

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Kegunaan	2
II TINJUAN PUSTAKA	3
2.1 Karakteristik Tanaman Jagung	3
2.2 Karakteristik Lahan Rawa Pasang Surut	5
2.3 Jarak Tanam	6
2.4 Pupuk Fosfat	7
2.5 Hipotesis Penelitian	9
III METODE PENELITIAN	10
3.1. Waktu dan Tempat Pelaksanaan Penelitian	10
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	10
3.3 Rancangan Percobaan Penelitian	10
3.4 Tata Laksana Penelitian	11
3.5 Pengolahan Data	18
3.6. Jadwal Kegiatan	19
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20

4.1. Kondisi Lingkungan	20
1.1. Suhu Udara	20
1.2. Kelembapan Udara	21
1.3. Curah Hujan	22
1.4. Sifat Kimia Tanah Awal	23
4.2 Kesuburan Tanah	23
1.1. C-organik Tanah	24
1.2. pH Tanah Metode H ₂ O	25
1.3. pH Tanah Metode KCl	26
1.4. N-total Tanah	28
1.5. P-tersedia Tanah	29
1.6. K-tersedia Tanah	30
4.3. Pertumbuhan Tanaman Jagung	31
1.1. Panjang Akar	31
1.2. Berat Kering Akar	32
1.3. Diameter Batang	33
1.4. Berat Kering Batang	34
1.5. Tinggi Tanaman.....	35
1.6. Jumlah Daun	36
1.7. Luas Daun	37
1.8. Indeks Luas Daun	38
1.9. Berat Kering Daun	39
2.0. Serapan P dan Kadar P Daun	40
2.1. Berat Kering Tongkol	41
2.2. Berat Kering Total	42
2.3. Laju Fotosintesis	43
2.4. Laju Asimilasi Bersih dan Laju Pertumbuhan Tanaman	44
2.5. Serapan P dan Kadar P Pipilan	45
4.4. Hasil Tanaman Jagung	46
1.1 Tongkol Tanaman Jagung	46
1.2 Berat Kering Pipilan, 100 Biji, dan Tongkol	47

1.3	Pipilan Segar dan Pipilan Kering	48
4.5.	Pembahasan Umum	48
V	PENUTUP	54
1.	Kesimpulan	54
2.	Saran	54
	DAFTAR PUSTAKA	55
	LAMPIRAN	62