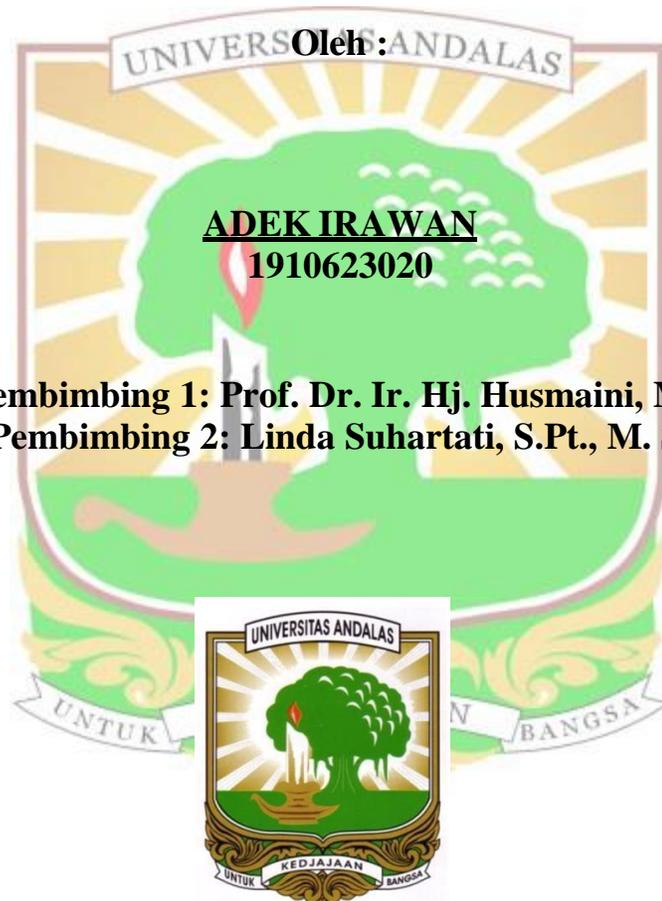


**PERFORMA PRODUKSI INDUK BETINA AYAM KOKOK
BALENGGEK GENERASI DASAR (G-0) UNTUK
PEMBENTUKAN AYAM LOKAL UNGGUL
TIPE PEDAGING**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2024**

**PERFORMA PRODUKSI INDUK BETINA AYAM KOKOK BALENGGEK
GENERASI DASAR (G-0) UNTUK
PEMBENTUKAN AYAM LOKAL UNGGUL
TIPE PEDAGING**

Adek Irawan, dibawah bimbingan:
Prof. Dr. Ir. Husmaini, MP dan Linda Suhartati, S.Pt., M. Si
Departemen Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas, Kampus Payakumbuh, 2024

ABTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui konsumsi ransum, produksi telur, bobot telur, dan konversi ransum induk Ayam Kokok Balenggek (AKB) G-0 sebagai dasar seleksi dalam pembentukan ayam lokal unggul tipe pedaging. Penelitian ini menggunakan 40 betina AKB G-0 yang berasal dari Peternakan Kinantan Bagombak, Sirukam Lumbang Nagari (SLN), dan peternak AKB di Solok dan diseleksi dengan bobot badan $\pm 1,5$ kg dan dalam masa produksi. AKB dipelihara di kandang UPT Peternakan Universitas Andalas secara intensif. Penelitian dilakukan dengan menggunakan metode survei. Variabel penelitian ini terdiri dari konsumsi ransum, produksi telur, bobot telur, dan konversi ransum. Data diperoleh dari pengamatan konsumsi ransum, produksi telur, bobot telur, dan konversi ransum dari masing-masing induk AKB G-0 perminggu selama 8 minggu pengamatan. Data dianalisis dengan menghitung rata-rata, standar deviasi dan koefisien keragaman dari konsumsi ransum, produksi telur, bobot telur, dan konversi ransum dari masing-masing induk AKB G-0. Hasil penelitian menunjukkan bahwa rata-rata konsumsi sebesar $697,67 \pm 41,98$ gram/minggu dengan koefisien keragaman sebesar 6,02%, rata-rata produksi telur sebesar $34,29 \pm 19,52\%$ dengan koefisien keragaman sebesar 56,92%, rata-rata bobot telur sebesar $41,83 \pm 3,65$ gram dengan koefisien keragaman sebesar 8,72% dan rata-rata konversi ransum sebesar $7,82 \pm 3,21$ dengan koefisien keragaman sebesar 42,27%.

Kata kunci: *Ayam Kokok Balenggek, Bobot Telur, Konsumsi Ransum, Konversi Ransum Produksi Telur.*