

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| RIWAYAT PENULIS | iv |
| DAFTAR ISI | v |
| ABSTRAK | vii |
| DAFTAR TABEL | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | ix |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 3 |
| C. Tujuan Penelitian | 3 |
| D. Manfaat Penelitian | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | |
| A. Tanaman Jagung Hibrida | 5 |
| 1. Morfologi Tanaman Jagung Hibrida | 5 |
| 2. Pertumbuhan Tanaman Jagung Hibrida | 11 |
| 3. Potensi Hasil Tanaman Jagung Hibrida | 13 |
| B. Pemuliaan Tanaman Jagung Hibrida | 14 |
| C. Kerangka Pemikiran | 17 |
| D. Hipotesis | 19 |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian | 20 |
| B. Bahan dan Alat Penelitian | 20 |
| C. Metode Penelitian | 21 |
| D. Pelaksanaan Penelitian | 22 |
| E. Variabel Pengamatan | 25 |
| F. Analisis Data | 29 |

BAB IV HASIL DAN ANALISIS HASIL

| | |
|---|----|
| A. Parameter Pertumbuhan..... | 30 |
| 1. Tinggi Tanaman Umur 4, 6, dan 8 minggu..... | 30 |
| 2. Diameter Tanaman Umur 4, 6, dan 8 minggu..... | 33 |
| 3. Jumlah Daun Tanaman Umur 4, 6, dan 8 minggu | 35 |
| 4. Umur Mekar Bunga Jantan, Umur Mekar Bunga Betina, Umur Masak Fisiologis | 36 |
| 5. Tinggi Letak Tongkol | 39 |
| 6. Berat Kering Brangkasan | 40 |
| B. Parameter Hasil..... | 42 |
| 1. Panjang Tongkol, Panjang Tongkol Isi Pertanaman..... | 42 |
| 2. Diameter Tongkol Pertanaman | 44 |
| 3. Berat Tongkol, Berat Biji Pipilan Pertanaman,..... | 46 |
| 4. Berat 1000 Biji | 48 |
| 5. Potensi Hasil | 50 |

BAB V PEMBAHASAN

| | |
|------------------------------|----|
| A. Komponen Pertumbuhan..... | 52 |
| B. Komponen Hasil | 56 |

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

| | |
|---------------------|----|
| A. Kesimpulan | 60 |
| B. Saran..... | 60 |

| | |
|-----------------------------|-----------|
| DAFTAR PUSTAKA | 61 |
|-----------------------------|-----------|

| | |
|-----------------------|-----------|
| LAMPIRAN | 65 |
|-----------------------|-----------|