LAMPIRAN

Lampiran 1 : Hasil Pengamatan

Tabel 11. Nilai Absorbansi Ekstrak Daun Tanaman Sirsak Pada Panjang Gelombang 645 nm dan 663 nm

Jenis daun	Berat (gr)	tipe kertas saring	Nilai Absorbansi	
			645 nm	663 nm
daun sirsak	10	Whattman 41	0,192	0,281
(*Annona muricata L)*	10	Halus	0,186	0,264
	10	Kasar	0,123	0,158

Lampiran 2 : Hasil Perhitungan

Tabel 12. Hasil Perhitungan nilai klorofil a, Klorofil b dan klorofil total

Jenis daun	Berat (gr)	tipe kertas saring	Konsentrasi klorofil (mg/L)		
			Klorofil a	Klorofil b	Klorofil Total
daun sirsak (*Annona muricata L)*	10	Whattman 41	3,052	3,081	6,132
	10	Halus	2,852	3,024	5,874
	10	Kasar	1,675	2,077	3,751

Lampiran 3 : Perhitungan

- Daun sirsak 10 gr, alkohol 70% 20 ml dengan type kertas saring whattman no 41

  Klorofil a = $12,7D_{663} - 2,69D_{645}$

  = 12,7 (0,281) – 2,69 (0,192)

  = 3,052

  Klorofil b = $22,9D_{645} - 4,68D_{663}$

  = 22,9 (0,192) – 4,68 (0,281)

  = 3,081

  Klorofil Total = $20,2D_{645} + 8,02D_{663}$

  = 20,2 (0,192) – 8,02 (0,281)

  = 6,132

- Daun sirsak 10 gr, alkohol 70% 20 ml dengan type kertas saring halus

  Klorofil a = $12,7D_{663} - 2,69D_{645}$

  = 12,7 (0,264) – 2,69 (0,186)

  = 2,852

  Klorofil b = $22,9D_{645} - 4,68D_{663}$

  = 22,9 (0,186) – 4,68 (0,264)

  = 3,024

  Klorofil Total = $20,2D_{645} + 8,02D_{663}$

  = 20,2 (0,186) – 8,02 (0,264)

  = 5,874

- Daun sirsak 10 gr, alkohol 70% 20 ml dengan type kertas saring kasar

  Klorofil a = $12,7D_{663} - 2,69D_{645}$

  = 12,7 (0,158) – 2,69 (0,123)

  = 1,675

  Klorofil b = $22,9D_{645} - 4,68D_{663}$

  = 22,9 (0,123) – 4,68 (0,158)

  = 2,077

  Klorofil Total = $20,2D_{645} + 8,02D_{663}$

  = 20,2 (0,123) – 8,02 (0,158)

  = 3,751

Lampiran 4 : Gambar

Keterangan	Gambar
Alat dan bahan yang digunakan	
Teknik Maserasi dan Penumbukan	
Proses Penyaringan	
Residu yang Tersaring	
Larutan Blanko dan Larutan Sampel dalam kuvet	
Alat Spektrofotometer Spectonic Genesys 20 Visible