

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tanaman Jagung.....	5
B. Hibridisasi	7
C. Kerangka Pemikiran.....	10
D. Hipotesis.....	12

BAB III METODE PELAKSANAAN.....	13
A. Tempat dan Waktu Penelitian	13
B. Bahan dan Alat Penelitian	13
C. Metode Penelitian.....	14
D. Pelaksanaan Penelitian	14
E. Parameter Pertumbuhan dan Parameter Yang Diamati.....	16
F. Analisis Hasil	19
BAB IV HASIL DAN ANALISIS	20
BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN	34
A. Pembahasan	34
B. Kesimpulan	37
C. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Rerata tinggi tanaman (cm).....	20
Tabel 2. Rerata diameter batang (mm).....	21
Tabel 3. Rerata jumlah daun (helai).....	22
Tabel 4. Rerata umur berbunga jantan (hari)	23
Tabel 5. Rerata umur berbunga betina (hari)	24
Tabel 6. Rerata letak tinggi tongkol (cm)	25
Tabel 7. Rerata umur masak fisiologis (hari).....	26
Tabel 8. Rerata panjang tongkol (cm).....	27
Tabel 9. Rerata panjang tongkol isi (cm).....	28
Tabel 10. Rerata diameter tongkol (mm)	29
Tabel 11. Rerata diameter janggol (mm).....	30
Tabel 12. Rerata bobot 1000 biji (gr).....	31
Tabel 13. Rerata kadar air panen (%).....	32
Tabel 14. Hasil (ton/ha).....	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I. Tata letak percobaan.....	43
Lampiran II. Petakan percobaan	45
Lampiran III. Konversi berat hasil per ha (kg)	45
Lampiran IV. Deskripsi jagung BISI-18.....	46
Lampiran V. Perhitungan penggunaan herbisida dan kebutuhan pupuk.....	48
Lampiran VI. Contoh perhitungan tinggi tanaman umur 4 minggu.....	50
Lampiran VII. Sidik ragam tinggi tanaman (4 minggu)	51
Lampiran VIII. Sidik ragam tinggi tanaman (6 minggu)	51
Lampiran IX. Sidik ragam tinggi tanaman (8 minggu).....	51
Lampiran X. Sidik ragam diameter batang (4 minggu)	51
Lampiran XI. Sidik ragam diameter batang (6 minggu).....	52
Lampiran XII. Sidik ragam diameter batang (8 minggu).....	52
Lampiran XIII. Sidik ragam jumlah daun (4 minggu)	52
Lampiran XIV. Sidik ragam jumlah daun (6 minggu).....	53
Lampiran XV. Sidik ragam jumlah daun (8 minggu)	53
Lampiran XVI. Sidik ragam umur berbunga jantan (Hari).....	53
Lampiran XVII. Sidik ragam umur berbunga betina (Hari)	53
Lampiran XVIII. Sidik ragam tinggi letak tongkol (cm)	54
Lampiran XIX. Sidik ragam umur masak fisiologis (Hari)	54
Lampiran XX. Sidik ragam panjang tongkol (cm).....	55
Lampiran XXI. Sidik ragam panjang tongkol isi (cm)	55

Lampiran XXII. Sidik ragam diameter tongkol (mm)	55
Lampiran XXIII. Sidik ragam diameter jenggel (mm)	56
Lampiran XXIV. Sidik ragam 1000 biji (gr)	56
Lampiran XXV. Kadar air panen (%)	57
Lampiran XXVI. Potensi hasil (ton/ha)	57