

**DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 2.1. Daun Tembakau	11
Gambar 2.2. Struktur Nikotin ( $C_{10}H_{14}N_2$ )	12
Gambar 2.3. Biji Mahoni	14
Gambar 2.4. Struktur Senyawa Flavonoid	15
Gambar 2.5. Buah Jambu Biji ( <i>Psidium guajava L</i> )	18
Gambar 2.6. Lalat Buah ( <i>Bactrocera dorsalis</i> )	19
Gambar 3.1. Skema Maserasi Insektisida Dari Bahan Alam	32
Gambar 3.2. Skema Uji Alkaloid	33
Gambar 3.3. Skema Uji Flavonoid	34
Gambar 3.4. Skema Uji Lalat Buah Pada Tanaman Jambu Biji	35
Gambar 4.1. Reaksi Alkaloid Dengan Pereaksi Mayer	40
Gambar 4.2. Reaksi Hidrolisis Bismut	40
Gambar 4.3. Reaksi Alkaloid Dengan Pereaksi Dragendorff	41
Gambar 4.4. Reaksi Alkaloid Dengan Pereaksi Wagner	42
Gambar 4.5. Reaksi Flavonoid	42