

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar belakang.....	1
1.2. Identifikasi masalah	3
1.3. Maksud dan tujuan	3
1.4. Kegunaan penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR DAN HIPOTESIS .	5
2.1. Tinjauan pustaka.....	5
2.1.1. Jagung manis	5
2.1.2. Morfologi tanaman jagung manis	6
2.1.3. Syarat tumbuh	8
2.1.4. Pupuk kotoran burung walet	9
2.1.5. Jarak tanam.....	10
2.2. Kerangka pemikiran.....	10
2.3. Hipotesis	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1. Waktu dan tempat percobaan.....	14
3.2. Alat dan bahan percobaan	14
3.3. Metode penelitian	14
3.4. Pelaksanaan penelitian.....	16
3.4.1. Pengolahan tanah dan pembuatan petakan percobaan	16

3.4.2. Penyiapan pupuk kotoran burung walet	16
3.4.3. Pemupukan	16
3.4.4. Penanaman	17
3.4.5. Pemeliharaan	17
3.4.6. Pemanenan	17
3.5. Parameter pengamatan	18
3.5.1. Pengamatan penunjang.....	18
3.5.2. Pengamatan utama.....	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1. Pengamatan penunjang	19
4.1.1. Suhu dan kelembaban.....	19
4.1.2. Analisis tanah	19
4.1.3. Analisis pupuk kotoran burung walet.....	20
4.1.4. Serangan organisme pengganggu tanaman	21
4.2. Pengamatan utama.....	22
4.2.1. Tinggi tanaman.....	22
4.2.2. Luas daun	24
4.2.3. Panjang tongkol tanpa kelobot	25
4.2.4. Diameter tongkol tanpa kelobot	26
4.2.5. Bobot jagung manis berkelobot per tongkol dan per hektar	27
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	30
5.1. Simpulan.....	30
5.2. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA.....	31