

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| SURAT PERNYATAAN | iv |
| PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI | v |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | vi |
| INTISARI | vii |
| ABSTRACT | viii |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| PENDAHULUAN | 1 |
| Latar Belakang | 1 |
| Tujuan Penelitian | 4 |
| Manfaat Penelitian | 4 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 5 |
| <i>Pennisetum purpureum</i> | 5 |
| Pupuk NPK | 7 |
| Proses Pemupukan | 11 |
| Kandungan Nutrien | 12 |
| LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS | 15 |
| Landasan Teori | 15 |
| Hipotesis | 17 |
| MATERI DAN METODE | 18 |
| Lokasi dan Waktu Penelitian | 18 |
| Materi | 18 |
| Alat | 18 |
| Bahan | 19 |
| Metode | 19 |

| | |
|--|-----------|
| Penanaman rumput..... | 19 |
| Preparasi sampel | 22 |
| Analisis kandungan nutrisi | 22 |
| Analisis Data..... | 24 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 25 |
| Kondisi Tempat Penelitian | 25 |
| Karakteristik tanah..... | 25 |
| Curah hujan, kelembapan, dan suhu..... | 27 |
| Analisis Kandungan Nutrien | 30 |
| Bahan kering | 30 |
| Bahan organik | 31 |
| Protein kasar | 32 |
| Serat kasar | 34 |
| Lemak kasar..... | 35 |
| Ekstrak tanpa nitrogen | 37 |
| KESIMPULAN DAN SARAN..... | 39 |
| Kesimpulan..... | 39 |
| Saran..... | 39 |
| RINGKASAN | 40 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 46 |
| UCAPAN TERIMA KASIH..... | 50 |
| LAMPIRAN..... | 53 |