STRUKTUR POPULASI AYAM BANGKOK DI KECAMATAN IV JURAI KABUPATEN PESISIR SELATAN

SKRIPSI

Oleh

ADOM EKA PARTA
1010612087

DOSEN PEMBIMBING

DR. IR. HJ. TINDA AFRIANI, MP
DR. RUSFIDRA, S.PT, MP

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017

STRUKTUR POPULASI AYAM BANGKOK DI KECAMATAN IV JURAI KABUPATEN PESISIR SELATAN

SKRIPSI

Oleh

ADOM EKA PARTA

1010612087

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pada Fakultas Peternakan Universitas Andalas

FAKULTAS PETERNAKAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG, 2017

STRUKTUR POPULASI AYAM BANGKOK DI KECAMATAN IV JURAI KABUPATEN PESISIR SELATAN

Adom Eka Parta, dibawah bimbingan
Dr. Ir. Hj. Tinda Afriani MP dan **Dr. Rusfidra, S.Pt. MP,**
Program Studi Peternakan
Bagian Teknologi Produksi Ternak
Fakultas Peternakan, Universitas Andalas Padang, 2017

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk memperoleh data dasar struktur populasi, menghitung jumlah populasi aktual (Na), menghitung jumlah populasi efektif (Ne), dan laju *inbreeding* per generasi (ΔF) ayam Bangkok. Penelitian ini dilaksanakan pada tanggal 15 Juni 2017 sampai tanggal 5 Juli 2017di Kecamatan IV Jurai Kabupaten Pesisir Selatan. Materi penelitian yang digunakan adalah ayam Bangkok yang dipelihara oleh masyarakat Kecamatan IV Jurai. Metode penelitian adalah metode survei dengan pengambilan data secara *sensus* dan menghitung seluruh ayam yang dipelihara. Peubah yang dihitung dalam penelitian ini adalah jumlah ayam yang dipelihara meliputi jumlah ayam jantan dewasa, jumlah ayam betina dewasa, jumlah ayam jantan muda, jumlah ayam betina muda dan jumlah anak ayam. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah ayam Bangkok di Kecamatan IV Jurai Kabupaten Pesisir Selatan adalah 2236 ekor yang terdiri dari ayam jantan dewasa sebanyak 255 ekor (11,40%), ayam betina dewasa sebanyak 239 ekor (10,69%), ayam jantan muda sebanyak 364 ekor (16,28%), ayam betina muda sebanyak 336 ekor (15,03%) dan anak ayam secara keseluruhan sebanyak 1042 ekor (46,60%). Jumlah populasi aktual (Na) adalah 494 ekor, Jumlah populasi efektif (Ne) 493,48 ekor dengan laju silang dalam (*inbreeding*) per generasi 0,001% dan rasio perbandingan jantan dan betina 1:0.93.

Kata kunci: *Ayam Bangkok, Struktur Populasi, Populasi Efektif, Laju Silang Dalam, Kecamatan IV Jurai.*