

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
RIWAYAT HIDUP.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Industri Tahu.....	5
B. Limbah Cair Industri Tahu	7
C. Karakteristik Limbah Cair Industri Tahu	10
D. Nutrisi dan Mikrobiologis Limbah Cair Produksi Tahu.....	15
E. Kangkung (<i>Ipomea reptans</i> Poir)	20
F. Budidaya Kangkung	22
G. Penelitian Terdahulu	25
H. Kerangka Pemikiran	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
A. Waktu dan Tempat Penelitian	29

B. Alat dan Bahan	29
C. Metode Penelitian.....	30
D. Bagan Alir Penelitian.....	32
E. Parameter Penelitian.....	33
F. Pelaksanaan Penelitian	33
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
A. Karakteristik Limbah Cair Tahu Segar dan Limbah Cair di Fermentasi	41
B. Karakteristik Limbah Cair Tahu Segar dan Limbah Cair Tahu yang di Fermentasi sebagai Media Tanam	54
C. Pengaruh Pemberian Limbah Cair Tahu terhadap Pertumbuhan Tanaman Kangkung Darat (<i>Ipomea reptans</i> Poir).....	64
D. Karakteristik Limbah Cair Tahu Berdasarkan Nilai BOD & COD	72
BAB V PENUTUP.....	80
A. Kesimpulan.....	80
B. Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA.....	82
LAMPIRAN.....	88