

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
I. PENDAHULUAN.....	12
1. Latar Belakang.....	12
2. Tujuan.....	14
3. Manfaat.....	14
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	15
1. Hasil Samping Ekstrak Fikosianin (<i>Arthrospira platensis</i>).....	15
1.1. <i>Arthrospira platensis</i>	15
1.2. Fikosianin.....	17
1.3. Hasil samping ekstrak fikosianin.....	18
2. Metode Adsorpsi dengan Arang Aktif.....	19
1.1. Arang aktif.....	19
1.2. Adsorpsi dengan arang aktif.....	20
III. METODE PENELITIAN.....	23
1. Alat dan Bahan.....	23
1.1. Bahan.....	23
1.2. Alat.....	23
2. Rancangan Penelitian.....	23
3. Tata Laksana.....	24
3.1. Alur penelitian.....	24
4. Analisis Kimia.....	25
4.1. Analisis protein total (Bradford, 1976).....	25
4.2. Analisis asam lemak (Dewi dan Amalia, 2018).....	25
4.3. Analisis fikosianin total (Bennet dan Bogoard, 1973).....	25
4.4. Analisis kandungan klorofil (Harborne, 1987).....	26
4.5. Analisis kadar air (Aaoac, 2005).....	26
4.6. Uji qda (Drake, 2007).....	27
5. Analisis Data.....	30
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
1. Kadar Protein Total.....	31
2. Kadar Asam Lemak.....	33
3. Kadar Fikosianin Total.....	34
4. Kadar Klorofil.....	35
5. Kadar Air.....	37

6. Uji Qda.....	38
6.1. Pelatihan panelis.....	38
6.2. Penentuan standar atribut.....	39
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	42
1. Kesimpulan.....	42
2. Saran.....	42
DAFTAR PUSTAKA.....	43
LAMPIRAN.....	47