

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Kegunaan Penelitian	3
1.5 Kerangka Pemikiran	3
1.6 Hipotesis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
1.1 Tanaman Jagung (<i>Zea mays</i> L.).....	7
1.2 Ekstrak Daun Tembelekan (<i>Lantana camara</i> L.)	9
1.3 Pupuk Organik Cair (POC) Air Cucian Beras	11
BAB III METODOLOGI	14

3.1	Tempat dan Waktu Penelitian.....	14
3.2	Bahan dan Alat.....	14
3.2.1.	Bahan	14
3.2.2.	Alat.....	14
3.3	Metode Penelitian	15
3.3.1	Rancangan Percobaan	15
3.3.2	Rancangan Perlakuan.....	15
3.3.3	Rancangan Respon.....	16
3.4	Rancangan Analisis.....	18
3.5	Pelaksanaan Penelitian.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		24
4.1	Parameter Penunjang	24
4.1.1	Analisis tanah.....	24
4.1.2	Analisis Pupuk Organik Cair Air Cucian Beras.....	26
4.1.3	Suhu dan Kelembaban Harian	27
4.1.4	Organisme Pengganggu Tanaman (OPT)	28
4.2	Parameter Utama	30
4.2.1	Tinggi tanaman (cm ²).....	30
4.2.2	Jumlah Daun (helai).....	31
4.2.3	Jumlah Tongkol Pertanaman (buah)	33
4.2.4	Panjang tongkol (cm ²).....	34
4.2.5	Diameter Tongkol (mm)	35

4.2.6 Berat Tongkol Dengan Kelobot (g)	36
4.2.7 Berat Tongkol Tanpa Kelobot (g).....	38
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	40
5.1 Kesimpulan	40
5.2 Saran.....	40
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN.....	46

