

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Dari hasil penelitian dan pembahasan dapat disimpulkan bahwa pemanfaatan *Saccharomyces cerevisiae* dalam ransum sangat menguntungkan bagi ternak untuk perbaikan ekosistem rumennya, sehingga suplementasi *Saccharomyces cerevisiae* dapat meningkatkan performans produksi sapi PO diantaranya yaitu penambahan bobot badan, konsumsi ransum dan efisiensi ransum.
2. Profil darah sapi PO yang di suplementasi *Saccharomyces cerevisiae* dalam ransum menunjukkan angka yang lebih tinggi untuk HDL (kolesterol baik), glukosa, total protein dan albumin serta lebih rendah untuk kadar total kolesterol, LDL (kolesterol jahat) dan Triglyserida, jika dibandingkan dengan profil darah ternak sapi yang mengkonsumsi ransum perusahaan tanpa suplementasi *Saccharomyces cerevisiae* .

### B. Saran

Penggunaan *Saccharomyces cerevisiae* dalam ransum ternak ruminansia sangat disarankan, terutama untuk ternak ruminansia yang mengkonsumsi pakan berkualitas rendah seperti jerami padi dan lainnya.