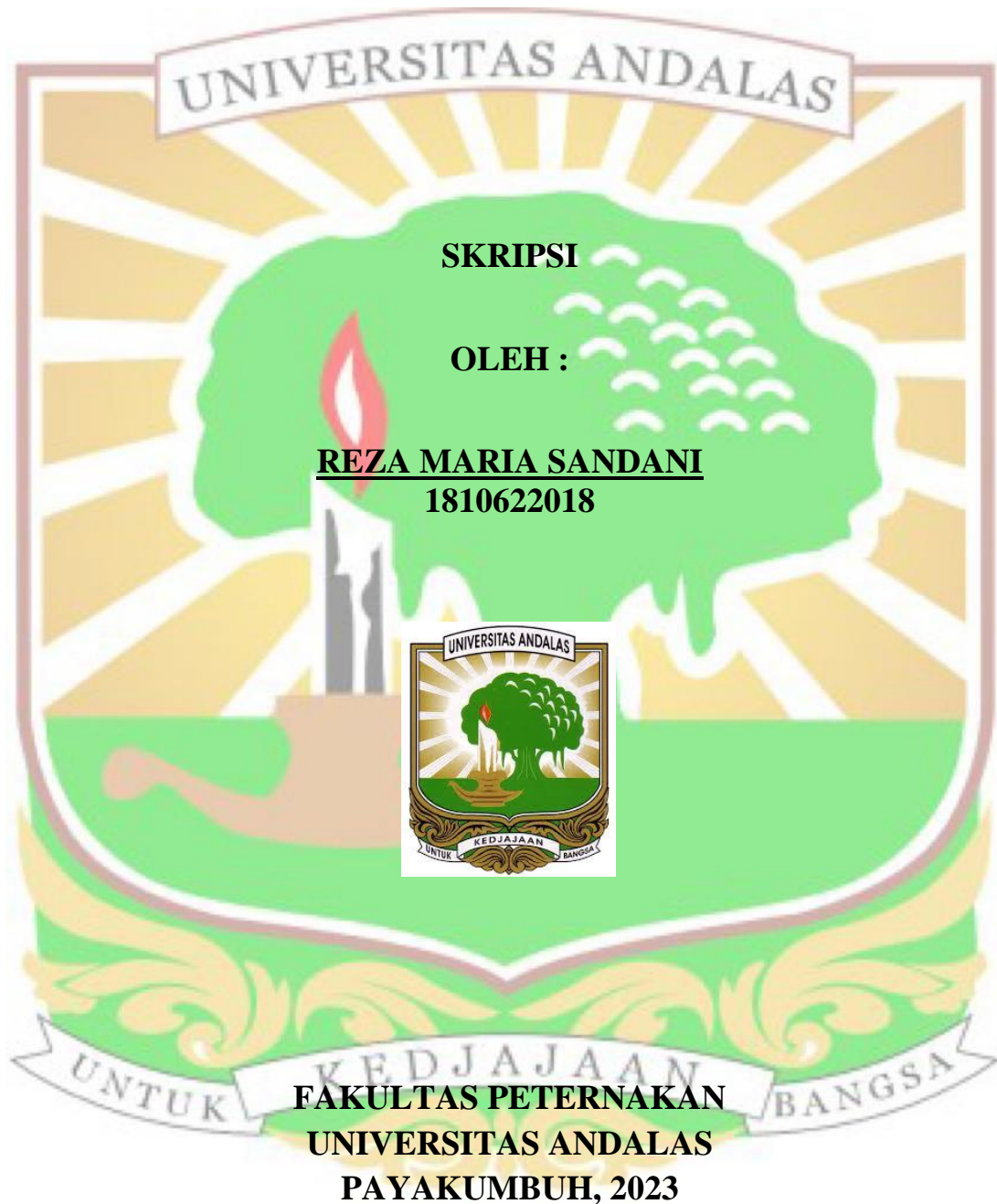


**FERTILITAS, DAYA TETAS, MORTALITAS DAN LAMA
MENETAS TELUR ITIK MOJOSARI BETINA YANG
DIINSEMINASI BUATAN DENGAN SEMEN ENTOK JANTAN**



**FERTILITAS, DAYA TETAS, MORTALITAS DAN LAMA
MENETAS TELUR ITIK MOJOSARI BETINA YANG
DIINSEMINASI BUATAN DENGAN SEMEN ENTOK JANTAN**



SKRIPSI

OLEH :

REZA MARIA SANDANI

1810622018

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Peternakan

FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PAYAKUMBUH, 2023

FERTILITAS, DAYA TETAS, MORTALITAS DAN LAMA MENETAS

TELUR ITIK MOJOSARI BETINA YANG DIINSEMINASI BUATAN

DENGAN SEMEN ENTOK JANTAN

UNIVERSITAS ANDALAS

Reza Maria Sandani, di bawah bimbingan

Dr. Ir. Hj. 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 melihat fertilitas, daya tetas, mortalitas dan lama mentas telur yang diinseminasi buatan dengan semen entok jantan. Penelitian ini menggunakan ternak entok jantan dan itik Mojosari betina dengan jumlah itik indukan Mojosari betina 30 ekor dan pejantan entok 5 ekor. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Mei-Juli 2022 di kandang Universitas Andalas kampus Payakumbuh. Pada penelitian ini menggunakan telur tetas hasil persilangan sebanyak 120 butir. Penelitian ini menggunakan metode survey dengan analisa data secara deskriptif. Parameter yang diamati adalah fertilitas, mortalitas, daya tetas dan lama menetas. Hasil penelitian ini mendapatkan rata-rata fertilitas yaitu $69,16 \pm 12,82\%$ rata-rata mortalitas didapatkan $41,27 \pm 8,50\%$, rata-rata daya tetas didapatkan $58,72 \pm 8,49\%$ dan rata-rata lama menetas $723,96 \pm 55,33$ jam. Kesimpulan dari penelitian ini didapatkan bahwa hasil telur itik Mojosari betina yang diinseminasi buatan dengan semen entok menghasilkan persentase fertilitas $69,16 \pm 12,82$, mortalitas $41,27 \pm 8,50$, daya tetas $58,72 \pm 8,49$ dan lama menetas $723,96 \pm 55,33$ jam.

Kata kunci: *Daya Tetas, Entok Jantan, Fertilitas, Itik Mojosari betina, Mortalitas*

UNTUK

KEDJAJAAN

BANGSA