

**STRUKTUR POPULASI TERNAK ENTOK (*Cairina moschata*)
DI KECAMATAN KURANJI KOTA PADANG**

SKRIPSI



Dosen Pembimbing

- 1. Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si.**
- 2. Dr. Ir. Sabrina, MS**

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2020**

**STRUKTUR POPULASI TERNAK ENTOK (*Cairina moschata*)
DI KECAMATAN KURANJI KOTA PADANG**

SKRIPSI



Oleh :

NINING ANGELIA PUTRI
1610611099

*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Pada
Fakultas Peternakan*

**FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2020**

STRUKTUR POPULASI TERNAK EN TOK (*Cairina moschata*) DI KECAMATAN KURANJI KOTA PADANG

Nining Angelia Putri, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Firda Arlina, M.Si dan Dr. Ir. Sabrina, MS
Bagian Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan
Universitas Andalas

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui struktur populasi, ukuran populasi aktual (N_a), ukuran populasi efektif (N_e), laju *inbreeding* pergenerasi dan ratio jantan betina ternak Entok di empat kelurahan di Kecamatan Kuranji Kota Padang. Data struktur populasi ternak Entok diambil dari 69 orang responden yang memelihara ternak Entok. Metode yang digunakan dalam penelitian adalah metode *survey*. Penetapan lokasi penelitian dilakukan dengan metode *quota sampling* dimana dari Sembilan kelurahan ditetapkan empat kelurahan terpilih yaitu Kelurahan Sungai Sapih, Kelurahan Kalumbuk, Kelurahan Kuranji dan Kelurahan Ampang. Penentuan peternak dilakukan dengan metode *snowball sampling* dengan menghitung secara langsung populasi ternak Entok. Peubah yang dihitung dalam penelitian ini adalah jumlah ternak Entok jantan dewasa (N_m), jumlah ternak Entok betina dewasa (N_f), jumlah ternak Entok jantan muda (ekor), jumlah ternak Entok betina muda (ekor), jumlah anak (ekor), ukuran populasi aktual (N_a), ukuran populasi efektif (N_e), laju *inbreeding* (Δf), dan ratio jantan dan betina. Hasil penelitian menunjukkan jumlah populasi ternak Entok di empat kelurahan di Kecamatan Kuranji Kota Padang sebanyak 979 ekor dengan struktur populasi ternak Entok jantan dewasa (14,1%), ternak Entok betina dewasa (33,20%), ternak Entok jantan muda (8,38%), ternak Entok betina muda (15,52%), dan anak Entok (28,80%), ukuran populasi aktual (N_a) 463 ekor, ukuran populasi efektif (N_e) 387 ekor, laju *inbreeding* (Δf) 0,01% dengan ratio Entok jantan dewasa dan Entok betina adalah 1:2.

Kata Kunci : Ternak Entok, Struktur Populasi, Populasi Aktual, Populasi Efektif, Laju Inbreeding.