

Nama : Azizul Hakim

NPM : 2414241028

Kelas : NTP B

A.Penyintesisan

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

Judul: Pengaruh Pemberian Pakan Berbasis Bahan Lokal terhadap Pertumbuhan Sapi Perah

Berdasarkan berbagai studi yang telah dilakukan, pemberian pakan berbasis bahan lokal seperti daun singkong, limbah tahu, dan limbah hasil pertanian lainnya menunjukkan potensi untuk meningkatkan pertumbuhan sapi perah secara efisien dan berkelanjutan. Penelitian oleh Sari et al. (2020) menunjukkan bahwa pemberian pakan berbasis daun singkong mampu meningkatkan bobot badan harian sapi perah hingga 0,45 kg/hari, dibandingkan dengan pakan konvensional. Selain itu, studi oleh Setiawan dan Rini (2019) mengungkapkan bahwa limbah tahu yang diolah dengan fermentasi dapat meningkatkan konsumsi pakan dan produksi susu. Penyintesisan dari berbagai penelitian ini menunjukkan bahwa pemanfaatan bahan lokal tidak hanya mengurangi biaya pakan tetapi juga berkontribusi terhadap keberlanjutan peternakan, asalkan dilakukan dengan pengelolaan yang tepat.

Judul: Strategi Pengelolaan Kesehatan Pada Peternakan Kambing untuk Meningkatkan Produksi dan Kesejahteraan Hewan

Berbagai penelitian menunjukkan bahwa pengelolaan kesehatan yang baik merupakan faktor utama dalam meningkatkan produksi dan kesejahteraan kambing. Menurut Nurhadi (2018), pemberian vaksin secara rutin dan pengelolaan kebersihan kandang secara optimal dapat menurunkan insiden penyakit seperti cacingan dan pneumonia. Selain itu, studi oleh Wulandari et al. (2021) menekankan pentingnya penerapan program pencegahan, termasuk pemberian vitamin dan suplemen, untuk meningkatkan daya tahan tubuh kambing. Penyintesisan dari literatur tersebut memperkuat bahwa pengelolaan kesehatan yang terintegrasi dan berkelanjutan merupakan kunci keberhasilan dalam meningkatkan produktivitas kambing, sekaligus memastikan kesejahteraan hewan secara menyeluruh.

Judul: Implementasi Teknologi dalam Peningkatan Efisiensi Produksi Telur Ayam Ras

Penggunaan teknologi modern dalam peternakan ayam ras telah terbukti mampu meningkatkan efisiensi produksi telur secara signifikan. Studi oleh Lestari dan Hidayat (2022) menunjukkan bahwa sistem manajemen berbasis aplikasi digital membantu peternak dalam mengontrol pakan, pencatatan produksi, dan kesehatan ayam secara real-time. Selain itu, penelitian oleh Arifin et al. (2020) menyoroti penerapan sistem pencahayaan otomatis yang dapat meningkatkan jumlah dan kualitas telur. Penyintesisan dari berbagai sumber mengindikasikan bahwa integrasi teknologi, seperti penggunaan aplikasi dan sistem otomatis, sangat penting dalam memodernisasi peternakan ayam ras, meningkatkan produktivitas, serta mengurangi biaya operasional secara efektif.

B.Perujukan dan Daftar Pustaka

Buatlah daftar pustaka yang benar dari beberapa soal berikut!

1. Susanto, B., & 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*. Diakses dari <https://fransiska.com/pengertian-kenakalan-remaja/> pada 12 Desember 2020.
5. Oktaviana, I. (2015). *Kedudukan Tokoh Perempuan dalam Naskah Drama “Jamil dan Sainah” Karya Edi Situmorang*. Lampung: Universitas Lampung.