

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I.....	2
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II.....	6
2.1 Umbi Taka.....	6
2.2 Pati	8
2.3 Pati Resisten.....	10
2.4 Efek Fisiologis Pati Resisten.....	12
2.5 Modifikasi Fisik Siklus <i>Autoclaving-cooling</i>	13
2.6 Mekanisme Pembentukan Pati Resisten	14
2.7 Pati pada Umbi Taka	17
2.8 Hipotesis.....	18
BAB III	18
3. 1. Waktu dan Tempat Penelitian	18
3.2 Alat dan Bahan.....	18
3.3 Tahapan Penelitian	19
BAB IV	24
4.1 Penentuan Konsentrasi Suspensi Pati	24
4.2 Pengaruh Perlakuan Siklus <i>Autoclaving-cooling</i> terhadap Kadar Pati Resisten dan Kadar Amilosa Pati Taka.....	26
4.3 Pengaruh Perlakuan Siklus <i>Autoclaving-cooling</i> terhadap Morfologi Granula Pati Taka.....	32
BAB V	34
5.1 Kesimpulan	34



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**MODIFIKASI FISIK PATI TAKA (*Tacca leontopetaloides*) DENGAN SIKLUS AUTOCLAVING-COOLING :
Karakterisasi Sifat Kimia dan Morfologi Pati**

HANIFATUN NAIMAH, Prof. Dr. Ir. Y. Marsono, MS ; Ervika Rahayu Novita Herawati, STP, M.Sc

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

5.2 Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA	35
LAMPIRAN.....	39