

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian terhadap analisis populasi Monyet Ekor Panjang (*Macaca fascicularis*) di Kawasan Cagar Alam Durian Luncuk I dapat disimpulkan bahwa ukuran populasi monyet ekor panjang di kawasan cagar alam durian luncuk I yaitu berjumlah 94 individu dijumpai enam kelompok monyet ekor panjang (*Macaca fascicularis*) pada empat jalur pengamatan. Struktur umur monyet ekor panjang (*Macaca fascicularis*) di Kawasan Cagar Alam Durian Luncuk I terdiri atas betina dewasa 32, kemudian diikuti jantan dewasa 24, muda/remaja 22, dan yang terkecil anakan 16, populasi yang ditemukan saat pengamatan didominasi oleh individu dewasa dengan kelas umur anak paling sedikit ditemukan. Perbandingan sex ratio jantan dewasa dan betina dewasa adalah 1:1,3. Kepadatan total kelompok monyet ekor panjang di Cagar Alam Durian Luncuk I adalah 2,0 sampai 10,25 individu/Ha.

5.2 Saran

Diperlukan penelitian berkelanjutan mengenai keberadaan populasi monyet ekor panjang yang hidup pada kawasan CA Durian Luncuk I. Pengamatan dari berbagai aspek ekologi baik manusia dan monyet sangat dibutuhkan dalam upaya untuk menjaga keutuhan hidup berdampingan antara monyet dan manusia.