

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----|
| LEMBAR PENGESAHAN | i |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | iv |
| DAFTAR GAMBAR | v |
| ABSTRAK | vi |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1. Latar Belakang | 1 |
| 2. Tujuan Penelitian | 3 |
| 3. Manfaat Penelitian | 3 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 4 |
| 1. Botani dan Agronomi Jagung..... | 4 |
| 2. Perkecambahan dan Perbenihan Jagung | 5 |
| 3. Kemunduran Mutu Benih..... | 6 |
| 4. Profil Metabolit | 8 |
| III. BAHAN DAN METODE PENELITIAN | 11 |
| 1. Waktu dan Tempat Penelitian | 11 |
| 2. Alat dan Bahan | 11 |
| 3. Perancangan Percobaan..... | 11 |
| 4. Penyiapan Bahan Penelitian | 12 |
| 5. Pengamatan | 12 |
| 6. Analisis Data | 12 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 14 |
| 1. Kondisi Umum | 14 |
| 2. Senyawa Terdeteksi Hasil GC-MS | 15 |
| 3. Kelompok-kelompok Senyawa yang Terdeteksi | 28 |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN | 34 |
| 1. Kesimpulan | 34 |
| 2. Saran..... | 34 |
| DAFTAR PUSTAKA | 35 |
| LAMPIRAN | 41 |