



## DAFTAR ISI

JUDUL .....	i
HALAMAN PENGAJUAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
ABSTRAK.....	xiii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Tinjauan Pustaka.....	3
1.3. Rumusan Masalah.....	5
1.4. Batasan Masalah.....	6
1.5. Tujuan Penelitian .....	6
1.6. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II DASAR TEORI .....	7
2.1. Edible Film.....	7
2.2. Karakteristik Edible Film .....	9
2.3. Pati .....	12
2.4. Singkong .....	13
2.5. Selasih .....	15
2.6. Metode Ekstraksi Biji Selasih.....	19
2.7. Pemlastis.....	21
2.8. Kue Lapis .....	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	25
3.1. Objek Penelitian .....	25
3.2. Alat dan Bahan Penelitian .....	25
3.3. Kebutuhan Data.....	26
3.4. Tata Laksana Penelitian.....	26



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Pengembangan Edible Film Berbasis Pati Singkong (*Manihot esculenta Crantz*) dengan Penambahan

Gum

Biji Selasih (*Ocimum basilicum L. forma violaceum Back*)

AFIPAH ALAWIYAH, Dr. Fahrizal Yusuf Affandi, S.T.P., M.Sc.

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

3.5. Analisis Hasil Penelitian.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	36
4.1. Ekstraksi Pati Singkong .....	36
4.2. <i>Basil Seed Gum (BSG)</i> .....	37
4.3. Hasil Analisis Karakteristik Edible Film .....	39
4.4. Penentuan Formula Terbaik.....	45
4.5. Hasil Uji Hedonik Produk yang Dilapisi Edible Film Terbaik .....	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	51
5.1. Kesimpulan.....	51
5.2. Saran.....	51
DAFTAR PUSTAKA .....	52
LAMPIRAN .....	59