

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Peningkatan persentase daun paitan fermentasi dan penurunan daun alpukat dapat meningkatkan total VFA dan konsentrasi NH_3 , namun pH cairan rumen normal. Perlakuan P3 (60% daun paitan fermentasi + 40% daun alpukat) memberikan hasil yang terbaik terhadap karakteristik cairan rumen dengan nilai pH 7,25, total Volatile Fatty Acid (VFA) 122,50 mM dan konsentrasi NH_3 24,23 mg/100 ml.

5.2 Saran

Penelitian selanjutnya perlu dilakukan penelitian kombinasi daun paitan fermentasi dengan daun alpukat dengan metode secara *In-vivo*, untuk melihat secara langsung terhadap ternak ruminansia dengan meningkatnya produktivitas ternak tersebut.

