

**KARAKTERISTIK PERFORMANS HASIL PERSILANGAN
AYAM ELBA DAN AYAM WHITE LEGHORN UMUR 1
SAMPAI 10 MINGGU**

SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2026**

KARAKTERISTIK PERFORMANS HASIL PERSILANGAN AYAM ELBA DAN AYAM WHITE LEGHORN UMUR 1 SAMPAI 10 MINGGU

Rayfa Angelika, dibawah bimbingan:
Prof. Dr. Ir. H. Tertia Delia Nova, M. Si dan Prof. Dr. Ir. Sabrina, MP
Departemen Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Kampus Padang, 2026

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik performans hasil persilangan Ayam Elba dan Ayam White Leghorn umur 1 sampai 10 minggu. Penelitian ini menggunakan metode observasi (pengamatan secara langsung). Penelitian ini menggunakan 100 ekor ayam hasil persilangan Elba dan White Leghorn. Parameter penelitian ini terdiri dari konsumsi ransum, penambahan bobot badan, konversi pakan, laju pertumbuhan, dan mortalitas. Data dianalisis secara deskriptif dengan menghitung rata-rata (μ), standar deviasi (σ), dan koefisien keragaman (KK). Hasil penelitian menunjukkan konsumsi ransum pada ayam mengalami peningkatan seiring bertambahnya umur dan bobot badan ayam. Rataan konsumsi ransum selama penelitian yaitu $253,99 \pm 7,84$ gram/ekor/minggu dengan koefisien keragaman 3,09%, penambahan bobot badan $82,32 \pm 12,21$ gram/ekor/minggu dengan koefisien keragaman 14,84%, konversi pakan $3,35 \pm 0,57$ dengan koefisien keragaman 16,91%, laju pertumbuhan $0,38 \pm 0,03$ gram/ekor/minggu dengan koefisien keragaman 9,20% dan mortalitas 0%.

Kata Kunci : *Ayam Elba, Ayam White Leghorn, Performans.*

