

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Penambahan persentase molases sampai 5% tidak dapat meningkatkan kandungan Lemak Kasar (LK) dan Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen (BETN).
2. Komposisi substrat yang terdiri dari berbagai level batang dan bonggol pisang dapat meningkatkan Bahan Kering (BK), Protein Kasar (PK), Serat Kasar (SK), tetapi terjadi penurunan pada kadar Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen (BETN), dan tidak dapat meningkatkan kandungan Lemak Kasar (LK).
3. Terjadi interaksi antara komposisi substrat dan persentase molases terhadap kandungan Abu.
4. Perlakuan dengan komposisi substrat 100% bonggol dan 0% batang (A1) memperlihatkan perlakuan terbaik dalam meningkatkan kandungan nutrisi silase batang dan bonggol pisang, yaitu BK 3,39%, PK 4,96%, SK 16,83%, LK 0,74%, Abu 11,61%, BETN 65,87%.

5.2 Saran

Pada proses pengawetan pakan berupa silase dengan substrat berupa batang dan bonggol pisang tidak diperlukan penambahan aditif berupa molases. Hal ini karena batang dan bonggol pisang masih memiliki kandungn karbohidrat yang mudah larut sehingga mikroba masih cukup memanfaatkan nutrisi yang ada proses ensilase sehingga tindak perlu penambahan bahan aditif berupa molases.