

DAFTAR ISI

| | |
|---|------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| PERNYATAAN..... | iii |
| ABSTRAK | iv |
| ABSTRACT | v |
| KATA PENGANTAR..... | vii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xii |
| PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Identifikasi Masalah..... | 3 |
| C. Tujuan Penelitian | 3 |
| D. Kegunaan Penelitian | 4 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| A. Taksonomi Jagung Manis | 5 |
| B. Morfologi Tanaman Jagung Manis | 6 |
| C. Syarat Tumbuh Jagung Manis..... | 10 |
| D. Budidaya Jagung Manis | 11 |
| E. Genetik Jagung Manis..... | 12 |
| F. Pemuliaan Jagung Manis | 14 |
| G. Uji Daya Hasil..... | 16 |
| H. Karakterisasi Tanaman Jagung Manis | 18 |
| I. Kerangka Pemikiran..... | 20 |
| J. Hipotesis..... | 22 |
| BAHAN DAN METODE PENELITIAN..... | 23 |
| A. Tempat dan Waktu Penelitian | 23 |
| B. Bahan dan Alat Penelitian..... | 23 |

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| C. Metode Penelitian | 24 |
| D. Pelaksanaan Penelitian | 25 |
| 1. Prosesing Benih..... | 25 |
| 2. Pengolahan lahan..... | 25 |
| 3. Penanaman | 26 |
| 4. Pemeliharaan | 26 |
| 5. Panen | 26 |
| E. Parameter Pengamatan | 28 |
| 1. Parameter Pertumbuhan | 28 |
| 2. Parameter Hasil | 30 |
| 3. Parameter Kualitas | 33 |
| F. Analisis Data | 33 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN | 36 |
| A. Hasil | 36 |
| B. Pembahasan..... | 50 |
| KESIMPULAN DAN SARAN | 57 |
| A. Kesimpulan | 57 |
| B. Saran..... | 57 |
| DAFTAR PUSTAKA | 58 |
| LAMPIRAN..... | 63 |