



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.

2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.

3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.

4. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
RIWAYAT HIDUP PENULIS	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	ix
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR TABEL	xvi
I. PENDAHULUAN	17
1.1 Latar Belakang	17
1.2 Rumusan Masalah	20
1.3 Tujuan Penelitian	20
1.4 Manfaat Penelitian	20
II. TINJAUAN PUSTAKA	21
2.1 Jagung Hibrida (<i>Zea Mays</i>)	21
2.2. Klasifikasi Jagung Hibrida	22
2.4. Varietas Jagung Hibrida Bisi 18	26
2.5. Varietas Jagung Hibrida Bisi 234	27
2.6. Varietas Jagung Hibrida Bisi 235	28
2.7 Faktor yang Mempengaruhi Produksi Jagung	28
2.8. Lahan Pasang Surut	31
2.7 Penelitian Terdahulu	32
2.8 Kerangka Berpikir	36
III. METODELOGI PENELITIAN	38
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan	38
3.2 Alat dan Bahan	38
3.3 Metode Penelitian	38



3.4 Pelaksanaan Penelitian:	40
3.4.1 Persiapan Lahan Pertanaman Jagung :	40
3.4.2 Pembuatan Pagar :	40
3.4.3 Penanaman Jagung :	40
3.4.4 Pelaksanaan Persiapan Lahan dan Penanaman:	41
3.5 Pemeliharaan	41
3.5.1 Pemupukan:	41
3.5.2 Penyemprotan.....	41
3.5.3 Panen	42
3.6 Pengeamatan	42
3.6.1 Panjang Tongkol Jagung (Cm).....	42
3.6.2 Bobot Jagung tanpa Klobot (Gram)	43
3.6.3 Jumlah Biji per Tongkol (Butir)	43
3.6.4 Bobot Biji Basah dan kering Jagung per Tongkol (Gram).....	43
3.6.5. Bobot 100 Biji.....	43
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1. Hasil Penelitian	44
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian	45
V. KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1. Kesimpulan	50
5.2 Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN.....	55
Lampiran 1. Plot Percobaan.....	55
Lampiran 2. Denah Plot Percobaan	56
Lampiran 3. Pengambilan Sampel Pengamatan Pada Plot tanaman.....	57
Lampiran 4. Deskripsi Varietas Jagung Bisi 18	59
Lampiran 5. Deskripsi Bisi 234 Maskot SK No.3289/HK.540/C/10/2023	60
Lampiran 6. Deskripsi Bisi 235 Macho SK No.3290/HK.540/C/10/2023	62



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Universitas Islam Indragiri

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
4. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
5. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Lampiran 7. Tabel Analisis Sidik ragam masing – masing parameter pengamatan	64
Lampiran 8. Hasil Uji Normalitas.....	66
Lampiran 9. Jadwal Kegiatan.....	68
Lampiran 10. Dokumentasi	69



DAFTAR GAMBAR

1. Kerangka Berfikir	27
----------------------------	----



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
4. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
5. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

Universitas Islam Indragiri





1. Dilarang memperbanyak atau mendistribusikan dokumen ini untuk tujuan komersial tanpa izin tertulis dari penulis atau pihak berwenang.
2. Penggunaan untuk kepentingan akademik, penelitian, dan pendidikan diperbolehkan dengan mencantumkan sumber.
3. Penggunaan tanpa izin untuk kepentingan komersial atau pelanggaran hak cipta dapat dikenakan sanksi sesuai dengan UU Hak Cipta di Indonesia.
4. Plagiarisme juga dilarang dan dapat dikenakan sanksi.
5. Universitas hanya berhak menyimpan dan mendistribusikan dokumen ini di repositori akademik, tanpa mengalihkan hak cipta penulis, sesuai dengan peraturan yang berlaku di Indonesia.

DAFTAR TABEL

1. Penelitian Terdahulu	21
2. Tabel 1	34
3. Tabel 2	35

