UIN SUSKA RIAU
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.
© Hak cipta milik UIN Suska Riau
State Islamic University of Sultan Syarif Kasim Riau
UIN SUSKA RIAU

V. PENUTUP DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dari silase limbah kol dengan penambahan dedak padi dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Penambahan persentase dedak padi sampai 35% menurunkan Populasi Bakteri Asam Laktat, terjadi kenaikan pH silase dan Diameter zona bening terhadap *Escherichia coli* juga rendah.
2. Lama pemeraman 7 hari menghasilkan Populasi dan Diameter zona bening Bakteri Asam Laktat yang terbaik dibandingkan dengan lama pemeraman yang lain.
3. Terdapat interaksi antara level dedak padi dan lama pemeraman terhadap nilai pH, Populasi Bakteri Asam Laktat pada silase limbah kol dengan penambahan dedak padi.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian dari silase limbah kol dengan penambahan dedak padi saran penelitian ini sebagai berikut :

1. Perlu pengujian lebih lanjut tentang identifikasi dari Bakteri Asam Laktat yang dihasilkan pada pemeraman silase limbah kol dengan penambahan dedak padi.
2. Pada proses pengawetan pakan berupa silase dengan substrat berupa dedak dan sayur kol diperlukan penambahan aditif lain contoh onggok dan jenis aditif lainnya.