

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Bekatul	6
2.2 Beras Putih Kultivar C4.....	8
2.3 Penyangraian.....	9
2.4 Antioksidan.....	10
2.5 Fenolik	14
2.6 Gula Reduksi.....	16
2.7 Reaksi Maillard.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	20
3.1 Waktu dan Tempat.....	20
3.2 Bahan Penelitian	20
3.3 Alat Penelitian.....	21
3.4 Prosedur Penelitian	21
3.4.3 Rancangan Percobaan Dan Analisa Data.....	23

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Kandungan Gula Reduksi	24
4.2 Kandungan Total Fenolik	26
4.3 Aktivitas Antioksidan	29
4.4 Nilai L^* , a^* , b^* , dan Perubahan Warna (ΔE)	33
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	41
DAFTAR PUSTAKA	43
LAMPIRAN	51