

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dari bulan Maret sampai Juni 2014 di Kawasan Hutan Konservasi Prof. Dr. Sumitro Djojohadikusumo, maka dapat disimpulkan bahwa jenis-jenis mamalia yang terperangkap kamera sebanyak 24 spesies dari 13 famili dan 5 ordo. Jumlah foto dan video mamalia yang didapatkan adalah 655 foto dan 313 video dengan spesies yang sering muncul yaitu *Macaca nemestrina* 350 foto dan 147 video dan yang paling sedikit muncul yaitu *Hylomys suillus*, *Neofelis diardi*, *Prionailurus bengalensis*, *Pardofelis marmorata*, *Paradoxurus hermaphroditus*, *Prionodon linsang* yang masing-masingnya satu gambar. Berdasarkan hasil pengamatan langsung dan tidak langsung didapatkan 11 spesies dari 9 famili dan 5 ordo, 2 dari 11 spesies itu tidak didapatkan dari hasil perangkap kamera yaitu spesies *Hylobates agilis* dan *Tapirus indicus*.

5.2 Saran

Penelitian yang berkelanjutan sangat diperlukan untuk menjaga keberadaan satwa, terutama untuk mengkaji komunitas dan populasi terhadap satwa mamalia yang sangat berpengaruh keberadaannya terhadap perubahan habitat.