

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 4.1 Kesimpulan

Persentase penggunaan limbah kubis sebagai sumber protein terbaik dalam silase ransum komplit yang berbasis limbah tebu secara in vitro adalah pada perlakuan C dengan penambahan kubis sebesar 10%. Hasil Kecernaan yang diperoleh yaitu kecernaan bahan kering 43.97%, kecernaan bahan organik 47.83%, kecernaan NDF 45.37%, kecernaan ADF 19.23%, kecernaan selulosa 50.43%, kecernaan hemiselulosa 78.58%. Kandungan VFA 149.85 mM dan  $\text{NH}_3$  12.43 mg/100 mL.

### 4.2 Saran

Limbah hasil pertanian seperti kubis dan ampas tebu sebaiknya janganlah dibuang begitu saja ke lingkungan. Limbah tersebut dapat digunakan sebagai pakan ternak menggunakan teknologi fermentasi silase. Untuk dapat menghasilkan hasil terbaik dapat ditambah limbah kubis sebanyak 10% sebagai sumber protein pakan ternak ruminansia.

