

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|---|-------------|
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR TABEL | xiii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiv |
| I. PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang dan Masalah | 1 |
| B. Tujuan Penelitian | 3 |
| C. Kegunaan Penelitian | 3 |
| D. Kerangka Pemikiran | 3 |
| E. Hipotesis | 5 |
| II. TINJAUAN PUSTAKA..... | 6 |
| A. Kambing Boerawa | 6 |
| B. Bobot Lahir | 8 |
| C. Bobot Sapih | 8 |
| D. Pakan Ternak | 9 |
| E. Kebutuhan Protein Kambing | 11 |
| F. Performans Pertumbuhan..... | 12 |
| G. Sistem Pencernaan pada Ternak Ruminansia | 13 |
| H. Konsumsi Pakan | 15 |
| I. Pertambahan Bobot Tubuh | 16 |

| | |
|--|-----------|
| J. Protein Efficiency Ratio (PER)..... | 17 |
| K. Konversi..... | 18 |
| L. Konsentrat. | 19 |
| III. BAHAN DAN METODE | 20 |
| A. Waktu dan Tempat Penelitian..... | 20 |
| B. Bahan Penelitian | 20 |
| a. Kambing Boerawa | 20 |
| b. Ransum | 20 |
| c. Air minum..... | 21 |
| C. Alat Penelitian | 21 |
| D. Rancangan Penelitian dan Analisis Data | 22 |
| E. Pelaksanaan Penelitian..... | 23 |
| F. Peubah yang Diamati | 23 |
| a. Konsumsi ransum..... | 23 |
| b. Pertambahan bobot tubuh | 23 |
| c. <i>Protein efficiency ratio</i> (PER) | 23 |
| d. Konversi ransum | 24 |
| G. Analisis Data..... | 24 |
| IV. HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 25 |
| A. Pengaruh Perlakuan terhadap Konsumsi Ransum..... | 25 |
| B. Pengaruh Perlakuan terhadap Pertambahan Bobot Tubuh | 27 |
| C. Pengaruh Perlakuan terhadap <i>Protein Efficiency Ratio</i> | 29 |
| D. Pengaruh Perlakuan terhadap Konversi Ransum | 32 |
| V. SIMPULAN DAN SARAN | 34 |
| A. Simpulan | 34 |
| B. Saran | 34 |

| | |
|-----------------------------|-----------|
| DAFTAR PUSTAKA | 35 |
| LAMPIRAN..... | 38 |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Halaman |
|---|----------------|
| 1. Komposisi hijauan dan konsentrat penelitian | 21 |
| 2. Komposisi ransum penelitian..... | 21 |
| 3. Rata-rata KBK ransum pada kambing perlakuan..... | 25 |
| 4. Rata-rata PBT pada kambing perlakuan | 27 |
| 5. Rata-rata <i>protein efficiency ratio</i> (PER) pada kambing perlakuan | 29 |
| 6. Rata-rata konversi ransum pada kambing perlakuan | 32 |
| 7. Analisis ragam data konsumsi ransum..... | 40 |
| 8. Hasil uji lanjut BNT konsumsi bahan kering ransum kambing | 41 |
| 9. Analisis ragam data pertambahan bobot tubuh | 41 |
| 10. Analisis ragam data <i>protein efficiency ratio</i> | 42 |
| 11. Analisis ragam data konversi ransum | 42 |
| 12. Harga bahan pakan..... | 42 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | | Halaman |
|--------------------------------------|--|----------------|
| 1. Kambing Boerawa..... | | 6 |
| 2. Tata letak kandang percobaan..... | | 39 |