

V. SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa populasi monyet ekor panjang (*Macaca fascicularis*) di Hutan Kampus Universitas Bangka Belitung ditemukan 2 subpopulasi yang berjumlah 32 individu. Jumlah monyet ekor panjang pada subpopulasi 1 yaitu 18 individu dan subpopulasi 2 berjumlah 14 individu. Kepadatan populasi monyet ekor panjang di lokasi ini yaitu 6,4 individu/ha dengan rata-rata individu 16 individu/kelompok dan nilai *sex ratio* antara jantan dan betina yang tidak seimbang yaitu 1:1,07. Rendahnya kepadatan populasi monyet ekor panjang di lokasi ini disebabkan beberapa faktor seperti ketersediaan pakan, sumber air dan gangguan hewan lain.

5.2 Saran

Perlu dilakukannya penelitian lanjutan mengenai aspek-aspek reproduksi seperti keberhasilan reproduksi, tingkat natalitas dan mortalitas sehingga data dan informasi mengenai monyet ekor panjang yang ada di Hutan Kampus Universitas Bangka Belitung lebih komprehensif. Selain itu, perlu dilakukan monitoring untuk mengetahui perubahan populasi monyet ekor panjang dari waktu ke waktu agar populasi monyet ekor panjang tetap terjaga.