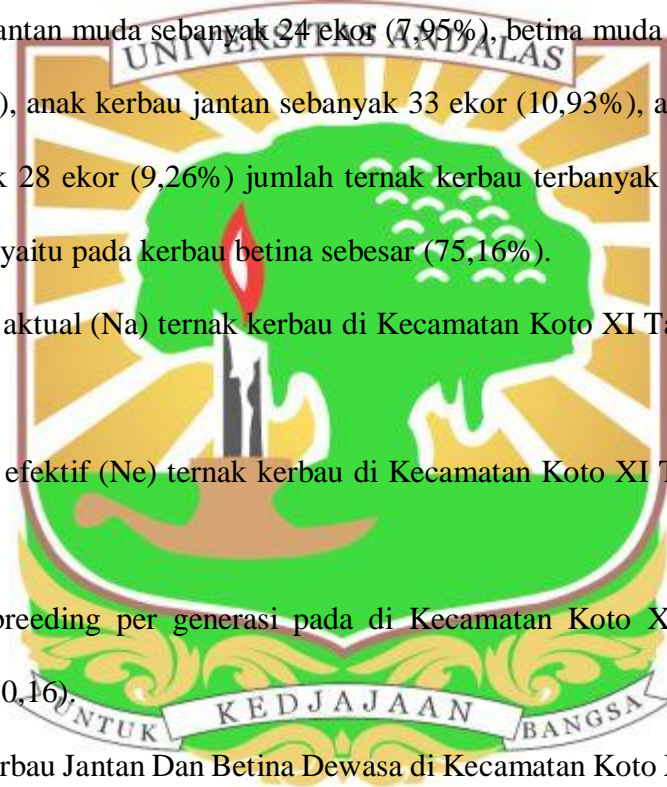


V. PENUTUP

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian struktur populasi ternak kerbau di Kecamatan Koto XI Tarusan Kabupaten Pesisir Selatan pada tahun 2020 dapat disimpulkan:

1. Populasi ternak kerbau adalah 302 ekor kerbau yang terdiri atas kerbau jantan dewasa sebanyak 18 ekor (5,97%), betina dewasa sebanyak 150 ekor (49,67%), kerbau jantan muda sebanyak 24 ekor (7,95%), betina muda sebanyak 49 ekor (16,22%), anak kerbau jantan sebanyak 33 ekor (10,93%), anak kerbau betina sebanyak 28 ekor (9,26%) jumlah ternak kerbau terbanyak berdasarkan jenis kelamin yaitu pada kerbau betina sebesar (75,16%).
2. Populasi aktual (N_a) ternak kerbau di Kecamatan Koto XI Tarusan adalah 168 ekor.
3. Populasi efektif (N_e) ternak kerbau di Kecamatan Koto XI Tarusan adalah 60 ekor
4. Laju inbreeding per generasi pada di Kecamatan Koto XI Tarusan adalah sebesar (0,16)
5. Rasio Kerbau Jantan Dan Betina Dewasa di Kecamatan Koto XI Tarusan adalah sebesar 1 : 8



5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian disarankan agar peternak dan pemerintah lebih memperhatikan ternak kerbau agar dapat untuk meningkatkan jumlah populasi ternak kerbau di Kecamatan Koto XI Tarusan dalam rangka mempertahankan keberadaan ternak kerbau.