

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGAJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
<i>ABSTRACT</i>	xiii
I. PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Tujuan	3
3. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1. Kitin	4
2. Kitinase	6
3. N-Asetilglukosamin	8
4. Kitinase <i>Serratia marcescens</i>	10
III. METODE PENELITIAN	16
1. Alat dan Bahan	16
2. Alur penelitian	17
3. Tata Laksana	18
4. Analisis Data	25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	26
1. Penyegaran Kultur dan Pengukuran IK	26
2. Pembentukan NAG pada Berbagai pH	27
3. Pembentukan NAG pada Berbagai Sumber N	34
4. Pembentukan NAG pada Berbagai Konsentrasi Sumber N	39
V. KESIMPULAN	46
1. Kesimpulan	46
2. Saran	46



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PEMBENTUKAN N-ASETILGLUKOSAMIN MELALUI HIDROLISIS KITIN OLEH *Serratia marcescens*
ISOLAT PT-6 PADA**

BERBAGAI pH, SUMBER DAN KONSENTRASI NITROGEN

BEKTI WULAN SARI, Indun Dewi Puspita, S.P., M.Sc., Ph.D. ; Dr. Amir Husni, S.Pi., M.P.

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

DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	54