

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa jumlah kambing di Kecamatan Kinali Kabupaten Pasaman Barat berjumlah 795 ekor dengan struktur populasi terdiri dari anak jantan 115 ekor (14,47%), anak betina 135 ekor (16,98%), jantan muda 64 ekor (8,05%), betina muda 113 ekor (14,21%), jantan dewasa 95 ekor (11,95%), dan betina dewasa 273 ekor (34,34%). Populasi aktual (N_a) 368 ekor, populasi efektif (N_e) 281 ekor, laju *inbreeding* (ΔF) 0,0017, *sex ratio* (2,8), faktor input 445 ekor (55,97%) dan faktor output 230 ekor (28,93%). Populasi kambing terbanyak adalah kambing Jawarandu sebanyak 464 ekor (58,36%).

5.2. Saran

Berdasarkan penelitian, untuk meningkatkan dan menjaga populasi dapat dilakukan dengan memberikan pemahaman atau penyuluhan dan kontrol dari pemerintah atau lembaga terkait sehingga peternak tidak mengalami kerugian karena kematian dan mengontrol persilangan supaya kemurnian kambing lokal tetap terjaga. Peternak dapat meningkatkan atau memperbanyak populasi betina dewasa baik itu kambing Jawarandu, kambing Peranakan Etawa, dan kambing Kacang agar penggunaan kambing jantan dewasa efisien.