

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Manfaat Penelitian	2
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	2
1.6 Kerangka Pemikiran	3
1.7 Tempat dan Waktu Penelitian.....	3
BAB II.....	4
DASAR TEORI	4
2.1 <i>Film</i>	4
2.3 Pati Ganyong.....	15
2.4 <i>Nanochitin</i>	16
2.5 Gelatin.....	17
2.6 Karakterisasi <i>Edible Film</i>	18
2.6.1 Uji Ketebalan	18
2.6.2. Uji Kelarutan.....	19
2.6.3. Uji Kekuatan Tarik (<i>Tensile Strenght Test</i>) dan perpanjangan.....	19
BAB III	21
METODOLOGI PENELITIAN.....	21

3.1 Alat dan Bahan Penelitian.....	21
3.2 Rancangan Penelitian.....	22
3.2.1 Rancangan percobaan	22
3.3 Prosedur Penelitian	24
3.3.2 Diagram Alir Penelitian	25
BAB IV	26
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1 Penelitian Pendahuluan.....	26
4.1.1 Analisis Uji Ketebalan	27
4.1.2 Analisis Tensile Strenght	28
4.1.3 Analisis Kelarutan.....	29
4.2 Penelitian Utama.....	30
BAB V	32
PENUTUP.....	32
5.1 Kesimpulan.....	32
5.2 Saran.....	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN.....	36
RIWAYAT HIDUP	50



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG