

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Kerangka Pemikiran.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>8</b>
A. Tanaman Jagung.....	8
B. Pola Baris Jarak Tanam.....	10
C. Pupuk Kandang .....	12
D. Hipotesis.....	15
<b>BAB III METODE PELAKSANAAN.....</b>	<b>16</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	16
B. Bahan dan Alat Penelitian .....	16
C. Metode Penelitian.....	16
D. Pelaksanaan Penelitian .....	17
E. Parameter Pengamatan .....	20
F. Analisis Hasil .....	22
<b>BAB IV HASIL DAN ANALISIS .....</b>	<b>23</b>
A. Tinggi tanaman umur 4 minggu (cm) .....	23
B. Tinggi tanaman umur 6 minggu (cm) .....	24
C. Tinggi tanaman umur 8 minggu (cm) .....	24
D. Diameter batang umur 4 minggu (cm) .....	25
E. Diameter batang umur 6 minggu (cm) .....	26
F. Diameter batang umur 8 minggu (cm) .....	26
G. Jumlah daun umur 4 minggu (helai) .....	27
H. Jumlah daun umur 6 minggu (helai) .....	28

I. Jumlah daun umur 8 minggu (helai) .....	29
J. Panjang tongkol tanpa kelobot (cm).....	29
K. Berat tongkol per tanaman(gram) .....	30
L. Diameter tongkol tanpa kelobot (cm).....	31
M. Bobot tongkol per petak sampel (gram).....	32
N. Kadar air biji saat panen (%).....	32
O. Bobot brangkasan per tanaman (gram) .....	33
P. Bobot pipilan kering per petak sampel (gram).....	34
<b>BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN .....</b>	<b>35</b>
A. Pembahasan .....	35
B. Kesimpulan .....	41
C. Saran .....	41
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>42</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel.	Halaman
1. Kandungan unsur hara makro dan mikro dalam pupuk kandang .....	13
2. Rerata tinggi tanaman 4 minggu .....	23
3. Rerata tinggi tanaman 6 minggu .....	24
4. Rerata tinggi tanaman 8 minggu .....	25
5. Rerata diameter batang 4 minggu .....	25
6. Rerata diameter batang 6 minggu .....	26
7. Rerata diameter batang 8 minggu .....	27
8. Rerata jumlah daun 4 minggu .....	28
9. Rerata jumlah daun 6 minggu .....	28
10. Rerata jumlah daun 8 minggu .....	29
11. Rerata panjang tongkol tanpa kelobot .....	30
12. Rerata berat tongkol per petak tanaman .....	31
13. Rerata diameter tongkol tanpa kelobot .....	31
14. Rerata bobot tongkol per petak sampel .....	32
15. Rerata kadar air biji saat panen .....	33
16. Rerata bobot brangkasan setelah penen per tanaman .....	34
17. Rerata bobot pipilan kering per petak sampel .....	34

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran.	Halaman
I. Deskripsi jagung ungu varietas WC 19180 Jantan F1 .....	45
II. Pola baris.....	47
III. Tata letak percobaan .....	48
IV. Tata letak tanaman .....	49
V. Perhitungan penggunaan pupuk.....	50
VI. Sidik ragam tinggi tanaman pada umur 4 minggu .....	51
VII. Sidik ragam tinggi tanaman pada umur 6 minggu .....	51
VIII. Sidik ragam tinggi tanaman pada umur 8 minggu .....	51
IX. Sidik ragam diameter batang pada umur 4 minggu .....	51
X. Sidik ragam diameter batang pada umur 6 minggu .....	52
XI. Sidik ragam diameter batang pada umur 8 minggu .....	52
XII. Sidik ragam jumlah daun pada umur 4 minggu .....	52
XIII. Sidik ragam jumlah daun pada umur 6 minggu .....	52
XIV. Sidik ragam jumlah daun pada umur 8 minggu .....	53
XV. Sidik ragam panjang tongkol tanpa kelobot pada 10 minggu.....	53
XVI. Sidik ragam berat tongkol per tanaman pada umur 10 minggu ....	53
XVII. Sidik ragam diameter tongkol tanpa kelobot pada umur 10 minggu .....	53
XVIII. Sidik ragam bobot tongkol per petak sampel pada umur 10 minggu .....	54
XIX. Sidik ragam kadar air biji saat panen pada umur 10 minggu.....	54
XX. Sidik ragam bobot brangkasan per tanaman setelah panen pada umur 10 minggu .....	54
XXI. Sidik ragam bobot pipilan kering per petak sampel pada umur 10 minggu .....	55
XXI. Contoh perhitungan.....	56

## DAFTAR GAMBAR

Gambar.	Halaman
1. Tanaman jagung ungu umur 3 minggu .....	60
2. Tanaman jagung ungu umur 4 minggu .....	60
3. Tanaman jagung ungu umur 6 minggu .....	61
4. Tanaman jagung ungu umur 8 minggu .....	61
5. Tanaman jagung umur 10 minggu .....	62
6. Tongkol jagung perlakuan satu baris dan pupuk kandang ayam....	62
7. Tongkol jagung perlakuan dua baris dan pupuk kandang sapi .....	63
8. Tongkol jagung perlakuan kombinasi 1 dan 2 baris dan pupuk kandang kambing .....	63