

**PRODUKTIVITAS PENETASAN TELUR AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITNAK
(KUB) STUDI KASUS: PETERNAKAN MFH FARM DI KECAMATAN KOTO
PARIK GADANG DIATEH KABUPATEN SOLOK SELATAN**

SKRIPSI

Oleh:

YOLANDA ELVISA
1910611137



FAKULTAS PETERNAKAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG, 2023

**PRODUKTIVITAS PENETASAN TELUR AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITNAK
(KUB) STUDI KASUS: PETERNAKAN MFH FARM DI KECAMATAN KOTO
PARIK GADANG DIATEH KABUPATEN SOLOK SELATAN**

SKRIPSI

Oleh:

YOLANDA ELVISA
1910611137

*Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana
pada Fakultas Peternakan Universitas Andalas*

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS**

PADANG, 2023

**PRODUKTIVITAS PENETASAN TELUR AYAM KAMPUNG UNGGUL BALITNAK
(KUB) STUDI KASUS: PETERNAKAN MFH FARM DI KECAMATAN KOTO
PARIK GADANG DIATEH KABUPATEN SOLOK SELATAN**

YOLANDA ELVISA, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Tertia Delia Nova, M.Si dan **Dr. Ir. Sabrina, MP**
Departemen Teknologi Produksi Ternak, Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui produktivitas penetasan telur ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) di MFH Farm Kecamatan Koto Parik Gadang Diateh Kabupaten Solok Selatan. Penelitian ini menggunakan 192 ekor ayam KUB yang terdiri dari 64 ekor ayam jantan berumur 96 minggu dan 128 ekor ayam betina berumur 32 minggu dengan *sex ratio* 1 ekor ayam jantan : 2 ekor ayam betina yang ditempatkan pada kandang baterai berukuran 100 cm x 60 cm x 60 cm sebanyak 64 baterai. Penelitian ini dilaksanakan selama tiga periode penetasan . Jumlah telur yang dimasukkan kedalam mesin tetas menyesuaikan dengan produksi telur, pada periode 1 sebanyak 430 butir, periode 2 sebanyak 400 butir dan periode 3 sebanyak 420 butir, yang ditetaskan dengan mesin tetas jenis semi otomatis dan manual. Metode yang digunakan yaitu metode survey dengan cara observasi. Analisis data yang digunakan adalah analisis statistik deskriptif yaitu menghitung rata-rata, standar deviasi dan koefisien keragaman. Variabel yang diamati adalah bobot telur, indeks telur, fertilitas, daya tetas dan bobot tetas. Berdasarkan hasil penelitian didapatkan produktivitas penetasan telur ayam KUB di MFH Farm yaitu rata-rata bobot telur $44,86 \pm 4,84$ g dengan koefisien keragaman 10,79%, rata-rata indeks telur $77,7 \pm 0,042\%$ dengan koefisien keragaman 5,371%, fertilitas 91,09%, daya tetas 85,37% dan bobot tetas 30,15 g.

Kata Kunci : *Ayam KUB, produktivitas penetasan, telur tetas*