

**EVALUASI PERFORMA ITIK MOJOSARI YANG  
DIPELIHARA SECARA INTENSIF PADA PETERNAKAN  
RAKYAT DI NAGARI TANJUNG HARO KECAMATAN  
LUAK KABUPATEN LIMA PULUH KOTA**

**SKRIPSI**



**FAKULTAS PETERNAKAN  
UNIVESITAS ANDALAS  
PADANG, 2022**

# EVALUASI PERFORMA ITIK MOJOSARI YANG DIPELIHARA SECARA INTENSIF PADA PETERNAKAN RAKYAT DI NAGARI TANJUNG HARO KECAMATAN LUAK KABUPATEN LIMA PULUH KOTA

Indah Restu Ningsih, dibawah bimbingan  
Dr. Ir. Sabrina, MP dan Dr. Kusnadidi Subekti, S.Pt, MP  
Departemen Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan  
Universitas Andalas, 2022

## UNIVERSITAS ANDALAS ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui performa itik Mojosari yang dipelihara secara intensif pada peternakan rakyat di nagari Tanjung Haro Sikabu-kabu Padang Panjang kecamatan Luak kabupaten Lima Puluh Kota. Penelitian ini menggunakan 590 ekor itik Mojosari periode *layer* yang dipelihara secara intensif yang berasal dari 3 peternak yang telah diseleksi secara *purposive sampling* dengan kriteria peternak dengan itik Mojosari periode *layer*. Penelitian ini dilakukan selama 8 minggu. Penelitian dilaksanakan dengan metode *survey* analisis deskriptif. Parameter yang diamati adalah produksi telur, massa telur, konversi ransum dan IOFC (*Income Over Feed Cost*). Analisis data menggunakan analisis deskriptif dengan menghitung rata-rata, standar deviasi dan koefisien keragaman, serta analisis statistik menggunakan uji T. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa kelompok peternak itik Mojosari yang diamati berpengaruh nyata terhadap produksi telur dan massa telur ( $P < 0,05$ ) namun berpengaruh tidak nyata terhadap konversi ransum ( $P > 0,05$ ). Peternak P1 memiliki rata-rata tertinggi untuk produksi telur  $63,66 \pm 5,73\%$ , produksi massa telur  $45,38 \pm 2,19$  g, konversi ransum tertinggi pada peternak P3 yaitu  $3,12 \pm 0,23$ , dan nilai IOFC tertinggi pada peternak P1 sebesar Rp432,20. Berdasarkan hasil penelitian produktivitas itik Mojosari yang dipelihara secara intensif pada peternakan rakyat di nagari Tanjung Haro Sikabu-kabu Padang Panjang kecamatan Luak lebih rendah dibandingkan dengan itik Mojosari yang dipelihara di daerah asalnya.

**Kata Kunci :** *Intensif, Itik Mojosari, Layer, Performa*