STRUKTUR POPULASI TERNAK ITIK DI KENAGARIAN BATU BALANG KECAMATAN HARAU KABUPATEN LIMA PULUH KOTA



FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS ANDALAS PAYAKUMBUH 2023

STRUKTUR POPULASI TERNAK ITIK DI KENAGARIAN BATU BALANG KECAMATAN HARAU KABUPATEN LIMA PULUH KOTA

Lidia Ayutia Ningsih, dibawah bimbingan Dr.Ir. Firda Arlina, M.Si dan Linda Suhartati, S.Pt, M.Si Departemen Teknologi Produksi Ternak, Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan, Universitas Andalas Kampus Payakumbuh, 2023

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui struktur populasi dan jumlah populasi aktual (Na) ternak itik di Kenagarian Batu Balang Kecamatan Harau Kabupaten Lima Puluh Kota. Sampel yang digunakan pada penelitian ini berasal dari 26 orang peternak sebagai responden yang memelihara ternak itik. Metode yang digunakan yaitu metode survei dengan pengumpulan data dan pengamatan langsung dengan menggunakan kusioner. Pengambilan sampel peternak menggunakan metode snowball sampling. Peubah yang diamati yaitu jumlah itik jantan dewasa (Nm), jumlah itik betina dewasa (Nf), jumlah itik jantan muda, jumlah itik betina muda, jumlah anak itik, dan jumlah populasi aktual (Na). Berdasarkan hasil penelitian dari 26 peternak sebagai sampel, jumlah ternak itik yang di pelihara di Kenagarian Batu Balang sebanyak 7.425 ekor. Struktur populasi itik jantan dewasa 52 ekor (0,70%), itik betina dewasa 5.024 ekor (67,66%), itik jantan muda 7 ekor (0,09%), itik betina muda 2.044 ekor (27,53%), anak itik 298 ekor (4,01%), jumlah populasi aktual (Na) 5.076 ekor. Ternak itik yang ada di Kenagarian Batu Balang yaitu itik Mojosari sebanyak 2.145 ekor (28,89%), jumlah populasi aktual (Na) 1463 ekor. Itik Ratu sebanyak 3.792 ekor (51,07%), jumlah populasi aktual (Na) 2.511 ekor. itik Hibrida sebanyak 1.488 ekor (20,04%), jumlah populasi aktual (Na) 1.102 ekor. Dapat disimpulkan bahwa ternak itik yang dipelihara oleh peternak adalah jenis itik petelur yang ditandai dengan banyaknya jumlah ternak itik betina dewasa dibandingkan dengan jantan dewasa.

Kata kunci: Itik Lokal, Struktur Populasi, Populasi Aktual

UNTUK

BANGSA