

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Daun Tembakau (<i>Nicotiana tobacum</i>)	12
Gambar 2.2. Struktur Nikotin (C ₁₀ H ₁₄ N ₂)	13
Gambar 2.3. Biji Mahoni (<i>Swietenia mahagoni</i>)	14
Gambar 2.4. Struktur senyawa flavanoid	15
Gambar 2.5. Biji Sirsak	16
Gambar 2.6. Batang Brotowali (<i>Tinospora crispa</i> , L.)	17
Gambar 2.7. Buah Jambu Biji (<i>Psidium guajava</i> L.)	19
Gambar 2.8. Lalat buah (<i>Bactrocera dorsalis</i>)	22
Gambar 2.9. Buah jambu biji yang terserang <i>Bactrocera spp</i>	23
Gambar 3.1. Skema Preparasi Sampel	34
Gambar 3.2. Skema Maserasi Insektisida Dari Bahan Alam	35
Gambar 3.3. Skema Uji Alkaloid	36
Gambar 3.4. Skema Uji Flavonoid	37
Gambar 3.5. Skema Uji Efektivitas Ekstrak pada Lalat Buah yang Menyerang Tanaman Jambu Biji	38
Gambar 4.1. Reaksi Alkaloid dengan Pereaksi Mayer	43
Gambar 4.2. Reaksi Hidrolisis Bismut	43
Gambar 4.3. Reaksi Alkaloid dengan Pereaksi Dragendorff	44
Gambar 4.4. Reaksi Alkaloid dengan Pereaksi Wagner	45
Gambar 4.5. Reaksi Uji Flavonoid	45
Gambar 4.6. Grafik Pengaruh Variasi Massa Ekstrak daun tembakau, biji mahoni, biji sirsak dan batang brotowali Terhadap Mortalitas Lalat Buah Pada Pengamatan 24 Jam	49
Gambar 4.7. Pengaruh Waktu Maserasi Terhadap Mortalitas Lalat Buah Pada Pengamatan 24 Jam	50