

## V. KESIMPULAN DAN SARAN

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian Analisis Populasi dan Perubahan Perilaku Makan Monyet Ekor Panjang di Ekosistem Rawa Air Tawar Danau Dangkas dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Jumlah keseluruhan individu MEP di Ekosistem Rawa Air Tawar Danau Tangkas yaitu  $\pm 111$  individu, dengan kepadatan populasi yakni 1,67 ind/ha yang terbagi menjadi 3 kelompok serta populasi dugaan sebesar 14 individu dari luas area penelitian 25 ha, dan memiliki *sex ratio* sebesar 1 : 2. Struktur umur MEP yang paling dijumpai pada lokasi penelitian adalah kelas umur remaja. Populasi MEP di Ekosistem Rawa Air Tawar Danau Tangkas merupakan populasi berkembang, hal ini terlihat dari adanya kelas remaja yang ditemukan pada setiap kelompok.
2. Perubahan perilaku makan telah terjadi pada jenis pakan yang dimakan MEP, perubahan perilaku makan terjadi pada kelompok yang berada di jalur 2 atau kelompok B, hal ini dikarenakan jalur 2 yang berdekatan dengan area wisata dan didominasi pada kelas umur remaja.

### 5.2 Saran

1. Diperlukannya upaya konservasi lanjutan untuk mempertahankan dan melestarikan habitat monyet ekor panjang untuk mengurangi laju penurunan jumlah populasi monyet ekor panjang di alam.
2. Memberikan himbauan kepada pihak-pihak yang berada di Ekosistem Rawa Air Tawar Danau Tangkas agar tidak melakukan pembunuhan atau menyakiti satwa serta memberikan pemahaman tentang hukum dan sanksi bagi yang melakukan hal tersebut.