

**FERTILITAS, MORTALITAS, DAN DAYA TETAS
TELUR ITIK HIBRIDA DI PETERNAKAN
JAFRISANI FARM**

SKRIPSI

Oleh :



PEMBIMBING:

**Prof. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M.Si
Linda Suhartati, S.Pt, M.Si**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2023**

**FERTILITAS, MORTALITAS, DAN DAYA TETAS
TELUR ITIK HIBRIDA DI PETERNAKAN
JAFRISANI FARM**

SKRIPSI



*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana
Pada Fakultas Peternakan Universitas Andalas*

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2023**

FERTILITAS, MORTALITAS, DAN DAYA TETAS TELUR ITIK HIBRIDA DI PETERNAKAN JAFRISANI FARM

Muhamad Ikbal, dibawah bimbingan
Prof. Dr. Ir. Tertia Delia Nova, MS dan Linda Suhartati, S.Pt., M.Si
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Andalas
Kampus Payakumbuh 2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui fertilitas, mortalitas, dan daya tetas telur itik Hibrida di peternakan Jafrisani farm. Penelitian ini menggunakan itik Hibrida dengan populasi 400 ekor, yang dipelihara di 16 sekat. Setiap sekatnya terdiri dari 25 ekor itik Hibrida (5 jantan dan 20 betina). Itik dipelihara secara intensif dengan *sex ratio* 1:4. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan 13 Mei– 13 Juni 2023 di Peternakan Jafrisani Farm di Desa Payobasung, Kecamatan Payakumbuh Timur, Kota Payakumbuh, Sumatera Barat. Pada penelitian ini menggunakan telur itik Hibrida sebanyak 320 butir, 20 butir telur dikoleksi dari setiap sekat selama 4 hari. Penelitian ini menggunakan metode observasi dengan analisis data secara deskriptif. Parameter yang diamati adalah fertilitas, mortalitas, dan daya tetas. Hasil penelitian ini mendapatkan rata-rata fertilitas yaitu $93,44 \pm 4,73\%$, rata-rata mortalitas fase *early* $2,36 \pm 3,88\%$, mortalitas fase *middle* $20,92 \pm 12,27\%$, mortalitas fase *late* $12,00 \pm 7,55\%$, dan rata-rata daya tetas $64,72 \pm 15,42\%$. Kesimpulan dari penelitian ini didapatkan bahwa telur itik Hibrida di peternakan Jafrisani Farm menghasilkan fertilitas yang tinggi, mortalitas fase *early* yang rendah, mortalitas fase *middle* tinggi, mortalitas fase *late* rendah, dan daya tetas rendah.

Kata kunci: Daya Tetas, Fertilitas, Itik Hibrida, Jafrisani Farm, Mortalitas.