

PENDUGAAN STRUKTUR POPULAS ITIK LOKAL
DI KECAMATAN SUNGAI GERINGGING
KABUPATEN PADANG PARIAMAN

ZetraAinul Putra, dibawah bimbingan
Dr. Rusfidra, S.Pt, MP dan Ir. H. Syafruddin, Dt. TM, MS
Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan
Universitas Andalas Padang, 2015

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menduga struktur populasi itik lokal di Kecamatan Sungai Geringging. Penelitian ini menggunakan 4.516 ekor ternak itik yang dipelihara oleh 45 peternak di empat Nagari yaitu Nagari Malai III Koto, Nagari Kuranji Hulu, Nagari Batu Gadang dan Nagari Sungai Sirah Kuranji Hulu. Penelitian dilakukan dengan metode survey. Pengambilan data dilakukan dengan sistem *purposive sampling*. Peubah yang dihitung dalam penelitian ini yaitu jumlah itik jantan dewasa (Nm), jumlah itik betina dewasa (Nf), jumlah itik jantan muda, jumlah itik betina muda (ekor) dan jumlah anak itik (ekor). Penelitian ini dilaksanakan di Kecamatan Sugai Geringging Kabupaten Padang Pariaman mulai dari tanggal 12 Januari sampai 12 Februari 2015. Dari hasil penelitian dapat diketahui bahwa jumlah populasi itik lokal di Kecamatan Sungai Geringging sebanyak 4.516 ekor. Populasi tertinggi terdapat di Nagari Malai III Koto yaitu 1.606 ekor (35,56%). Struktur populasi itik lokal di Kecamatan Sungai Geringging Kabupaten Padang Pariaman adalah itik dewasa (83,12 %), itik muda (15,40 %), dan anak itik (1,48 %). Jumlah populasi aktual (Na) 3.754 ekor, ukuran populasi efektif (Ne) itik lokal di Kecamatan Sungai Geringging Kabupaten Padang Pariaman adalah 664 ekor. Rasio itik jantan dewasa dan itik betina dewasa adalah 1 : 21.

Kata Kunci : *Struktur Populasi, Itik Lokal, Populasi Efektif*