

DAFTAR ISI

	Hal
LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
MOTTO	v
PERSEMBAHAN	v
RIWAYAT HIDUP	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Kegunaan Penelitian	6
1.5 Kerangka Pemikiran	7
1.6 Hipotesis	10
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Kedudukan dan Klasifikasi Tanaman Padi	11
2.2 Morfologi Tanaman Padi Sawah	12


2.3 Tahapan Pertumbuhan Tanaman Padi.....	15
2.4 Syarat Tumbuh Tanaman Padi.....	16
2.5 Kebutuhan Air Pada Tanaman Padi	18
2.6KeperluanTanaman Akan Unsur Hara dan Mekanisme Masuknya Unsur Hara Pada Tanaman.....	20
2.7 Air Limbah Industri Kertas.....	22
2.7.1 Karakteristik Air Limbah Industri Kertas	22
2.7.2 Sumber Limbah Cair Industri Kertas	24
2.7.3 Pengolahan Limbah Cair Industri Kertas.....	25
2.7.4 Pemanfaatan Air Limbah Industri Kertas Sebagai Air Baku Pertanian	26

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

3.1 Lokasi dan Waktu Pelaksanaan Penelitian	29
3.2 Alat dan Bahan	29
3.3.1 Alat	29
3.3.2 Bahan.....	31
3.4 Desain Penelitian.....	31
3.5 Prosedur Penelitian.....	33
3.6 Peubah yang diamati.....	36
3.7 Analisis Data.....	37

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pertumbuhan Tanaman Padi Sawah (<i>Oryza sativa</i> L.)	39
4.1.1 Fase Vegetatif.....	39



A. Tinggi Tanaman Padi Sawah	39
B. Jumlah Anakan Tanaman Padi Sawah.....	42
4.1.2 Fase Generatif.....	45
A. Jumlah Malai Tanaman Padi Sawah.....	45
B. Berat Basah Tanaman Padi Sawah	48
C. Berat Kering Tanaman Padi Sawah	49
4.1.3 Pembahasan	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan.....	68
5.2 Saran	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN-LAMPIRAN	74