

## BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

1. Terdapat perbedaan populasi, kepadatan, dan distribusi primata pada hutan produksi dan hutan lindung.
2. Keanekaragaman jenis primata pada lanskap *lower* Schwaner termasuk kategori sedang.
3. Terdapat tujuh jenis primata di lanskap *lower* Schwaner, dimana empat jenis terdistribusi di hutan produksi (*P. rubicunda*, *M. nemestrina*, *H. albibarbis*, *P. p. wurmbii*) dan dua jenis terdistribusi di hutan lindung (*P. rubicunda* dan *H. albibarbis*).
4. Sebaran primata berdasarkan indeks morisita, *P. rubicunda*, *M. nemestrina*, dan *H. albibarbis* memiliki persebaran mengelompok, sedangkan *P. p. wurmbii* memiliki persebaran seragam.
5. Kepadatan populasi primata tertinggi pada *P. rubicunda* dan terendah *P. p. wurmbii*.
6. Terdapat korelasi antara kelimpahan tumbuhan berbuah dengan kepadatan jenis primata.

### B. Saran

Populasi primata di lanskap *lower* Schwaner secara keseluruhan belum banyak dilakukan pendataan, hal ini akan mengakibatkan sulitnya melakukan upaya pelestarian primata dan habitatnya terutama yang berada di luar kawasan konservasi. Sehingga perlu adanya upaya lanjutan untuk melestarikan populasi primata di kawasan ini, di antaranya:

1. Perlu dilakukan pendataan dan monitoring lebih lanjut mengenai primata serta ketersediaan tumbuhan pakan primata oleh tiap perusahaan konsesi maupun penanggung jawab kawasan hutan lindung di luar area konsesi.
2. Perlu adanya pengawasan hutan lebih ketat baik di kawasan hutan produksi maupun hutan lindung terhadap berbagai kegiatan ilegal masyarakat.