

## V. KESIMPULAN

### 5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian yang diperoleh menunjukkan bahwa penggunaan leguminosa sebagai pengganti konsentrat dalam ransum berbasis jerami padi amoniasi tidak memiliki pengaruh terhadap konsumsi bahan kering dan bahan organik tetapi memiliki pengaruh terhadap efisiensi ransum. Hasil tertinggi ditunjukkan pada perlakuan C (Jerami padi amoniasi 40% + konsentrat 35% + Ampas daun gambir 5% + *I.zollingeriana* 20%) dan perlakuan D (Jerami padi amoniasi 40% + konsentrat 35% + Ampas daun gambir 5% + *L.leucochepala* 20%). Rataan nilai pada terhadap konsumsi bahan kering perlakuan C=4,78 kg/ekor/hari, perlakuan D=4,69 kg/ekor/hari, bahan organik perlakuan C=4,23 kg/ekor/hari, perlakuan D=4,14 kg/ekor/hari, efisiensi ransum perlakuan C=17,62%, perlakuan D=16,00%. Hasil yang direkomendasikan pada penelitian ini adalah perlakuan C dan D dengan penambahan leguminosa *I.zollingeriana* dan *L.leucochepala* sebanyak 20%.

### 5.2 Saran

Penelitian ini diharapkan mampu dilanjutkan dengan menganalisa pengaruh spesifik dari masing-masing leguminosa terhadap performa ternak ruminansia.