

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|-------------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERSETUJUAN | ii |
| HALAMAN PENGESAHAN | iii |
| PERNYATAAN | iv |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | v |
| INTISARI | vi |
| ABSTRACT | vii |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR GAMBAR | x |
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xii |
| PENDAHULUAN | 1 |
| Latar Belakang | 1 |
| Tujuan Penelitian | 3 |
| Manfaat Penelitian | 3 |
| TINJAUAN PUSTAKA | 4 |
| Kondisi Umum Wilayah Penelitian | 4 |
| Kambing Bligon..... | 5 |
| Konsumsi Hijauan pada Kambing..... | 6 |
| Kecernaan Nutrien Pakan..... | 8 |
| Pencernaan Protein dan Senyawa Nitrogen | 9 |
| Metabolisme Protein dan Senyawa Nitrogen dalam Rumen | 10 |
| Sintesis Asam Amino dan Protein Tubuh..... | 14 |
| Hasil Fermentasi Karbihidrat di dalam Rumen sebagai Prekursor Mikrobia Rumen..... | 15 |
| Keseimbangan Nitrogen sebagai Evaluasi Status Nutrisi Protein.. | 17 |
| Konsumsi, Ekskresi dan Retensi Nitrogen pada Ternak | 19 |
| LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS | 22 |
| Landasan Teori | 22 |
| Hipotesis | 23 |
| MATERI DAN METODE | 24 |
| Tempat dan Waktu Penelitian | 24 |
| Materi | 24 |
| Metode | 25 |

| | |
|--|-----------|
| Analisis Data | 27 |
| Analisis Statiska..... | 29 |
| HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 30 |
| Tingkat Pemberian Pakan..... | 30 |
| Konsumsi Nutrien Pakan Kambing | 34 |
| Konsumsi Niitrogen Kambing Bligon..... | 39 |
| Ekskresi Nitrogen Feses | 42 |
| Nitrogen Tercerna..... | 44 |
| Ekskresi Nitrogen Urin | 46 |
| Keseimbangan Nitrogen | 50 |
| KESIMPULAN DAN SARAN..... | 56 |
| Kesimpula | 56 |
| Saran | 56 |
| RINGKASAN | 57 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 59 |
| UCAPAN TERIMA KASIH..... | 64 |
| LAMPIRAN | 67 |