

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. (a) Keseluruhan Tanaman <i>Elaeagnus latifolia</i> (b) Buah matang (c) Buah Mentah	5
Gambar 2.2. Struktur senyawa flavonoid yang pernah diisolasi dari genus <i>Elaeagnus</i>	9
Gambar 2.3. Golongan-golongan Alkaloid dan Contoh Struktur Senyawanya	11
Gambar 2.4. Contoh Senyawa Steroida	13
Gambar 2.5. Standar Pergeseran Kimia Beberapa Gugus Fungsi pada $^1\text{H-NMR}$	21
Gambar 2.6. <i>Staphylococcus aureus</i> pembesaran x1000	24
Gambar 2.7. Koloni bakteri <i>Bacillus cereus</i> pada darah domba	25
Gambar 3.1. Diagram Alir Preparasi dan Ekstraksi	34
Gambar 3.2. Diagram Alir Fitokimia	35
Gambar 3.3. Diagram Alir Pemisahan	35
Gambar 4.1. Ekstrak Aseton kering	36
Gambar 4.2. Hasil KLT fraksi KVC	38
Gambar 4.3. Hasil KLT Fraksi A KKG I.	39
Gambar 4.4. Hasil KLT Fraksi 4 – Fraksi 10	40
Gambar 4.5. Hasil KLT 3 eluen F4-F10	40
Gambar 4.6. Hasil IR F4-F10	41
Gambar 4.7. Hasil Pembacaan Struktur $^1\text{H-NMR}$ F4-F10	42
Gambar 4.8. Hasil Pengujian Aktivitas Antibakteri Metode Mikrodilusi untuk Penentuan A) KHM dan B) KBM	43
Gambar 4.9. Perbandingan Informasi Genetik <i>S. aureus</i> dan <i>B. cereus</i>	46
Gambar 4.10. Hasil Pengujian Aktivitas Antibakteri Metode Mikrodilusi untuk Penentuan A) KHM dan B) KBM	47