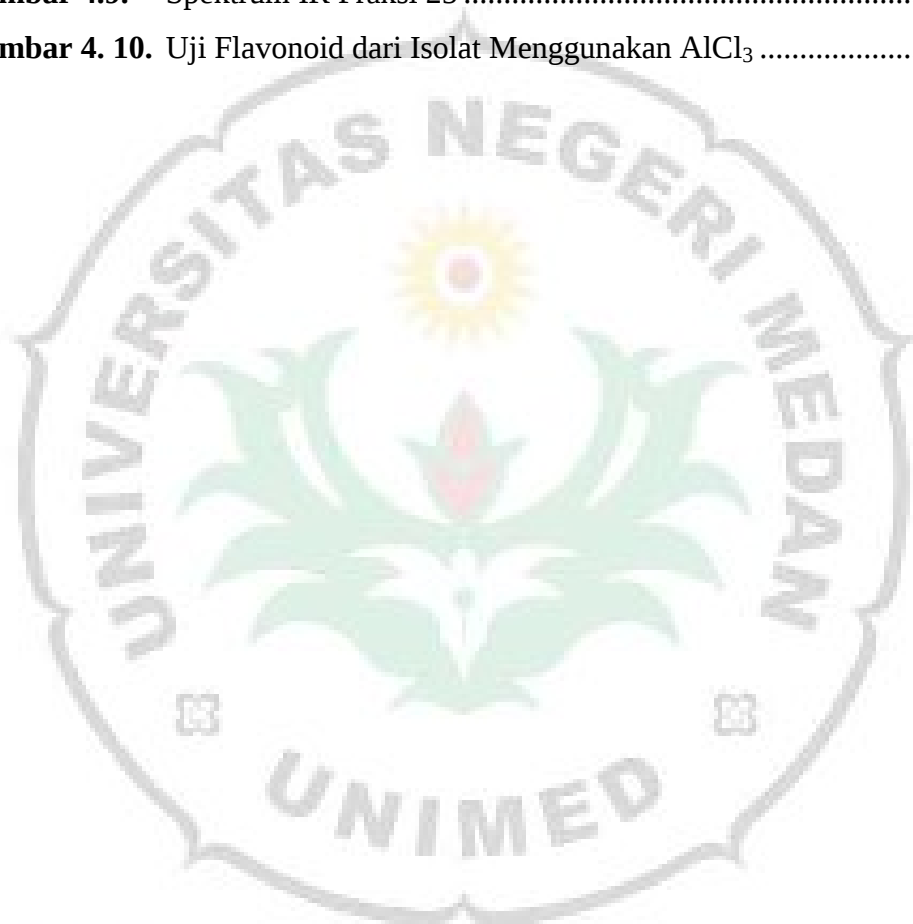


DAFTAR GAMBAR

	<i>Hal</i>
Gambar 2.1. Tanaman benalu kopi (<i>Loranthus ferrugineus</i> Roxb.) (Sumber: Koleksi pribadi, 2023).....	6
Gambar 2.2. Struktur alkaloid (Nugrahani <i>et al</i> , 2016)	7
Gambar 2.3. Struktur flavonoid (Arifin <i>et al</i> , 2018).....	8
Gambar 2.4. Struktur Kerangka Flavon (Cushnie & Lamb, 2005).....	9
Gambar 2.5. Struktur Kerangka Flavonol (Cushnie & Lamb, 2005).....	9
Gambar 2.6. Struktur Kerangka Flavonon (Cushnie & Lamb, 2005).....	9
Gambar 2.7. Struktur Kerangka Flavanol (Cushnie & Lamb, 2005).....	10
Gambar 2.8. Struktur Kerangka Antosianidin (Cushnie & Lamb, 2005)	10
Gambar 2.9. Struktur Kerangka Kalkon (Cushnie & Lamb, 2005)	11
Gambar 2.10. Struktur Saponin (Noer <i>et al</i> , 2018).....	11
Gambar 2.11. Struktur Tanin (Noer <i>et al</i> , 2018).....	12
Gambar 2.12. Struktur Steroid (Illing <i>et al</i> , 2016).....	12
Gambar 2.13 <i>Artemia Salina</i> L (Dumitrascu, 2011).....	17
Gambar 3.1. Bagan Alir Preparasi dan Ekstraksi Sampel.....	24
Gambar 3.2. Bagan Alir Isolasi Flavonoid Ekstrak Bunga Benalu Kopi	25
Gambar 4.1. Reaksi Pengujian Alkaloid (Oktavia, 2021).....	29
Gambar 4.2. Reaksi Pengujian Tanin (Oktavia, 2021)	29
Gambar 4.3. Reaksi Pengujian Saponin (Oktavia, 2021)	30
Gambar 4.4. Hasil KLT Pendahuluan Ekstrak Kental Bunga Benalu Kopi (<i>Loranthus ferrugineus</i> Roxb.) dengan perbandingan N-Heksan : Etil Asetat (10:0; 9:1; 8:2; 7:3; 6:4; 5:5; 4:6; 3:7; 2:8; 1:9 dan 0:10)	34
Gambar 4.5. Hasil KLT Pendahuluan Ekstrak Kental Bunga Benalu Kopi (<i>Loranthus ferrugineus</i> Roxb.) dengan perbandingan Etil Asetat : Etanol (10:0; 9:1; 8:2; 7:3; 6:4; 5:5; 4:6; 3:7; 2:8; 1:9 dan 0:10)	34
Gambar 4.6. Pola noda KLT isolat KVC bunga <i>Loranthus ferrugineus</i> Roxb. pada fraksi 7-11 menggunakan eluen n-heksan:etil asetat perbandingan (1:1)	37

Gambar 4.7.	Hasil KLT Fraksi dari pemisahan Kromatografi Kolom	40
Gambar 4.8.	Hasil KLT F25 dengan eluen n-heksan : etil asetat (3:1; 1:2; 1:4 dan 1:6).....	41
Gambar 4.9.	Spektrum IR Fraksi 25	42
Gambar 4. 10.	Uji Flavonoid dari Isolat Menggunakan AlCl_3	43



THE
Character Building
 UNIVERSITY