

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dapat disimpulkan bahwa:

1. Jumlah populasi ayam kampung di Kecamatan Kepenuhan Kabupaten Rokan Hulu pada area perkebunan kelapa sawit sebanyak 3.546 ekor, dengan struktur populasi ayam kampung jantan dewasa sebanyak 374 ekor (10,55%), betina dewasa sebanyak 569 ekor (16,05%), ayam kampung jantan muda sebanyak 739 ekor (20,84%), betina muda sebanyak 768 ekor (21,66%) dan anak ayam kampung sebanyak 1.096 ekor (30,90%).
2. Jumlah populasi aktual ( $N_a$ ) ayam kampung di Kecamatan Kepenuhan Kabupaten Rokan Hulu pada area perkebunan kelapa sawit adalah 943 ekor. Jumlah populasi efektif ( $N_e$ ) ayam kampung di Kecamatan Kepenuhan Kabupaten Rokan Hulu pada area perkebunan kelapa sawit adalah 902 ekor.
3. Laju *Inbreeding* per generasi ayam kampung di Kecamatan Kepenuhan Kabupaten Rokan Hulu pada area perkebunan kelapa sawit adalah 0,0005%. Perbandingan rasio ayam kampung jantan dewasa dan betina dewasa adalah 1:2. Pemeliharaan ayam kampung di area perkebunan kelapa sawit berkontribusi dalam peningkatan populasi.

### 5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian disarankan kepada peternak sebaiknya memisahkan ternak jantan yang akan dijual sebagai pedaging atau dijual sebagai pejantan sehingga struktur populasi menjadi seimbang. Perlu adanya peningkatan pengetahuan peternak tentang pencegahan dan pengobatan penyakit Gumboro.