

ZONA PEMANFAATAN WISATA DARATAN PULAU KOMODO SEBAGAI HABITAT SATWA KOMODO (*Varanus komodoensis*)

Oleh :
Juni Afrizal*

INTISARI

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui aktivitas dan perilaku harian komodo dan pemanfaatan habitat dalam melakukan aktivitas harian di Taman Nasional Komodo Nusa Tenggara Timur. Hasil yang diperoleh diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi keperluan ilmiah maupun upaya pengelolaan terhadap jenis dan habitat komodo.

Metode yang digunakan dalam pengambilan data perilaku harian komodo adalah *scan sampling technique*, yaitu dengan mengamati dan mencatat semua aktivitas pada lembaran *tally sheet* dengan periode waktu 10 menit, pengamatan dilakukan dari jam 06.00 WIT sampai 18.00 WIT dan untuk data pemanfaatan habitat oleh komodo habitat terbagi menjadi tiga tipe habitat yaitu hutan musim, savana dan pondok. Pengamatan pemanfaatan habitat komodo dilakukan dengan menggunakan lembaran *tally sheet* yang sama dalam waktu yang bersamaan pula. Untuk mengetahui vegetasi penyusun pada masing-masing tipe habitat digunakan metode kuadrat (*Nested sampling*).

Dari hasil penelitian diketahui bahwa aktivitas harian komodo berlangsung pukul 06.44 WIT-17.22 WIT, aktivitas dan perilaku harian komodo meliputi berjalan 6.27% per hari, istirahat 67.32% per hari, berpindah 9.77% per hari, berjemur 15.81% per hari, makan 0.40% per hari dan minum 0.22% per hari. Komodo dalam melakukan aktivitas hariannya memanfaatkan tiga tipe habitat yaitu hutan musim 24.46%, savana 20.54% dan pondok 51%. Hutan musim dimanfaatkan komodo sebagai tempat istirahat 83.6% per hari, bergerak 15.45% per hari dan minum 0.94% per hari, habitat savana dimanfaatkan komodo sebagai tempat berjemur yaitu 82% per hari dan bergerak 18% per hari, dan habitat pondok dimanfaatkan komodo sebagai tempat istirahat yaitu 83.17% per hari, bergerak 15.92% per hari dan makan 0.9% per hari.

Kata kunci : Aktivitas, perilaku dan tipe habitat

* Mahasiswa Fakultas Kehutanan UGM. NIM 03492/KT