

DAFTAR ISI

	Halaman
COVER	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
INTISARI.....	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan	5
1.4. Manfaat	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Rambutan	6
2.2. Antosianin	7
2.3. Antioksidan	9
2.4. Pewarna Makanan Alami	11
2.5. Es Krim	12
2.6. Hipotesis.....	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	14
3.2. Materi Penelitian	14
3.2.1. Bahan Penelitian	14
3.2.2. Alat Penelitian.....	15
3.3. Tahapan Penelitian.....	15
3.3.1. Seleksi dan Pembubukan Kulit Rambutan.....	16
3.3.2. Ekstraksi Kulit Rambutan	17
3.3.3. Kopigmentasi Antosianin Kulit Rambutan	18

3.3.4.	Pembuatan Es Krim Kulit Rambutan.....	19
3.4.	Metode Analisis	20
3.4.1.	Uji Intensitas Warna (AOAC, 2005)	20
3.4.2.	Uji <i>Overrun</i> (Shadordizadeh <i>et al.</i> , 2023)	21
3.4.3.	Uji Laju Leleh (Yosefian <i>et al.</i> , 2024).....	21
3.4.4.	Uji Durasi Leleh (Dara, <i>et al.</i> 2024)	21
3.4.5.	Uji pH (AOAC, 2005)	21
3.4.6.	Uji Aktivitas Antioksidan ABTS (Baniyadi <i>et al.</i> , 2022)	22
3.4.7.	Uji Aktivitas Antioksidan DPPH (Sayar <i>et al.</i> , 2022)	22
3.4.8.	Uji Sensori	22
3.5.	Rancangan Percobaan dan Variabel Penelitian.....	25
3.6.	Analisis Statistik	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		27
4.1.	Hasil Uji <i>Overrun</i> Es Krim Antosianin Kulit Rambutan.....	27
4.2.	Hasil Uji Durasi Leleh Es Krim Antosianin Kulit Rambutan.....	29
4.3.	Hasil Uji Laju Leleh Es Krim Antosianin Kulit Rambutan	32
4.4.	Hasil Uji Warna Es Krim Antosianin Kulit Rambutan.....	34
4.5.	Hasil Uji pH Es Krim Antosianin Kulit Rambutan.....	39
4.6.	Hasil Uji Aktivitas Antioksidan Es Krim Antosianin Kulit Rambutan	42
4.7.	Hasil Uji Karakteristik Sensoris Es Krim Antosianin Kulit Rambutan	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		48
5.1.	Kesimpulan	48
5.2.	Saran.....	48
5.3.	Ucapan Terima Kasih.....	49
DAFTAR PUSTAKA		50
LAMPIRAN.....		59