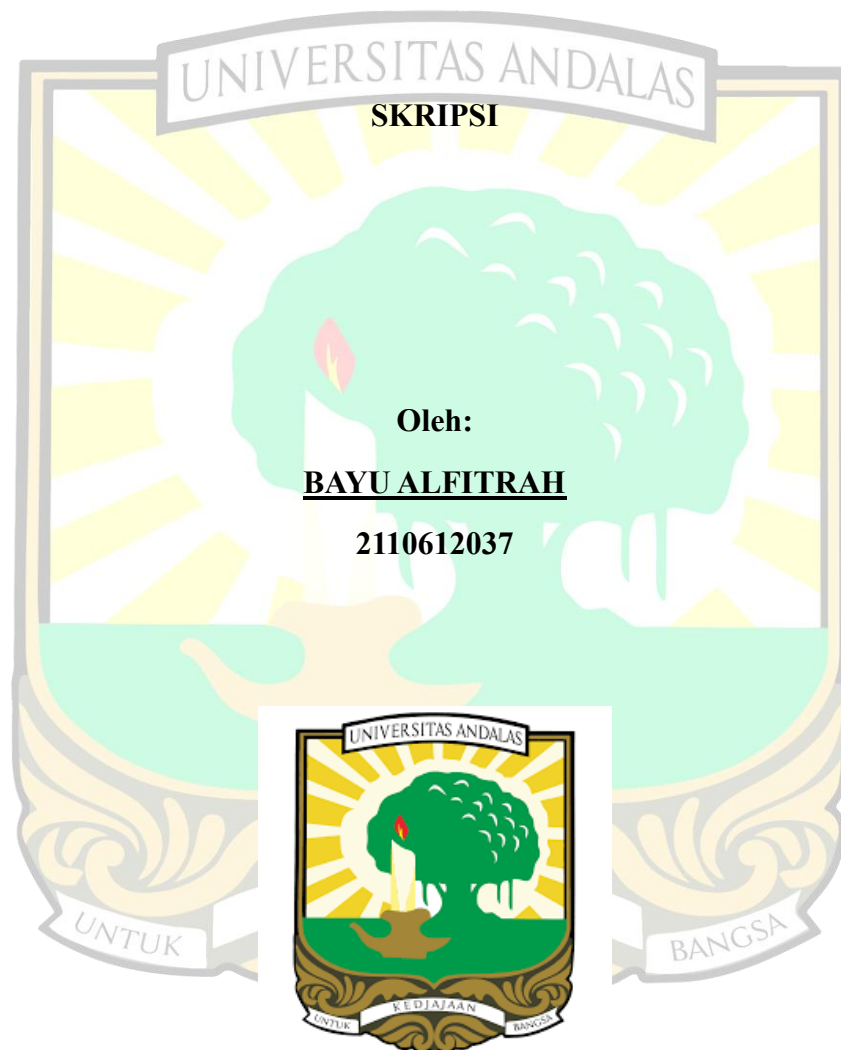


**TINGKAH LAKU KAWIN AYAM KOKOK BALENGGEK
YANG DI PELIHARA DI EDUFARM FAKULTAS
PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS**



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2026**

TINGKAH LAKU KAWIN AYAM KOKOK BALENGGEK YANG DIPELIHARA DI EDUFARM FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS

Bayu Alfitrah, dibawah bimbingan

Dr. Ir. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP, IPM dan Prof. Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si, IPU

Departemen Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan

Universitas Andalas Padang, 2026

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkah laku kawin Ayam Kokok Balenggek yang dipelihara di *Edufarm* Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Sampel pada penelitian ini terdiri dari 3 ekor Ayam Kokok Balenggek jantan dewasa yang berumur 1,5-2 tahun dan 9 ekor Ayam Kokok Balenggek betina dengan *sex ratio* 1:3. Pengelompokan Ayam Kokok Balenggek jantan berdasarkan warna bulu terdiri dari Biriang dan Kuriak. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah metode observasi yaitu pengamatan dan pengumpulan data dilakukan secara langsung dengan merekam dan mengamati tingkah laku kawin Ayam Kokok Balenggek pada 3 waktu (pagi, siang, dan sore). Variabel yang diamati pada penelitian ini adalah *courtship*, *mounting*, *mating*, dan *dismounting*. Analisis data yang digunakan adalah analisis deskriptif dengan menghitung rata-rata dan simpangan baku tingkah laku kawin Ayam Kokok Balenggek. Hasil penelitian menunjukkan bahwa frekuensi dan durasi tingkah laku kawin tertinggi terdapat pada pejantan Biriang 1 dipagi hari dengan rata-rata frekuensi *courtship* $9,75 \pm 0,96$ kali/hari; *mounting* $4,00 \pm 0,82$ kali/hari; *mating* $2,50 \pm 0,58$ kali/hari dan *dismounting* $4,00 \pm 0,82$ kali/hari. Sedangkan rata-rata durasi pada tingkah laku kawin *courtship* $19,15 \pm 0,85$ detik/hari; *mounting* $6,48 \pm 0,17$ detik/hari; *mating* $5,53 \pm 1,77$ detik/hari dan *dismounting* $5,95 \pm 0,27$ detik/hari.

Kata Kunci: Ayam Kokok Balenggek, durasi, frekuensi, pejantan, tingkah laku kawin