

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI	xii
ABSTRACT.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Manfaat Penelitian	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1. Informasi Umum dan Klasifikasi Jagung.....	3
2.2. Morfologi Jagung.....	4
2.3. Syarat Tumbuh.....	5
2.4. Pertumbuhan Jagung	6
2.5. Pupuk Npk.....	9
2.6. Biostimulan	10
2.7. Hipotesis.....	12
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	13
3.1. Waktu dan Tempat	13
3.2. Alat dan Bahan.....	13
3.3. Rancangan Percobaan	13
3.4. Pengamatan	15
3.4.1 Lingkungan	15
3.4.2 Pertumbuhan dan Hasil Tanaman	15
3.5. Tata Pelaksanaan.....	18
3.5.1 Pengolahan Lahan.....	18
3.5.2 Penanaman	18

3.5.3	Perawatan.....	19
3.5.4	Pemupukan dan Pengaplikasian Biostimulan.....	19
3.5.5	Panen.....	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		20
4.1.	Kondisi Lahan dan Iklim Mikro.....	20
4.1.1.	Kondisi Lahan.....	20
4.1.2.	Kondisi Iklim	22
4.2.	Pertumbuhan Jagung	25
4.2.1.	Tinggi Tanaman	25
4.3.	Analisis Pertumbuhan	28
4.3.1.	Indeks Luas Daun	28
4.3.2.	Laju Asimilasi Bersih	29
4.3.3.	Laju Pertumbuhan Tanaman.....	30
4.4.	Biomassa Tanaman	31
4.4.1	Bobot Daun	31
4.4.2	Bobot Batang	32
4.4.3	Bobot Akar.....	33
4.4.4	Diameter Batang	34
4.4.5	Panjang Akar Terpanjang	35
4.4.6	Luas Daun	36
4.5.	Komponen Hasil.....	37
4.5.1.	Jumlah Tongkol, Panjang-Diameter Tongkol, dan Jumlah Biji	37
4.5.2.	Bobot Tongkol dan Biji	38
4.5.3.	Indeks Panen	39
4.6.	Analisis Usahatani.....	40
4.7.	Pembahasan Umum.....	43
BAB V PENUTUP		47
5.1.	KESIMPULAN	47
5.2.	SARAN	47
DAFTAR PUSTAKA		48
LAMPIRAN.....		55
6.1.	Deskripsi Varietas	55
6.2.	Perhitungan Dosis Pupuk NPK	55

6.3.	Layout Penelitian	57
------	-------------------------	----