

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| LEMBAR PENGESAHAN | ii |
| LEMBAR PERNYATAAN | iii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | vi |
| DAFTAR TABEL | vii |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| INTISARI | ix |
| ABSTRACT | x |
| | |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| 1. Latar Belakang..... | 1 |
| 2. Tujuan | 2 |
| 3. Manfaat..... | 3 |
| | |
| II. TINJAUAN PUSTAKA | 4 |
| 1. Tanaman Sorgum (<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench) | 4 |
| 2. Lahan Kering | 7 |
| 3. Pemuliaan Tanaman Sorgum..... | 8 |
| 4. Bioetanol | 8 |
| 5. Hipotesis..... | 10 |
| | |
| III. METODE PENELITIAN | 11 |
| 1. Tempat dan Waktu Penelitian..... | 11 |
| 2. Bahan dan Alat Penelitian | 11 |
| 3. Tata Laksana Penelitian | 12 |
| 4. Analisis Data..... | 14 |
| | |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN | 16 |
| 1. Keadaan Umum | 16 |
| 2. Keragaan Karakter Pertumbuhan Galur-Galur Harapan Sorgum Manis di Lahan Kering..... | 18 |
| 3. Keragaan Komponen Hasil Galur-Galur Harapan Sorgum Manis di Lahan Kering | 21 |
| 4. Pendugaan Heritabilitas Karakter Pertumbuhan dan Komponen Hasil | 25 |
| 5. Analisis Korelasi Antar Karakter..... | 27 |
| | |
| V. KESIMPULAN DAN SARAN | 30 |
| A. Kesimpulan..... | 30 |
| B. Saran..... | 30 |
| | |
| DAFTAR PUSTAKA | 30 |
| LAMPIRAN | 36 |