

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|---------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | iii |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | iv |
| PERNYATAAN | v |
| DAFTAR ISI..... | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| INTISARI | xiv |
| ABSTRACT | xv |
| Latar Belakang..... | 1 |
| Tujuan Penelitian | 3 |
| Manfaat Penelitian | 3 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 4 |
| Padang Pengembalaan Alam..... | 4 |
| Jenis Pastura | 5 |
| Komposisi Botani | 5 |
| Rumput..... | 6 |
| Forbs | 13 |
| Hal-Hal yang Menentukan KapasitasTampung..... | 16 |
| Penaksiran kuantitas produksi hijauan..... | 16 |
| Faktor–Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Hijauan | 17 |
| Faktor genetik | 18 |
| Faktor lingkungan..... | 18 |
| Analisis Proksimat..... | 22 |
| Kadar air | 23 |
| Kadar abu..... | 24 |
| Protein kasar | 24 |
| Lemak kasar | 25 |
| Serat kasar | 26 |
| Bahan ekstrak tanpa nitrogen | 27 |
| Analisis <i>Van Soest</i> | 29 |

| | |
|---|----|
| <i>Acid detergent fiber</i> | 30 |
| <i>Neutral detergent fiber</i> | 30 |
| LANDASAN TEORI | 32 |
| Landasan Teori | 32 |
| MATERI DAN METODE | 34 |
| Waktu dan Tempat Penelitian | 34 |
| Materi Penelitian | 34 |
| Alat penelitian | 34 |
| Bahan penelitian | 34 |
| Metode Penelitian | 34 |
| Pengumpulan data klimatologi | 34 |
| Penentuan titik koleksi sampel..... | 35 |
| Sampel tanah | 35 |
| Pengamatan komposisi botani..... | 35 |
| Pengukuran produksi hijauan | 36 |
| Pengeringan | 37 |
| Preparasi sampel..... | 37 |
| Analisis laboratorium | 37 |
| Penentuan kapasitas tampung..... | 38 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN | 39 |
| Gambaran Umum Wilayah Pekat | 39 |
| Geografi..... | 39 |
| Topografi | 39 |
| Curah hujan | 40 |
| Kependudukan | 41 |
| Peternakan | 41 |
| Komposisi Botani | 43 |
| Rumput..... | 45 |
| Legum | 49 |
| Produksi Hijauan | 59 |
| Komposisi Kimia Hijauan Padang Pengembalaan Alam..... | 60 |
| Analisis proksimat..... | 60 |

| | |
|---------------------------------|----|
| Analisis <i>Van Soest</i> | 63 |
| KESIMPULAN DAN SARAN..... | 68 |
| Kesimpulan | 68 |
| RINGKASAN | 69 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 79 |
| LAMPIRAN | 87 |