

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
INTISARI	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	4
1.3. Tujuan Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Pati Sagu	6
2.2. Dekstrin.....	12
2.3. Hidrolisis.....	13
2.4. Asap Cair	15
2.5. Mikroenkapsulasi.....	16
2.6. Metode Pengeringan Semprot (<i>Spray Dryer</i>)	18
2.7. Hipotesis	19
BAB III. METODE PENELITIAN	20
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	20
3.2. Bahan Penelitian	20
3.3. Alat Penelitian.....	20
3.4. Pelaksanaan Penelitian.....	21



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

MODIFIKASI PATI SAGU (Metroxylon Sagu Rottb) DENGAN METODE HIDROLISIS ASAM DAN APLIKASINYA SEBAGAI

BAHAN PENYALUT UNTUK PROSES MIKROENKAPSULASI ASAP CAIR

ANASTASIA NITA P, Prof. Dr. Ir. E. Purnama Darmadji, M.Sc ; Prof. Dr.Ir. Supriyanto, MS

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
4.1. Pengaruh Konsentrasi Larutan HCl dan Waktu Hidrolisis terhadap Karakteristik Dekstrin	26
4.2. Mikroenkapsulasi Asap Cair	32
4.3. Pengaruh Variasi Penambahan Enkapsulan terhadap Rendemen pada Proses Mikroenkapsulasi Asap Cair	32
4.4. Pengaruh Penambahan Enkapsulan terhadap Komponen Mikrokapsul Asap Cair	34
4.5. Waktu <i>Release</i> Bubuk Mikrokapsul	41
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	43
Daftar Pustaka.....	44
LAMPIRAN.....	49