

**PENGARUH PEMBERIAN AMPAS SARI KEDELAI DAN
DAUN INDIGOFERA DALAM RANSUM TERHADAP
PERFORMA PUYUH**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2025**

PENGARUH PEMBERIAN AMPAS SARI KEDELAI DAN DAUN INDIGOFEA DALAM RANSUM TERHADAP PERFORMA PUYUH

Zulvina Oktamianti¹⁾, dibawah bimbingan

Prof. Dr. Ir. Hj. Mirnawati, MS²⁾ dan **Prof. Dr. Ir. Gita Ciptaan, MP²⁾**

¹⁾Mahasiswa Program Studi Peternakan, Fakultas Peternakan Universitas Andalas,
Email: zulvinaoktamianti@gmail.com

²⁾Dosen Departemen Nutrisi dan Teknologi Pakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian ampas sari kedelai dan daun indigofera dalam ransum terhadap performa puyuh. Penelitian ini menggunakan 200 ekor puyuh jenis *Coturnix-coturnix japonica* berumur 20 minggu. Kandang yang digunakan 20 unit kandang box berukuran 45×20×30 cm, dilengkapi tempat makan dan minum. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen menggunakan Rancangan Acak Lengkap (RAL) yang terdiri dari 5 perlakuan 4 ulangan. Ransum perlakuan yang diberikan R1 (0% ampas sari kedelai dan 0% daun indigofera), R2 (8% ampas sari kedelai dan 2% daun indigofera), R3 (12 ampas sari kedelai dan 3% daun indigofera), R4 (16% ampas sari kedelai dan 4% daun indigofera) dan R5 (20 % ampas sari kedelai dan 5% daun indigofera). Parameter yang di ukur adalah konsumsi ransum, produksi telur harian, produksi massa telur dan konversi ransum. Hasil analisis keragaman menunjukkan bahwa ransum perlakuan memberikan pengaruh berbeda tidak nyata (($P>0,05$) terhadap konsumsi ransum, produksi telur harian, produksi massa telur dan konversi ransum. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa pemberian ampas sari kedelai 20% dan daun indigofera 5% dalam ransum puyuh dapat menyamai performa puyuh yang mendapat ransum kontrol dengan konsumsi ransum 21,54 g/ekor/hari, produksi telur harian puyuh 42,56%, produksi massa telur 4,41 g/ekor/hari dan konversi ransum 4,99.

Kata Kunci : Ampas sari kedelai, indigofera, performa, puyuh petelur, ransum.