

NAMA: Fardhan Bayu Aji  
NPM: 2414241042  
Kelas: NTP-B

### **A. Penyintesisan**

Berikan tiga contoh [penyintesisan](#) dalam KTI pada skripsi atau tesis yang Anda temukan!

#### **Contoh 1: Penyintesisan dalam Latar Belakang**

"Kebutuhan protein hewani di Indonesia terus meningkat seiring dengan pertumbuhan penduduk (BPS, 2023). Daging ayam merupakan salah satu sumber protein hewani yang paling banyak dikonsumsi masyarakat (Wulandari et al., 2021). Namun, kualitas pakan dan manajemen pemeliharaan yang belum optimal dapat menurunkan produktivitas ternak (Setiawan, 2022). Oleh karena itu, diperlukan inovasi dalam formulasi pakan agar dapat meningkatkan performa pertumbuhan ayam pedaging."

**Analisis:** Penulis menyintesis data konsumsi masyarakat, tantangan di lapangan, dan solusi melalui inovasi pakan dari beberapa sumber.

#### **Contoh 2: Penyintesisan dalam Kajian Pustaka**

"Beberapa peneliti melaporkan bahwa pemberian probiotik dalam pakan dapat meningkatkan konversi pakan dan menurunkan angka mortalitas ayam pedaging (Rahmawati, 2020; Yusuf & Hidayat, 2021). Selain itu, menurut Lestari (2022), probiotik juga mampu menekan pertumbuhan bakteri patogen di saluran pencernaan. Hal ini menunjukkan bahwa penggunaan probiotik dapat menjadi alternatif yang efektif dalam mendukung kesehatan dan performa ternak."

**Analisis:** Penulis menyatukan hasil dari beberapa studi untuk menyatakan manfaat probiotik secara keseluruhan.

#### **Contoh 3: Penyintesisan dalam Pembahasan**

"Hasil penelitian ini menunjukkan peningkatan bobot badan harian ayam pedaging setelah diberi pakan mengandung tepung daun kelor. Temuan ini sejalan dengan penelitian oleh Prasetyo et al. (2020) yang menyatakan bahwa daun kelor memiliki kandungan protein dan antioksidan tinggi yang mendukung pertumbuhan ternak. Namun, tidak seperti penelitian Sari dan Nugroho (2019), peningkatan konversi pakan pada penelitian ini tidak signifikan, kemungkinan disebabkan oleh perbedaan komposisi nutrisi ransum."

**Analisis:** Penulis membandingkan hasil penelitiannya dengan beberapa penelitian sebelumnya dan menyimpulkan kemungkinan penyebab perbedaan.

## **B. Perujukan dan Daftar Pustaka**

Buatlah daftar pustaka yang benar dari beberapa soal berikut!

### **DAFTAR PUSTAKA**

- Susanto, B., & Kurniawan, H. (2018). *Matematika dasar*. Yogyakarta: Rineka Cipta.
- Setianingrum, W. (2008). *Tips menjadi sukses*. Jakarta: Pustaka Setia.
- Hasanah, N., Purwanto, & Ambarwati. (2020). *Bahasa Indonesia*. Jakarta: Gramedia.
- Fransiska. (2020). Kenakalan remaja. Diakses dari <https://fransiska.com/pengertian-kenakalan-remaja/> pada 12 Desember 2020.
- Oktaviana, I. (2015). *Kedudukan tokoh perempuan dalam naskah drama “Jamil dan Sainah” karya Edi Situmorang* (Skripsi, Universitas Lampung). Lampung: Universitas Lampung