STRUKTUR DAN DINAMIKA POPULASI SAPI PERANAKAN ONGOLE DI KECAMATAN TERBANGGI BESAR KABUPATEN LAMPUNG TENGAH

Oleh

Ahmad Sidik

RINGKASAN

Struktur populasi ternak adalah gambaran proporsi jumlah induk, pejantan, ternak muda dan anak pada suatu waktu. Dinamika populasi menggambarkan tingkat perkembangan populasi di suatu wilayah. Kecamatan Terbanggi Besar merupakan sentra sapi potong yang didominasi oleh sapi bakalan import atau bangsa persilangan, sedangkan populasi sapi Peranakan Ongole (PO) jumlahnya relatif rendah maka perlu adanya data struktur dan dinamika sapi PO untuk digunakan sebagai bahan evaulasi pelaku usaha atau pemerintah. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis data struktur dan dinamika populasi ternak sapi PO di Kecamatan Terbanggi Besar, Lampung Tengah, Provinsi Lampung. Penelitian dilakukan pada bulan Januari sampai dengan Maret 2021, berlokasi di Kecamatan Terbanggi Besar Kabupaten Lampung Tengah yang terdiri dari sepuluh desa dengan 112 responden dan 389 ekor sapi PO. Metode yang digunakan adalah metode *simple random sampling* dan *snowball sampling* untuk mengumpulkan data primer. Data primer diperoleh dari wawancara kepada peternak sapi PO. Data sekunder diperoleh dari (BPS Terbanggi Besar). Variabel dalam penelitian ini adalah jumlah jantan dewasa, betina dewasa, jantan muda, betina muda, anak jantan dan anak betina, angka kelahiran, angka kematian, angka pengeluaran dan angka pemasukan. Analisis data yang digunakan adalah analisis statistik deskriptif. Hasil penelitian jumlah ternak sapi PO di Kecamatan Terbanggi Besar adalah 389 ekor dari populasi total 15020 ekor, yang terdiri dari sapi jantan dewasa 36 ekor (10,02%), betina dewasa 189 ekor (48,54%), jantan muda 27 ekor (4,88%), betina muda 19 ekor (4,88%), anak jantan 26 ekor (6,68%) dan anak betina 40 ekor (10,28%). Dinamika populasi terdiri dari persentase kelahiran (9,76%), pembelian (10,57%), kematian (2,31%), penjualan (19,83%) dan pemotongan (4,37%).

Kata kunci : *Dinamika populasi, sapi pernakan ongole, stuktur populasi*

Dipindai dengan CamScanner