

V. Kesimpulan dan Saran

4.1. Kesimpulan

1. Komposisi substrat mempengaruhi kandungan fraksi serat (menurunkan NDF, selulosan meningkatkan ADF, Hemiselulosa) silase batang dan bonggol pisang.
2. Tidak ada pengaruh penambahan molase terhadap perubahan kandungan fraksi serat silase batang dan bonggol pisang.
3. Interaksi antar komposisi substrat dan molase mempengaruhi kandungan lignin silase batang dan bonggol pisang.
4. Komposisi 100% batang pisang dengan penambahan molase 5% merupakan hasil terbaik karena menghasilkan kandungan lignin dan NDF terendah masing-masing 9,34% dan 56,54% serta selulosa tertinggi 36,41%.

4.2. Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk menilai kecernaan silase batang dan bonggol pisang in vivo sebelum diberikan pada ternak.