



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Evaluasi Karakteristik Sensoris dan Penerimaan Konsumen terhadap Beras Analog Berbahan Dasar Pati Sagu

HANIFAH WIDYASTUTI, Dr. Dwi Larasatie Nur Fibri, S.T.P., M.Sc.; Dr. Arima Diah Setiowati, S.T.P., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI	vi
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	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Beras Analog	7
2.2 Pati Sagu.....	9
2.3 <i>Modified Cassava Flour (Mocaf)</i>	11
2.4 Penerimaan Konsumen.....	13
2.5 Uji Karakteristik Sensoris	15
2.6 <i>Hedonic scale</i>	17
2.7 <i>Intensity Scale</i>	17
2.8 <i>JAR (Just About Right) Scale</i>	18
BAB III METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	19
3.2 Populasi dan Sampel	19
3.3 Alat dan Bahan Penelitian	20
3.3.1 Pembuatan Beras Analog	20
3.3.2 Uji Fisik Nasi Analog.....	21

3.3.3 Uji Penerimaan Konsumen.....	21
3.3.4 Uji Sensoris	21
3.4 Prosedur Penelitian.....	22
3.4.1 Pembuatan Beras Analog.....	23
3.4.2 Evaluasi Tekstur Nasi	28
3.4.3 Evaluasi Warna dan Derajat Putih Nasi.....	28
3.4.4 Rekrutmen Panelis dan Responden	29
3.4.5 Uji Validitas dan Reliabilitas Kuesioner.....	29
3.4.6 Pengumpulan Data Penerimaan Konsumen	31
3.4.7 Uji Hedonik	34
3.4.8 <i>Intesity scale</i>	35
3.4.9 <i>JAR scale</i>	37
3.5 Desain Eksperimen.....	37
3.6 Analisis Data	40
3.6.1 Uji Fisik Nasi.....	40
3.6.2 Pengkategorian Data Kuesioner	41
3.6.3 Uji Penerimaan Konsumen.....	42
3.6.4 Uji Sensoris.....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	44
4.1 Uji Validitas dan Reliabilitas	44
4.2 Karakteristik Partisipan	46
4.3 Hasil Evaluasi Fisik Nasi analog.....	49
4.3.1 Evaluasi Tekstur Nasi Analog.....	49
4.3.2 Evaluasi Warna dan Derajat Putih Nasi Analog	50
4.4 Hasil Analisis Evaluasi Sensoris	51
4.4.1 Evaluasi Hedonik.....	51
4.4.2 Evaluasi Intensitas Atribut.....	54
4.4.3 Evaluasi JAR (<i>Just About Right</i>)	58
4.4.4 Pengkajian Evaluasi Sensoris	64
4.4.5 Analisis Korelasi.....	67
4.5 Analisa Intensi Konsumsi.....	70
4.6 Penilaian Sampel Beras Analog sebagai Alternatif Beras Padi Putih .	74



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Evaluasi Karakteristik Sensoris dan Penerimaan Konsumen terhadap Beras Analog Berbahan Dasar Pati Sagu

HANIFAH WIDYASTUTI, Dr. Dwi Larasatie Nur Fibri, S.T.P., M.Sc.; Dr. Arima Diah Setiowati, S.T.P., M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	76
5.1 Kesimpulan.....	76
5.2 Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA	78
LAMPIRAN	87