

**KARAKTERISITIK DAYA TETAS, BOBOT TETAS DAN
MORTALITAS TELUR ITIK PADA INDEKS YANG
BERBEDA**

SKRIPSI

OLEH

MEDITYA AMIR
1510612062

DIBAWAH BIMBINGAN:1. Dr. RUSFIDRA, S.Pt. MP
2. Dr. Ir JASWANDI, MS



**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

**KARAKTERISITIK DAYA TETAS, BOBOT TETAS DAN
MORTALITAS TELUR ITIK PADA INDEKS YANG
BERBEDA**

SKRIPSI

OLEH

MEDITYA AMIR

1510612062

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana
pada Fakultas Peternakan Universitas Andalas Padang**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2021**

KARAKTERISTIK DAYA TETAS, BOBOT TETAS DAN MORTALITAS TELUR ITIK PADA INDEKS YANG BERBEDA

Meditya Amir dibawah bimbingan
Dr. Rusfidra S.Pt MP dan Dr. Ir. Jaswandi MS
Bagian Teknologi Produksi Ternak
Fakultas Peternakan Universitas Andalas, 2020

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik daya tetas, bobot tetas dan mortalitas telur itik Mojosari pada indeks yang berbeda. Penelitian ini menggunakan 120 butir telur itik Mojosari. Metode penelitian yang digunakan pada penelitian ini adalah Eksperimen dengan Analisa Deskriptif yang menggunakan tiga kelompok indeks telur, yaitu indeks telur $< 0,71- 0,74$, indeks $0,75- 0,79$ dan indeks $>0,8$. Peubah yang diamati pada penelitian ini adalah daya tetas, bobot tetas dan mortalitas pada itik Mojosari. Rataan yang didapatkan untuk persentase fertilitas telur itik Mojosari untuk indeks $>0,80$, $0,75 - 0,79$ dan $<0,71- 0,74$ masing-masing adalah 75,00% , 82,50% dan 67,50%. Daya tetas I telur itik Mojosari masing-masing adalah 63,3%, 66,67% dan 55,56%, sedangkan daya tetas II telur itik Mojosari masing-masing adalah 47,5%, 55,5%, dan 37,5%. Bobot tetas telur itik Mojosari yaitu 48,74 g/ekor, 49,23 g/ekor dan 49,07 g/ekor. Selanjutnya mortalitas telur itik Mojosari yaitu 36,66%, 24,24% dan 44,44%. Sebaiknya pada penetasan telur itik Mojosari dapat memilih telur dengan indeks $0,75 - 0,79$ agar menghasilkan daya tetas yang baik dan bobot tetas yang tinggi pada itik Mojosari.

Kata Kunci : *Bobot Tetas, Daya Tetas, Mortalitas, Indeks telur, Itik Mojosari.*