

## DAFTAR ISI

Halaman

RINGKASAN	i
SUMMARY	iii
KATA PENGANTAR	v
RIWAYAT HIDUP .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
1. PENDAHULUAN .....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang .....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Hipotesis.....	Error! Bookmark not defined.
2. TINJAUAN PUSTAKA .....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Botani Tanaman Jagung Biasa ( <i>Zea mays L.</i> )	Error! Bookmark not defined.
2.2 Syarat Tumbuh .....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Dasar Pembentukan Varietas Hibrida.....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Keragaman pada Tanaman Jagung .....	Error! Bookmark not defined.
2.5 Karakterisasi Tanaman .....	Error! Bookmark not defined.
3. METODE PELAKSANAAN .....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Waktu dan Tempat .....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Alat dan Bahan .....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Metode Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.5 Variabel Pengamatan .....	Error! Bookmark not defined.
3.6 Analisis Data .....	Error! Bookmark not defined.
4. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	Error! Bookmark not defined.
4.1 Hasil .....	Error! Bookmark not defined.
4.2 Pembahasan .....	Error! Bookmark not defined.
5. KESIMPULAN .....	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran .....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA .....	Error! Bookmark not defined.



## DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1.	Perbedaan karakter kualitatif dan karakter kuantitatif .....	21
2.	Analisis Ragam .....	27
3.	Deskripsi Galur Jagung dalam Karakter Komponen Morfologi Tanaman .....	29
4.	Deskripsi Galur Jagung dalam Karakter Komponen Hasil Tanaman .....	30
5.	Rata-rata dan Koefisien Keragaman Tinggi Tanaman dan Tinggi Tongkol.....	31
6.	Rata-rata dan Koefisien Keragaman Umur Berbunga Betina dan Panjang Tangkai.....	32
7.	Rata-rata dan Koefisien Keragaman Panjang Kelobot, Panjang Tongkol Isi dan <i>Tip Filling</i> .....	33
8.	Rata-rata dan Koefisien Keragaman % Pengisian Biji, Diameter Tongkol dan Jumlah Baris.....	Error! Bookmark not defined.3
9.	Rata-rata dan Koefisien Keragaman Bobot Biji Tongkol <sup>-1</sup> dan Bobot 100 Butir .....	34
9.	Bentuk Daun Pertama, Warna <i>Tassel</i> , Warna <i>Silk</i> dan Letak Tongkol.....	35
10.	Warna Biji .....	Error! Bookmark not defined.5



## DAFTAR GAMBAR

Nomor

Halaman

Teks

1. Struktur Biji dan Tipe Perkecambahan Jagung .....	5
2. Perakaran pada Jagung.....	7
3. Batang Tanaman Jagung .....	7
4. Daun Jagung.....	8
5. Bunga Jantan Jagung.....	9
6. Bagian-Bagian Tongkol Jagung .....	10
7. Bentuk Ujung Daun .....	18



**DAFTAR LAMPIRAN**

Nomor	Teks	Halaman
1.	Benih Galur Pengujian .....	58
2.	Perhitungan Konversi Dosis Pupuk .....	63
3.	Denah Lahan .....	65
4.	Denah Penanaman setiap Galur .....	66
5.	Karakterisasi Bentuk Ujung Daun, Deskripsi Tongkol dan Panjang Tongkol tanpa Isi ( <i>tip filling</i> ) .....	67
6.	Anova Komponen Morfologi Tanaman .....	68
7.	Anova Karakter Komponen Hasil .....	69
8.	Nilai Koefisien Keragaman (KK) pada Galur Seri A, G 6, G3-34 dan G 10 .....	71
9.	Penampilan Tinggi Tanaman Galur Seri A .....	72
10.	Penampilan Karakter Tinggi Tanaman pada G 6 .....	81
11.	Penampilan Karakter Tinggi Tanaman pada G3-34 .....	83
12.	Penampilan Karakter Tinggi Tanaman pada G 10 .....	85
13.	Bentuk Daun Pertama setiap Nomor Baris Seri A, G 6, G3-34 dan G 10 .....	88
14.	Warna <i>Silk</i> pada Seri A, G 6, G3-34 dan G 10 .....	93
15.	Warna <i>Tassel</i> Seri A .....	94
16.	Warna Biji pada Seri A, G 6, G3-34 dan G 10 .....	95
17.	Penampilan Tongkol tiap Nomor Baris G 6 .....	96
18.	Penampilan Tongkol tiap Nomor Baris G3-34 .....	97
19.	Penampilan Tongkol tiap Nomor Baris G 10 .....	99

