

**PENGARUH PEMBERIAN AMPAS SARI KEDELAI DAN
DAUN INDIGOFERA DALAM RANSUM TERHADAP
BERAT TELUR, WARNA KUNING TELUR DAN
TEBAL KERABANG TELUR PUYUH**

SKRIPSI



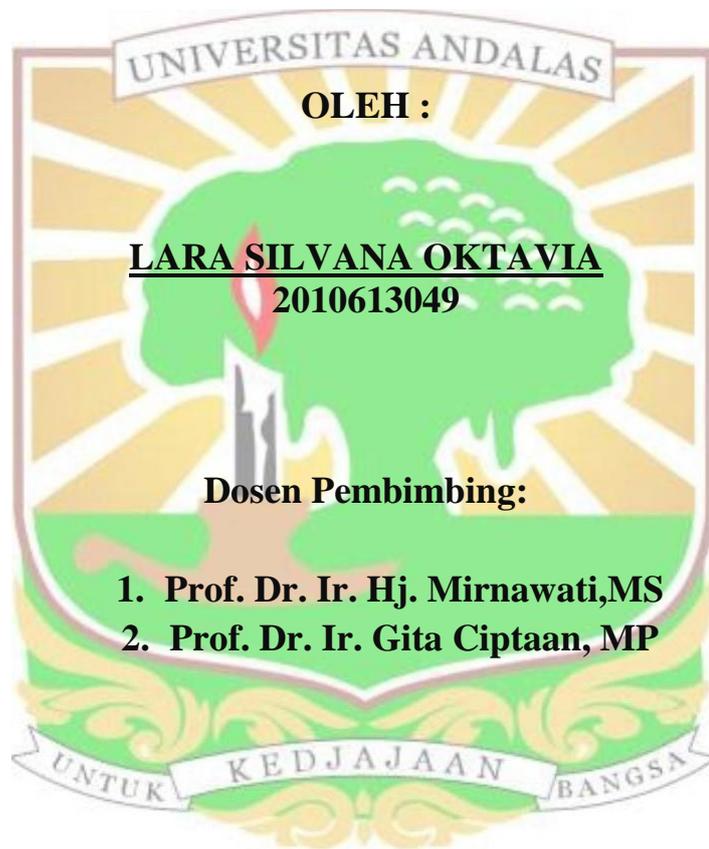
OLEH :

LARA SILVANA OKTAVIA
2010613049

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**PENGARUH PEMBERIAN AMPAS SARI KEDELAI DAN
DAUN INDIGOFERA DALAM RANSUM TERHADAP
BERAT TELUR, WARNA KUNING TELUR DAN
TEBAL KERABANG TELUR PUYUH**

SKRIPSI



*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Peternakan*

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2024**

**PENGARUH PEMBERIAN AMPAS SARI KEDELAI DAN DAUN INDIGOFERA
DALAM RANSUM TERHADAP BERAT TELUR, WARNA KUNING
TELUR DAN TEBAL KERABANG TELUR PUYUH**

Lara Silvana Oktavia¹⁾ 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: larasilvanaoktavia073@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 berat telur, warna kuning telur dan tebal kerabang telur puyuh. Penelitian ini menggunakan 200 ekor puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*) berumur 20 minggu (Produksi \pm 65 %). Kandang yang digunakan 20 unit kandang box 45×20×30 cm dilengkapi tempat makan dan minum. Penelitian ini menggunakan metode rancangan acak lengkap (RAL) yang terdiri dari 5 perlakuan masing-masing 4 ulangan. Perlakuan dalam penelitian ini terdiri dari 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) R5 (20% ampas sari kedelai dan 5% daun indigofera). Parameter yang diukur adalah berat telur, warna kuning telur dan tebal kerabang telur puyuh. Hasil analisis keragaman menunjukkan bahwa ransum perlakuan R1, R2, R3, R4 dan R5 memberikan pengaruh berbeda tidak nyata ($P>0,05$) terhadap rata-rata berat telur dan tebal kerabang serta berpengaruh nyata ($P<0,05$) terhadap warna kuning telur puyuh. Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa pemberian ampas sari kedelai dan daun indigofera dalam ransum puyuh dengan komposisi yang berbeda 20% ampas sari kedelai dan 5% daun indigofera dapat meningkatkan warna kuning telur dengan skor warna 7,33 serta dapat menyamai berat telur dan tebal kerabang telur puyuh yang mendapat ransum kontrol dengan berat telur 11,45 g/butir dan tebal kerabang 0,32 mm.

Kata Kunci : *Ampas Sari Kedelai, Berat Telur Puyuh, Daun Indigofera, Tebal Kerabang Telur Puyuh, Warna Kuning Telur Puyuh*