

**BOBOT TELUR, INDEKS TELUR, BOBOT TETAS DAN
SUSUT TELUR TETAS ITIK MOJOSARI BETINA YANG DI
INSEMINASI BUATAN DENGAN SEMEN ENTOK JANTAN**

SKRIPSI



Pembimbing 1 : Dr. Ir. Hj. Tertia Delia Nova, MS
Pembimbing 2 : Linda Suhartati S.Pt M.Si

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2023**

**BOBOT TELUR, INDEKS TELUR, BOBOT TETAS DAN
SUSUT TELUR TETAS ITIK MOJOSARI BETINA YANG DI
INSEMINASI BUATAN DENGAN SEMEN ENTOK JANTAN**

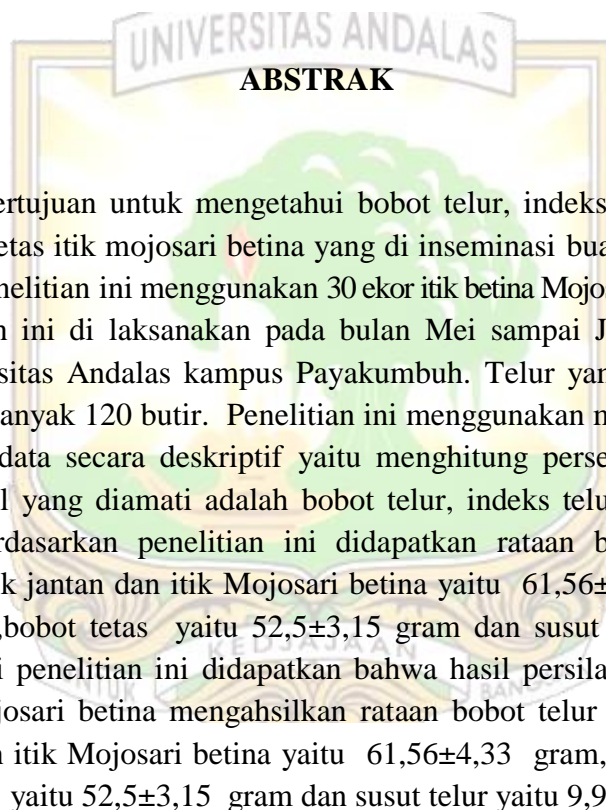
SKRIPSI



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PAYAKUMBUH, 2023**

**BOBOT TELUR, INDEKS TELUR, BOBOT TETAS DAN SUSUT TELUR
TETAS ITIK MOJOSARI BETINA YANG DI INSEMINASI BUATAN
DENGAN SEMEN ENTOK JANTAN**

SALSABILLA AZZAHRA, Dibawah bimbingan
Dr. Ir. Hj. Tertia Delia Nova, MS dan **Linda Suhartati S.Pt M.Si**
Departemen Teknologi Produksi Ternak, Program Studi Peternakan, Fakultas
Peternakan, Universitas Andalas Kampus Payakumbuh, 2023



Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bobot telur, indeks telur, bobot tetas dan susut telur tetas itik mojosari betina yang di inseminasi buatan dengan semen entok jantan. Penelitian ini menggunakan 30 ekor itik betina Mojosari dan 5 ekor entok jantan. Penelitian ini di laksanakan pada bulan Mei sampai Juli tahun 2022 di kandang Universitas Andalas kampus Payakumbuh. Telur yang ditetaskan pada penelitian ini sebanyak 120 butir. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen dengan analisa data secara deskriptif yaitu menghitung persentase dan standar deviasi. Variabel yang diamati adalah bobot telur, indeks telur, bobot tetas dan susut telur. Berdasarkan penelitian ini didapatkan rata-rata bobot telur hasil persilangan entok jantan dan itik Mojosari betina yaitu $61,56 \pm 4,33$ gram, indeks telur yaitu 79%, bobot tetas yaitu $52,5 \pm 3,15$ gram dan susut telur yaitu 9,97%. Kesimpulan dari penelitian ini didapatkan bahwa hasil persilangan entok jantan dengan itik Mojosari betina menghasilkan rata-rata bobot telur hasil persilangan entok jantan dan itik Mojosari betina yaitu $61,56 \pm 4,33$ gram, indeks telur yaitu 79%, bobot tetas yaitu $52,5 \pm 3,15$ gram dan susut telur yaitu 9,97%.

Kata kunci : Bobot telur, Entok jantan, itik Mojosari betina, Persilangan dan Susut telur