

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
RIWAYAT HIDUP	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABLE	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR GAMBAR	x
ABSTRAK	xi
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang	1
B. Identifikasi Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Kegunaan Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tanaman jagung manis.....	5
B. Arang.....	9
C. Kalium.....	10
D. Kerangka Pemikiran	11
E. Hipotesis.....	13
III. METODELOGI PENELITIAN.....	14
A. Tempat dan waktu penelitian	14
B. Bahan dan Alat	14
C. Metode penelitian	14
D. Pelaksanaan Penelitian.....	15
1. Pengolahan lahan	15
2. Penanaman.....	16
3. Pemupukan.....	16
4. Pemeliharaan.....	16
E. Parameter pengamatan.....	17
1. Pertumbuhan.....	18
2. Hasil tanaman jagung manis.....	19
3. Kualitas hasil tanaman jagung.....	20
F. Analisis Data.....	20

IV. HASIL DAN ANALISIS	21
A. Tinggi Tanaman Umur 4 mst (cm).....	21
B. Tinggi Tanaman Umur 6 mst (cm).....	22
C. Tinggi Tanaman Umur 8 mst (cm).....	23
D. Diameter Batang Umur 4 mst (cm).....	24
E. Diameter Batang Umur 6 mst (cm).....	25
F. Diameter Batang Umur 8 mst (cm).....	26
G. Luas Daun Umur 4 mst (cm)	27
H. Luas Daun Umur 6 mst (cm).....	28
I. Luas Daun Umur 8 mst (cm).....	29
J. Jumlah Daun Umur 4 mst (Helai).....	30
K. Jumlah Daun Umur 6 mst (Helai).....	31
L. Jumlah Daun Umur 8 mst (Helai).....	32
M. Bobot Kering Vegetativ Maksimum (gram).....	33
N. Waktu Berbunga (Hari).....	34
O. Panjang Tongkol (cm).....	35
P. Diameter Tongkol (cm).....	36
Q. Bobot Tongkol Segar Pertanaman (gram).....	37
R. Bobot Tongkol Segar Perpetak (gram).....	38
S. Bobot Tongkol Segar Layak Konsumsi Pertanaman (gram).....	39
T. Bobot Tongkol Segar Layak Konsumsi Perpetak (gram).....	40
U. Kadar Gula Biji Jagung (%).....	41
V. Kadar Air Biji jagung (%).....	42
V. PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN.....	44
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN.....	51
GAMBAR.....	79