

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan	2
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS.....	4
A. Tinjauan Pustaka.....	4
1. Beras Merah (<i>Oryza sativa</i> L.).....	4
2. Antosianin	6
3. Karakterisasi dan Uji Stabilitas Antosianin	8
B. Hipotesis	10
BAB III. METODE PENELITIAN	11
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	11
B. Bahan dan Alat	11
C. Cara Kerja.....	11
D. Analisis Hasil.....	16
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	17
A. Ekstraksi Antosianin Beras Merah	17
B. Kadar Total Antosianin pada Beras Merah	19
C. Karakterisasi Jenis Antosianin dengan UV-Vis	21
D. Analisis Kestabilan Antosianin pada Beras Merah	23
1. Pengaruh Suhu.....	23
2. Pengaruh Cahaya.....	27



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Karakterisasi dan Stabilitas Pigmen Antosianin pada Beras Merah (*Oryza sativa* L.) Kultivar Lokal
OKTI ALFIYATUS S, Dr. Tri Rini Nuringtyas, M. Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2022 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

3. Pengaruh pH	31
4. Pengaruh Oksidator	34
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	37
A. KESIMPULAN	37
B. SARAN	37
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	44