

ABSTRAK

Inventarisasi Mamalia di Kawasan Hutan Konservasi Prof. Dr. Sumitro Djohadikusumo dalam areal PT. Tidar Kerinci Agung, Solok Selatan telah dilakukan dari bulan Maret sampai Juni 2014. Data berupa foto hewan yang dikumpulkan melalui metode perangkap kamera (camera trap) dan pengamatan langsung maupun tidak langsung melalui jejak kaki (foot-print), penemuan rambut, sarang, tempat berkubang, liang, bunyi suara, bekas cakaran dan bekas-bekas makan (feeding signs). Penelitian ini mendokumentasikan 26 jenis mamalia yang tergolong kedalam 15 famili dan 6 ordo. Dari total 655 foto dan 313 video diketahui bahwa, beruk (*Macaca nemestrina*) paling sering difoto (350 foto dan 147 video) dan yang paling sedikit adalah Cucurut babi (*Hylomys suillus*), Macan dahan Sunda (*Neofelis diardi*), Musang luwak (*Paradoxurus hermaphroditus*), Musang congkok (*Prionodon linsang*), Kucing hutan (*Prionailurus bengalensis*), Kucing batu (*Pardofelis marmorata*) dengan jumlah masing-masing 1 foto. Penelitian ini menunjukkan tingginya keanekaragaman mamalia yang ada di hutan konservasi meskipun dikelilingi perkebunan sawit.

Keywords: Jenis-jenis mamalia, perangkap kamera, hutan bernilai konservasi tinggi

