

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. (A) Pohon, (B) Buah dan (C) daun Tumbuhan <i>Elaeagnus latifolia</i>)	7
Gambar 2.2. Struktur Flavonoid Yang Pernah diisolasi Pada Tanaman <i>Elaeagnus</i>	11
Gambar 2.3. Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i>	17
Gambar 2.4. Koloni Bakteri <i>Staphylococcus epidermidis</i>	18
Gambar 2.5. Bakteri <i>Streptococcus mutans</i>	19
Gambar 2.6. Bakteri <i>Bacillus subtilis</i>	20
Gambar 3.1. Preparasi dan Ekstraksi Batang Tumbuhan Khail – Khail	29
Gambar 3.2. Diagram Alir Uji Skrining Fitokimia	30
Gambar 3.3. Pembuatan Media dan Sterilisasi	31
Gambar 3.4. Pembuatan Suspensi Bakteri	31
Gambar 3.5. Skema Uji Metode Difusi Cakram	32
Gambar 3.6. Skema Penentuan KHM dengan Metode Mikrodilusi	32
Gambar 4.1. (A) Sampel Kering Batang Tumbuhan Khail-Khail ; (B) Sampel Yang Telah Dikecilkan ; (C) Sampel Yang Telah Diblender	33
Gambar 4.2. Ekstrak Aseton Dan Metanol Batang Tumbuhan Khail-Khail	34
Gambar 4.3. Hasil Uji Alkaloid Dengan Pereaksi Dragendorff (A) Ekstrak Aseton; (B) Ekstrak Metanol	35
Gambar 4.4. Reaksi Alkaloid Dengan Pereaksi Dragendorf	36
Gambar 4.5. Hasil Uji Flavanoid Dengan (A) Ekstrak Aseton; (B) Ekstrak Metanol	37
Gambar 4.6. Hasil Uji Tanin (A) Ekstrak Aseton; (B) Ekstrak Metanol	38
Gambar 4.7. Reaksi Dugaan Tanin Dengan $FeCl_3$	38
Gambar 4.8. Hasil Uji Flavanoid Dengan (A) Ekstrak Aseton; (B) Ekstrak Metanol	39
Gambar 4.9. Reaksi Hidrolisis Saponin Dalam Air	39
Gambar 4.10. Hasil Uji Zona Hambat Ekstrak Aseton Batang Khail-Khail	43
Gambar 4.11. Hasil Uji Zona Hambat Ekstrak Metanol Batang Khail-Khail	44
Gambar 4.12. Hasil Uji MIC Pada Bakteri Uji dengan Ekstrak Aseton	46
Gambar 4.13. Hasil Uji MIC Pada Bakteri Uji dengan Ekstrak Metanol	47
Gambar 4.14. Hasil Uji MBC Pada Bakteri Uji dengan Ekstrak Aseton	47
Gambar 4.15. Hasil Uji MBC Pada Bakteri Uji dengan Ekstrak Metanol	48