



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**STUDY JENIS, KOMPOSISI NILAI GIZI DAN PRODUKSI GANGGANG FOTOSINTESIS PADA KOLAM  
PENANGANAN LIMBAH  
CAIR TAHU**

KHOLISHAH HESTIATI, Ir. Suwedo Hadiwiyoto MS, M.Phil; Ir. Djagal Wiseso M., M.Sc.; Ir. M. Nur Cahyanto, M.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 1996 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

halaman judul

halaman pengesahan

halaman persembahan

motto

kata pengantar

daftar isi

daftar tabel

daftar gambar

abstrak

<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Tujuan Penelitian	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>5</b>
A. Ganggang	5
1. Siklus Hidup	5
2. Sel Ganggang	8
3. Klasifikasi	9
4. Tipe Nutrisi	13
5. Fotosintesis	14
6. Pigmen	16
7. Simbiosis Ganggang dan Bakteri	19
B. Limbah Cair Tahu	20
C. Kolam Penanganan Limbah	24
D. Budidaya Ganggang	26
1. Sistem Clean Culture.	27
2. Sistem Penanganan Limbah	28
E. Hipotesis	29

<b>A. Bahan dan Alat</b>	
1. Bahan yang Digunakan	30
2. Alat yang Digunakan	30
<b>B. Cara Penelitian</b>	30
1. Tahap I	30
2. Tahap II	33
<b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	37
A. Isolasi	37
B. Identifikasi	38
C. Kadar Klorofil	43
D. Total Padatan	47
E. Komposisi Nilai Gizi	50
<b>BAB V. KESIMPULAN</b>	52
A. Kesimpulan	52
B. Saran	52
<b>Daftar Pustaka</b>	

