

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

1. Suplementasi *direct-fed microbials* (DFM) dan Tepung Daun Waru (TDW) terbaik dalam menurunkan total protozoa, kadar NH₃ dan kadar protein optimum serta sintesis protein mikroba tertinggi pada level 0,24% TDW 0,5% DFM
2. Suplementasi *direct-fed microbials* (DFM) pada kadar 0,5% dan 1% pada analisis zymografi memunculkan protease berukuran kecil yaitu 14 dan 25 kDa

5.2 Saran

1. Penggunaan 0.5% DFM dan 0.24% TDW merupakan kombinasi terbaik untuk meningkatkan produk produk metabolik pada pakan sapi potong dengan rasioimbangan 40% jerami padi dan 60% konsentrat pakan.
2. Penelitian lebih lanjut mengenai pengujian zymogram untuk mengetahui aktivitas protease, selulase dan amilase pada cairan rumen ruminansia.