

ANALISIS DINAMIKA POPULASI TERNAK SAPI YANG DIPELIHARA SECARA SEMI INTENSIF PADA KEBUN SAWIT DAN PINANG DI KECAMATAN SENYERANG KABUPATEN TANJUNG JABUNG BARAT

Disajikan Oleh:

Aina Wahidatun Nikmah (E100201044)

Dibawah Bimbingan

Dr. Firmansyah, S. Pt., M.P.¹ dan Prof. Dr. Ir. Fachroerrozi Hoesni, M.P.²

Program Studi Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Jambi

Alamat Kontak: Jl. Jambi-Ma. Bulian KM 15 Mendalo Darat Jambi 36361

email: ainawahidatun@gmail.com

RINGKASAN

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perbandingan penambahan populasi ternak sapi yang berupa kelahiran ternak dan pembelian, selanjutnya perbandingan pengurangan populasi ternak sapi yang berupa kematian, penjualan, pemotongan dan kehilangan ternak, dan terakhir untuk mengetahui Dinamika Populasi Ternak Sapi yang dipelihara Secara Semi Intensif pada Kebun Sawit dan Pinang Di Kecamatan Senyerang Kabupaten Tanjung Jabung Barat. Metode yang digunakan yaitu metode survei dan pengambilan responden menggunakan metode *purposive sampling* sebanyak 60 peternak, masing-masing 30 peternak pada pemeliharaan kebun sawit dan 30 peternak pada pemeliharaan kebun pinang. Hasil dinamika populasi ternak sapi yang dipelihara secara semi intensif pada kebun sawit dan pinang mengalami perbedaan, dimana pada pemeliharaan kebun sawit memiliki dinamika populasi sebesar 9,49% sedangkan pada pemeliharaan kebun pinang sebesar 11,21%. Data dianalisis menggunakan Uji Independent Simple Test, diperoleh hasil bahwa pada tingkat penambahan ternak sapi menunjukkan bahwa tidak terdapat perbedaan antara rata-rata tingkat penambahan populasi ternak sapi yang dipelihara secara semi intensif pada kebun sawit dan pinang, tingkat pengurangan populasi ternak sapi menunjukkan terdapat perbedaan antara rata-rata tingkat pengurangan populasi pada kedua sistem pemeliharaan yang mana tingkat pengurangan ternak sapi yang dipelihara pada kebun sawit lebih tinggi dibandingkan kebun pinang dan hasil dinamika populasi ternak sapi menunjukkan tidak ada perbedaan antara dinamika populasi pada sistem pemeliharaan kebun sawit dan kebun pinang di Kecamatan Senyerang.

Kata Kunci : Penambahan, Pengurangan, Dinamika Populasi

Keterangan :¹Pembimbing Utama

²Pembimbing Pendamping