



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Limbah Cair Tahu.....	5
2. Klasifikasi, Morfologi dan Kandungan A. maxima.....	7
Gambar 2.1. Morfologi A. maxima.....	8
3. Kandungan Klorofil dan Karotenoid A. maxima.....	10
4. Kandungan Protein A. maxima.....	12
5. EM-4 (Effective Microorganism-4)	12
B. Hipotesis	14
BAB III METODE PENELITIAN	15
A. Waktu dan Tempat Penelitian	15
B. Alat dan Bahan Penelitian	15
C. Cara Kerja.....	15
1. Persiapan Probiotik	15
2. Pembibitan A. maxima.....	15
3. Persiapan Medium Perlakuan.....	16
4. Pengukuran Parameter.....	16
D. Analisis Data	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	33
A. Simpulan.....	33
B. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA	34