

DAFTAR ISI

COVER.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
<u>PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI</u>	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Tinjauan Pustaka	8
2.1.1 Karagenan	8
2.1.2 Glukomanan.....	14
2.2 Kerangka Teori.....	18
2.3 Hipotesis.....	20
BAB III	21
METODE PENELITIAN.....	21
3.1 Bahan.....	21



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

EFEK KONSUMSI JELLY YANG MENDUNG GLUKOMANAN PORANG (*Amorphophallus oncophyllus*) TERHADAP RASA KENYANG DAN KADAR GLUKOSA DARAH SEWAKTU PADA ORANG DEWASA KELEBIHAN BERAT BADAN

AYU NINDHITASANI B.A, Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc ;Dr. Lily Arsanti Lestari, STP, MP

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

3.2	Alat	21
3.3	Waktu dan Tempat Penelitian	21
3.4	Metode Penelitian.....	22
3.4.1.	Tahapan Penelitian.....	22
3.4.2.	Uji Karakteristik Glukomanan	22
3.4.3.	Pembuatan Jelly dengan Inulin dan Glukomanan Porang	23
3.4.4.	Uji Kadar Serat Total Metode Multienzim	24
3.4.5.	Uji Kadar Inulin	26
3.4.6.	Uji Kesukaan (<i>Hedonic test</i>).....	28
3.4.7.	Uji Tahan Lapar	29
3.5	Rancangan Percobaan	35
BAB IV	.....	37
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	37
4.1	Karakteristik Glukomanan Porang.....	37
4.2	Kandungan Gizi Jelly dengan Glukomanan Porang dan Plasebo	38
4.3	Uji Sensoris Kesukaan Jelly Porang.....	40
4.4	Uji Tahan Lapar Jelly Porang.....	42
4.4.1.	Karakteristik Subjek.....	42
4.4.2.	Hasil Uji Tahan Lapar	42
BAB V	.....	51
KESIMPULAN DAN SARAN.....	.....	51
5.1	Kesimpulan.....	51
5.2	Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	.....	53
LAMPIRAN.....	.....	60