UNIVERSITAS GADJAH MADA
IDENTIFIKASI JENIS MAMALIA KECIL DI STASIUN PENELITIAN LALUT BIRAI , TAMAN NASIONAL KAYAN MENTARANG, KALIMANTAN TIMUR
Fransisca Emilia, Djuwantoko, Subeno
Universitas Gadjah Mada, 2002 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

IDENTIFIKASI JENIS MAMALIA KECIL DI STASIUN PENELITIAN LALUT BIRAI, TAMAN NASIONAL KAYAN MENTARANG, KALIMANTAN TIMUR.

Fransisca Emilia[1]
Djuwantoko, Subeno[2]

INTISARI

Indonesia merupakan salah satu negara megadiversitas dunia dengan setidaknya 515 sp. Mammalia, 121 sp. kupu-kupu sayap burung, lebih dari 600 sp. reptil, 1. 519 sp. burung, 25.000 sp. bunga, dan rumah bagi 455 % ikan di dunia. Kekayaan keanekaragaman jenis yang tinggi itu harus dilestarikan keberadaannya sehingga kelestariannya tetap terjaga. Sebagai perwujudannya adalah dengan ditunjukknya kawasan-kawasan tertentu sebagai kawasan konservasi, dimana Taman Nasional Kayan Mentarang, yang terletak di Kabupaten Bulungan, Kalimantan Timur, merupakan salah satunya. Untuk mewujudkan fungsi pelestariannya, di TNKM dilakukan inventarisasi flora fauna sebagai langkah awal untuk menyusun data base. Salah satu kegiatannya adalah identifikasi jenis mamalia kecil untuk menentukan jenis-jenis mamalia kecil di Stasiun Penelitian Lalut Birai, Taman Nasional Kayan Mentarang, serta mendeskripsikan habitatnya. Manfaat dari penelitian ini adalah tersusunnya data dasar satwa, melengkapi koleksi spesimen satwa di Taman Nasional Kayan Mentarang, serta menambah referensi mengenai mamalia kecil.

Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah trapping dan sighting pada line transek yang dilengkapi dengan studi literatur. Metode sighting dilakukan dengan observasi langsung pada line transek, sedangkan trapping dilakukan dengan memasang trap-trap yang diberi umpan pada line transek dengan jarak tertentu. Mamalia kecil yang diketahui baik dengan metode sighting maupun trapping diidentifikasi dengan buku Panduan Lapangan Mammalia Di Kalimantan, Sabah, Serawak, dan Brunei Darussalam. Sedangkan hasil tangkapan trapping dijadikan voucher spesimen. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif.

Dari pengambilan data selama delapan minggu efektif di Stasiun Penelitian Lalut Birai, TNKM diketahui ada 39 spesies mamalia kecil dari ordo Scandentia, Chiroptera, dan Rodentia. Jenis-jenis tersebut termasuk dalam 7 famili, yaitu 1 jenis Tupaiidae, 4 jenis Pteropodidae, 1 jenis Rhinolopidae, 1 jenis Vespertilionidae, 15 jenis Sciuridae, 15 jenis Muridae, dan 2 jenis Hystricidae. Sebelas jenis dari mamalia kecil tersebut merupakan jenis endemik Kalimantan, satu jenis dilindungi, dan satu jenis endemik sekaligus dilindungi.

Kata kunci : identifikasi, mamalia, spesies

[1] Mahasiswa Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada
[2] Staff Pengajar Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

PERPUSTAKAAN FAK. KEHUTANAN