

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian tentang penelitian struktur populasi sapi potong di Kecamatan Aek Kuo Kabupaten Labuhanbatu Utara dapat disimpulkan bahwa, struktur populasi sapi potong di Kecamatan Aek Kuo Kabupaten Labuhanbatu Utara menurut bangsa adalah 3923 ekor. Hasil penelitian menunjukkan jumlah sapi potong tertinggi di Kecamatan Aek Kuo Kabupaten Labuhanbatu Utara adalah sapi peranakan Ongole sebanyak 3397 ekor dengan jumlah sapi jantan dewasa 368 (10,8%), sapi betina dewasa 1336 (39,3%), sapi jantan muda 188 (5,6%), sapi betina muda 928 (27,0%), jumlah anak jantan 250 (7,4%) dan jumlah anak betina 343 (10,1%). Jumlah populasi aktual ( $N_a$ ) sapi peranakan Ongole di Kecamatan Aek Kuo Kabupaten Labuhanbatu Utara adalah sebanyak 1704 ekor dan jumlah populasi efektif ( $N_e$ ) adalah 1154 ekor. Laju *inbreeding* sapi sapi peranakan Ongole yang ada di Kecamatan Aek Kuo Kabupaten Labuhanbatu Utara adalah sebesar 0,0004.

### 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan maka penulis menyarankan agar peternak dan pemerintah setempat lebih memperhatikan manajemen cara beternak dan juga bisa bekerja sama dengan pihak perusahaan kelapa sawit agar lahan penggembalaan dan perkembangan ternak sapi menjadi lebih baik.