

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Pernyataan Keaslian Penelitian.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar Isi	vii
Daftar Tabel	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Lampiran	xi
Intisari.....	xii
Abstract.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Talas.....	5
2.2. Tepung Talas	7
2.3. Pati Aren.....	8
2.4. Kunyit.....	10
2.5. Suji.....	12
2.6. Bit	15
2.7. Ekstraksi	18
2.8. Sohun.....	19
2.9. Karakteristik Sohun	22
2.9.1. Kuat Patah.....	22
2.9.2. <i>Tensile Strength</i> dan Elongasi	22
2.10. Hipotesis	22
BAB III. METODE PENELITIAN	24
3.1. Alat dan Bahan	24
3.1.1. Alat	24
3.1.2. Bahan.....	24
3.2. Waktu dan Tempat Penelitian	25
3.3. Pelaksanaan Penelitian	25
3.3.1. Ekstraksi Pewarna	26
3.3.2. Pembuatan Produk	28
3.3.3. Karakterisasi Fisik dan Uji Sensori Produk	31
3.3.4. Karakterisasi Kimia Produk	31
3.4. Rancangan Percobaan	31

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1. Pengaruh Penambahan Ekstrak Pewarna Terhadap Warna Sohun...	33
4.1.1. Penambahan Ekstrak Rimpang Kunyit.....	34
4.1.2. Penambahan Ekstrak Daun Suji.....	35
4.1.3. Penambahan Ekstrak Umbi Bit.....	36
4.2. Pengaruh Penambahan Ekstrak Pewarna Terhadap Sifat Tekstural Sohun.....	38
4.2.1. Penambahan Ekstrak Rimpang Kunyit.....	39
4.2.2. Penambahan Ekstrak Daun Suji.....	40
4.2.3. Penambahan Ekstrak Umbi Bit.....	41
4.3 Pengaruh Penambahan Ekstrak Pewarna Terhadap Sifat Sensoris Sohun pada Atribut Warna, Aroma, Rasa, dan Kemanisan/ Kepahitan.....	42
4.3.1. Penambahan Ekstrak Rimpang Kunyit.....	49
4.3.2. Penambahan Ekstrak Daun Suji.....	51
4.3.3. Penambahan Ekstrak Umbi Bit.....	53
4.4. Karakteristik Kimia Sohun Terpilih.....	56
4.4.1. Kadar Air.....	57
4.4.2. Kadar Abu.....	58
4.4.3. Kadar Protein.....	59
4.4.4. Kadar Lemak.....	59
4.4.5. Kadar Karbohidrat.....	60
4.4.6. Kadar Amilosa.....	61
4.4.7. <i>Resistant Starch</i>	62
4.4.8. Serat Pangan.....	63
4.5. Antioksidan.....	64
 BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	 67
5.1. Kesimpulan	67
5.2. Saran	68
 Daftar Pustaka.....	 69
Lampiran-lampiran.....	77