

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|-------------|
| HALAM JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI | iv |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | v |
| INTISARI | vi |
| ABSTRACT | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| PENDAHULUAN | 1 |
| Latar Belakang | 1 |
| Tujuan Penelitian..... | 4 |
| Manfaat Penelitian..... | 5 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| Sorgum..... | 6 |
| Jarak tanam..... | 8 |
| Pemupukan | 10 |
| Unsur nitrogen..... | 13 |
| Unsur fosfor..... | 14 |
| Unsur kalium | 15 |
| Tumpangsari | 17 |
| Produksi | 19 |
| Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Tanaman | 19 |
| Iklim..... | 20 |
| Tanah..... | 21 |
| Pengolahan | 21 |
| Komposisi Kimia | 22 |
| LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS | 25 |
| Landasan Teori..... | 25 |
| Hipotesis..... | 27 |
| MATERI DAN METODE | 28 |
| Waktu dan Tempat Penelitian | 28 |
| Materi | 28 |
| Alat..... | 28 |
| Bahan..... | 28 |

| | |
|---|-----------|
| Metode | 29 |
| Rancangan Percobaan | 29 |
| Perawatan | 30 |
| Pemupukan | 30 |
| Pemanenan..... | 31 |
| Persiapan sampel | 31 |
| Analisis proksimat | 31 |
| Produksi bahan kering | 32 |
| Produksi bahan organik | 32 |
| Variabel penelitian..... | 32 |
| Analisis data..... | 32 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 33 |
| Produksi Tanaman | 34 |
| Produksi bahan kering | 34 |
| Produksi bahan organik | 37 |
| Komposisi Kimia | 39 |
| Kandungan bahan kering | 39 |
| Kandungan bahan organik | 41 |
| Kandungan serat kasar | 43 |
| Kandungan lemak kasar | 45 |
| Kandungan protein kasar | 47 |
| Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen | 50 |
| <i>Total digestible nutrients</i> | 52 |
| KESIMPULAN DAN SARAN..... | 55 |
| Kesimpulan..... | 55 |
| Saran..... | 55 |
| RINGKASAN | 56 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 60 |
| UCAPAN TERIMAKASIH..... | 68 |
| LAMPIRAN..... | 71 |