

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

1. Perubahan komposisi substrat yang terdiri campuran ampas sagu, kulit kopi dan jagung dengan aditif molases 5% serta lama fermentasi silase selama 21 hari, dapat meningkatkan kandungan PK, SK dan menurunkan kandungan BETN.
2. Perubahan komposisi substrat yang terdiri campuran ampas sagu, kulit kopi dan jagung dengan aditif molases 5% serta lama fermentasi silase selama 21 hari, belum meningkatkan kandungan BK, serta belum menurunkan nilai LK, dan abu.
3. Komposisi substrat 85% ampas sagu + 5% kulit kopi + 10% jagung + 5% memberikan perubahan nilai nutrisi yang terbaik, yaitu dengan nilai BK 31,99%; PK 3,03%; SK 11,67%; LK 0,67%; Abu 4,53%, dan BETN 84,20%.

### 5.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian uji *in vitro* untuk melihat pencernaan sebelum dilakukan uji kepada ternak.