

## V. PENUTUP

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian silase jerami jagung dengan level air temu dan lama fermentasi berbeda maka dapat disimpulkan:

1. Level penambahan air tebu belum mampu meningkatkan kandungan Bahan Kering, Protein Kasar, dan BETN.
2. Level penambahan air tebu belum mampu menurunkan kandungan Serat Kasar, Lemak Kasar, dan Abu.
3. Lama fermentasi dapat meningkatkan kandungan Bahan Kering, Serat Kasar, dan Lemak Kasar. Sedangkan belum mampu meningkatkan kandungan Protein Kasar, Abu, dan BETN.
4. Lama fermentasi belum mampu menurunkan kandungan Serat Kasar, Lemak Kasar, dan Abu.
5. Tidak terdapat interaksi pada silase jerami jagung dengan level air tebu dan lama fermentasi yang berbeda.
6. Perlakuan terbaik pada penelitian ini terdapat pada lama fermentasi 28 hari meningkatkan kandungan Bahan Kering sebesar 91.44%.

### 5.2. Saran

Saran dalam penelitian ini adalah:

1. Perlu dilakukan analisis kandungan BAL pada setiap perlakuan.
2. Perlu dilakukan analisis kandungan *in vivo* dan *in vitro* untuk melihat tingkat pencernaan dari ternak tersebut.