

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Tanaman Bakung Putih	7
Gambar 2.2. Struktur Senyawa Alkaloid	9
Gambar 2.3. Struktur Umum Flaavonoid	10
Gambar 2.4. Struktur Umum Steroid	11
Gambar 2.5. Struktur Umum Saponin	11
Gambar 2.6. Struktur Umum Tannin	12
Gambar 2.7. Senyawa Alkaloid	13
Gambar 2.8. Senyawa Flavonoid	15
Gambar 2.9. Senyawa Triterpenoid dan Steroid	16
Gambar 2.10. Senyawa Tannin	17
Gambar 2.11. Senyawa Saponin	17
Gambar 2.12. Bentuk Koloni Bakteri <i>Escherichia coli</i>	21
Gambar 2.13. Larva Udang <i>Artemia salina</i> L.	28
Gambar 3.1. Persiapan Sampel	35
Gambar 3.2. Ekstraksi Sampel	35
Gambar 3.3. Penyeterilan Peralatan gelas atau Kaca	36
Gambar 3.4. Penyeterilan Alat-alat Logam	36
Gambar 3.5. Penyeterilan Media	36
Gambar 3.6. Pengujian Antibakteri	37
Gambar 3.7. Penyiapan Larva Udang ( <i>Artemia salina</i> L.)	38
Gambar 3.8. Pembuatan Larutan Uji	38
Gambar 3.9. Pengujian Toksisitas Brine Shrimp Lethality Test	39
Gambar 3.10. Pembuatan Larutan Kontrol	39
Gambar 4.1. Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Umbi Bakung	41
Gambar 4.2. Zona Bening Ekstrak Etanol 2,5%	44
Gambar 4.3. Zona Bening Ekstrak Etanol 5%	44
Gambar 4.4. Zona Bening Pelarut (Kontrol Negatif) Dan Kloramfenikol (Kontrol Positif)	45

Gambar 4.5. Grafik Zona Hambatan Antibakteri Ekstrak Etanol Umbi

Bakung Putih

46