

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Morfologi tumbuhan <i>ki leho</i> merah (<i>Saurauia cauliflora</i>).....	11
Gambar 2.2 Metode Ekstraksi Maserasi Simplisia Daun <i>Ki leho</i> Merah	14
Gambar 2.3 Laboratorium Penelitian dan Pengujian Terpadu Universitas Gadjah Mada.....	15
Gambar 2.4 Foto Maps Desa Sukamukti	19
Gambar 2.5 Bagan Kerangka Konseptual.....	22
Gambar 3.1 Proses Pemotongan Daun:.....	31
Gambar 3.2 Proses Oven di laboratorium Botani Universitas Siliwangi.....	31
Gambar 3.3 Proses Menghaluskan dan Penyaringan:	32
Gambar 3.4 Proses Sterilisasi Alat.....	33
Gambar 3.5 Proses Penimbangan Serbuk Simplisia	34
Gambar 3.6 Proses Penambahan Pelarut Etanol 96%.....	34
Gambar 3.7 Proses Penutupan Labu Erlenmeyer:.....	35
Gambar 3.8 Proses Homogenisasi:	35
Gambar 3.9 Proses Penyaringan Hasil Homogenisasi:	36
Gambar 3.10 Proses Maserasi	37
Gambar 3.11 Filtrat Hasil Maserasi Daun <i>Ki leho</i> Merah	37
Gambar 3.12 Tahap Pencarian dan Pengunduhan Ligan Uji dan Ligan Pembanding:	39
Gambar 3.13 Tahap Pencarian dan Pengunduhan Reseptor	39
Gambar 3.14 Tahap Preparasi Ligan Uji dan Ligan Pembanding	40
Gambar 3.15 Tahap Preparasi Reseptor.....	40
Gambar 3.16 Tahap Docking Ligan dan Reseptor.....	41
Gambar 3.17 Tahap Visualisasi	41
Gambar 3.18 Tahap Analisis Sifat Fisikokimia	42
Gambar 3.19 Tahap Analisis Sifat Farmakokinetik.....	42
Gambar 3.20 Tahap Analisis Sifat Toksisitas	43
Gambar 3.21 Laboratorium Botani Universitas Siliwangi.....	46
Gambar 3.22 Peta Lokasi Penelitian Tumbuhan <i>Ki leho</i> Merah.....	46

Gambar 4.1 Diagram Jenis Kelamin Informan	49
Gambar 4.2 Diagram Usia Informan.....	50
Gambar 4.3 Diagram Jenis Pekerjaan Informan	51
Gambar 4.4 Diagram Intensitas Masyarakat dalam Pemanfaatan Tumbuhan <i>Ki leho</i> Merah (<i>Saurauia cauliflora</i>) sebagai Antiinflamasi	52
Gambar 4.5 Filtrat Hasil Maserasi Daun <i>Ki leho</i> Merah	54
Gambar 4.6 Hasil <i>modelling</i> dan validasi protein:.....	59
Gambar 4.7 Hasil Preparasi Senyawa Metabolit Sekunder, <i>Ibuprofen</i> dan PTGS2.....	60
Gambar 4.8 Residu Asam Amino dari Interaksi Senyawa Metabolit Sekunder dan <i>Ibuprofen</i> dengan PTGS2.....	63
Gambar 4.9 Cover <i>Booklet</i> Tumbuhan <i>Ki leho</i> Merah (<i>Saurauia cauliflora</i>) sebagai Antiinflamasi	73