

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Daun Pirdot	6
Gambar 2.2 Struktur Umum Flavonoid	8
Gambar 2.3 Struktur Auron	9
Gambar 2.4 Struktur Flavon dan Flavonol	10
Gambar 2.5 Dasar Antosianidin Alam	11
Gambar 2.6 Struktur Flavan	12
Gambar 2.7 Flavan-3-Ol di Alam	13
Gambar 2.8 Beberapa Khalkon yang Terdapat di Alam	14
Gambar 2.9 Contoh Senyawa Flavanon Alam	15
Gambar 2.10 Diagram Alir Metode Isolasi 1	16
Gambar 2.11 Diagram Alir Metode Isolasi 2	17
Gambar 3.1 Diagram Alir Penyiapan Sampel	31
Gambar 3.2 Diagram Alir Ekstraksi Sampel	31
Gambar 3.3 Diagram Alir Uji Kualitatif	32
Gambar 3.4 Diagram Alir Pemisahan Senyawa Flavonoid	32
Gambar 3.5 Diagram Alir Penentuan Titik Lebur Flavonoid	33
Gambar 3.6 Diagram Alir Karakterisasi Flavonoid	33
Gambar 4.1 Reaksi Uji Kualitatif Flavonoid	37
Gambar 4.2 Hasil KLT Ekstrak Flavonoid	38
Gambar 4.3 Spektrum IR Flavonoid Sampel dan Standar	41
Gambar 4.4 Spektrum UV-Vis Isolat Flavonoid	42
Gambar 4.5 Struktur Molekul 4',5,7-trihidroksiisoflavon.	44