasil Interaksi Molekuler Senyawa Ligan dengan 5F19 menggunakan BIOVIA <i>Discovery Studio Visualizer 2021</i> .....	92