

Nama : Selvina Stia Putri

NPM : 2414241034

A. Penyintesisan

1. Berikan tiga contoh penyintesisan dalam KTI pada skripsi atau tesis yang Anda temukan!

Judul : Evaluasi Peforma Benih Indigofera zollingeriana dari Tanaman Berbeda Umur

I. zollingeriana sebagai hijauan pakan memiliki keunggulan agronomis yang mampu berproduksi 31-51 ton BK/ha/tahun (Abdullah dan Suhartina, 2010). Keunggulan *I. zollingeriana* lainnya pada kandungan nutriendengan protein kasar mencapai 31%, Kecernaan bahan kering 76%, kecernaan bahan organik 83% (Abdullah 2010), rendah zat anti nutrisi (Herdiawan dan Krisnan, 2014), dapat bertahan pada lahan kering hingga 25% kapasitas lapang (Herdiawan et al., 2012). *I. zollingeriana* sebagai hijauan pakan tidak hanya dapat diberikan pada ternak ruminansia, hijauan pakan ini juga dapat diberikan pada ternak monogastrik seperti pada ayam petelur (Palupi et al., 2015).

Judul : PENAMBAHAN BERBAGAI ADITIF PADA PEMBUATAN SILASE LIMBAH KOL DAN SAWI TERHADAP NILAI FISIK, pH DAN JUMLAH POPULASI BAKTERI ASAM LAKTAT

Sumber karbohidrat yang ditambahkan menghasilkan nilai pH yang berbeda ($P < 0.05$) pada silase yang dihasilkan. pH silase yang dihasilkan yaitu antara 3,594,08 dengan skor baik serta baik sekali. Nilai pH yang hasil riset ini masih tergolong baik. Hal ini senada dengan Dzulhidayat (2022) bahwa nilai pH yang semakin kecil merupakan indikator bahwa silase termasuk kategori baik. Profil pH silase merupakan gambaran penampilan dari kandungan karbohidrat terlarut dalam memproduksi asam laktat sehingga terjadi peningkatan asam organik (Suwitary dkk, 2018).

Judul : Strategi Peningkatan Produktivitas Sapi Potong Melalui Optimalisasi Pakan Konsentrat Di Perbauangan

Performans sapi sangat dipengaruhi oleh bangsa sapi yang dipelihara. Bangsa sapi menentukan potensi genetik ternak untuk menghasilkan performa yang optimal. Selain itu, faktor-faktor lingkungan, seperti manajemen, juga berperan penting dalam mendukung performans tersebut. Menurut Wibowo dan Prasetyo (2018), manajemen pemberian pakan yang sesuai dengan kebutuhan ternak dapat membantu mengoptimalkan potensi genetik sapi. Pakan yang berkualitas baik dan diberikan dalam jumlah cukup sangat memengaruhi produktivitas ternak. Pemberian pakan yang seimbang tidak hanya memenuhi kebutuhan nutrisi ternak tetapi juga meningkatkan efisiensi pertumbuhan dan hasil produksi. Penelitian Nugraha dan Wijaya (2020) menunjukkan bahwa strategi manajemen pakan yang baik dapat meningkatkan bobot badan sapi hingga 15% dibandingkan dengan pakan berkualitas rendah.

B. Perujukan dan Daftar Pustaka

Buatlah daftar pustaka yang benar dari beberapa soal berikut!

1. Susanto, B., dan Kurniawan, H (2018). Matematika Dasar. Yogyakarta: Rineka Cipta.
2. Setianingrum, W (2008). Tips Menjadi Sukses. Jakarta: Pustaka Setia.
3. Hasanah, N., Purwanto, & Ambarwati (2020). Bahasa Indonesia. Jakarta: Gramedia
4. Fransiska. (2020). Kenakalan Remaja. <https://fransiska.com/pengertian-kenakalan-remaja>. Diakses 12 Desember 2020).
5. Oktaviana, L. (2015). Kedudukan Tokoh Perempuan dalam Naskah Drama "Jamil dan Sainah" Karya Edi Situmorang (Skripsi). Universitas Lampung, Lampung.