

NAMA:DELA SAFRIANI

NPM:2414241062

KELAS:NTP B

Tugas B.indonesia

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

Judul 1: Efektivitas Fermentasi Jerami Padi dalam Peningkatan Kualitas Pakan Ternak Sapi

Beberapa penelitian telah menunjukkan bahwa fermentasi jerami padi dapat meningkatkan kualitas pakan ternak sapi. Menurut Rahayu (2020), fermentasi dengan tambahan molases dan EM4 dapat meningkatkan kadar protein kasar dari 3,8% menjadi 6,5%. Sementara itu, Prasetyo (2019) menemukan bahwa jerami padi fermentasi meningkatkan daya cerna dan konsumsi pakan pada sapi potong hingga 20%. Selain itu, penelitian oleh Nugroho (2021) menyebutkan bahwa fermentasi jerami padi juga mengurangi kadar lignin, sehingga lebih mudah dicerna oleh sapi. Berdasarkan hasil-hasil tersebut, dapat disintesis bahwa fermentasi jerami padi merupakan teknologi tepat guna untuk meningkatkan efisiensi pakan berbasis limbah pertanian.

Judul 2: Pengaruh Pemberian Probiotik pada Ternak Ayam Broiler terhadap Kesehatan Saluran Pencernaan

Beberapa studi menunjukkan bahwa pemberian probiotik pada ayam broiler memberikan dampak positif terhadap sistem pencernaan. Studi oleh Widodo (2018) menyatakan bahwa penambahan *Lactobacillus* sp. dalam air minum ayam broiler menurunkan angka kejadian diare hingga 35%. Hal ini diperkuat oleh penelitian Anisa (2020) yang menunjukkan bahwa ayam broiler yang diberi probiotik memiliki bobot akhir lebih tinggi dibanding kelompok kontrol. Sementara itu, Yulianti (2022) menambahkan bahwa penggunaan probiotik juga dapat memperbaiki morfologi usus halus ayam, yang berpengaruh terhadap penyerapan nutrisi. Sintesis dari ketiga penelitian tersebut memperjelas bahwa probiotik berperan penting dalam meningkatkan performa dan kesehatan ayam broiler.

Judul 3: Pengaruh Pemberian Suplementasi Mineral terhadap Produktivitas Kambing Peranakan Etawa

Menurut Hidayat (2017), suplementasi mineral seperti Zn dan Cu berpengaruh positif terhadap peningkatan pertumbuhan kambing Peranakan Etawa. Penelitian ini menunjukkan peningkatan bobot harian rata-rata sebesar 120 gram pada kambing yang diberi suplemen. Hal serupa ditemukan oleh Laila (2019), yang menyatakan bahwa suplementasi Zn dan Fe dapat memperbaiki kualitas susu dan menurunkan angka mastitis. Penelitian terbaru oleh Fadilah (2021) menunjukkan bahwa pakan yang diformulasikan dengan mineral mikro memiliki dampak nyata terhadap efisiensi pakan dan status reproduksi kambing. Berdasarkan sintesis dari ketiga penelitian tersebut, dapat disimpulkan bahwa suplementasi mineral sangat direkomendasikan dalam meningkatkan produktivitas dan kesehatan kambing Peranakan Etawa.

2. 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-kenakalanremaja/>. Diakses 12 Desember 2020).
5. Oktaviana, I. (2015). Kedudukan Tokoh Perempuan dalam Naskah Drama “Jamil dan Sainah” Karya Edi Situmorang (Skripsi). Universitas Lampung, Lampung.