

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Hasil dari penelitian menunjukkan pemberian imbalan hijauan dan konsentrat yang berbeda memberikan pengaruh terhadap tingkah laku makan kambing PE betina dengan lama makan berkisar 4,98-5,66 jam/ekor/hari, frekuensi makan 13,92-16,75 kali/ekor/hari, lama ruminasi 5,67-6,63 jam/ekor/hari, frekuensi ruminasi 23,00-25,83 kali/ekor/hari, lama istirahat 11,90-12,78 jam/ekor/hari, lama minum 0,58-1,08 menit/ekor/hari dan frekuensi minum 1,92-3,00 kali/ekor/hari. Pemberian 40% hijauan dan 60% konsentrat (P4) menunjukkan tingkah laku makan terbaik pada kambing PE periode pertumbuhan dengan lama ruminasi tercatat sebesar $6,63 \pm 0,72$ jam/ekor/hari dan lama minum sebesar $1,08 \pm 0,21$ menit/ekor/hari.

5.2. Saran

Pemberian imbalan 40% hijauan dan 60% konsentrat dapat direkomendasikan pada kambing PE betina periode pertumbuhan untuk menghasilkan efisiensi tingkah laku makan dan pemanfaatan pakan yang baik. Penggunaan imbalan pakan ini juga memberikan ketersediaan serat kasar efektif yang cukup untuk merangsang aktivitas ruminasi sekaligus meningkatkan asupan energi dari konsentrat, sehingga mendukung pertumbuhan dan kesehatan rumen.