

KEPADATAN DAN STRUKTUR POPULASI KERA EKOR PANJANG (*Macaca fascicularis*) DI TAMAN WISATA ALAM PLAWANGAN TURGO, KAWASAN WISATA KALIURANG

Oleh :
MOH. SYAMSUL FALAH
00/139949/KT/04547

INTISARI

Kera ekor panjang di Taman Wisata Alam Plawangan Turgo, Kaliurang sampai saat ini belum dikelola secara intensif. Kera ekor panjang di lokasi tersebut memiliki potensi tersendiri baik sebagai daya tarik wisata maupun sebagai obyek pendidikan dan penelitian. Pengelolaan satwa liar untuk keperluan wisata memerlukan data awal berupa data populasi dan daerah pergerakan satwa yang bersangkutan. Penelitian ini ditujukan untuk mengetahui kepadatan dan struktur populasi kera ekor panjang serta daerah pergerakan hariannya di Taman Wisata Alam Plawangan Turgo.

Pengambilan data populasi yang berupa kepadatan dan struktur populasi dilakukan dengan metode *concentration count*. Pada metode ini diasumsikan bahwa kera ekor panjang pada saat tertentu, terutama pada waktu makan akan berkumpul dalam kelompok-kelompok yang berbeda. Penelitian terhadap pergerakan harian kera ekor panjang di Taman Wisata Alam Plawangan Turgo ditujukan untuk mengetahui lokasi-lokasi yang sering digunakan kera ekor panjang dalam melakukan aktivitas hariannya. Penelitian ini dilakukan dengan mengikuti pergerakan kera ekor panjang dalam lima hari berturut-turut.

Berdasarkan hasil pengamatan dapat diketahui bahwa populasi kera ekor panjang yang ada sebanyak 80 ekor dengan luas Taman Wisata Alam Plawangan Turgo 117,5 ha maka kepadatannya adalah 0,68 ekor / ha. Struktur populasi tiap kelas umurnya adalah *adult male* 10 ekor (12,5 %), *adult female* 18 ekor (22,5 %), *sub adult male* 13 ekor (16,25 %), *juvenile* 29 ekor (36,25 %), dan *infant* 10 ekor (12,5 %). *Sex ratio* jantan dan betina dewasanya adalah 10 : 17. Luas pergerakan harian kera ekor panjang di Taman Wisata Alam Plawangan Turgo adalah sebesar 11, 75 ha. Pada pergerakan hariannya kera ekor panjang di lokasi pengamatan sering kali berada di lokasi taman bermain Taman Wisata Alam Plawangan Turgo untuk mendapatkan makanan dari wisatawan.

Kata kunci : *populasi, kepadatan, struktur, dan pergerakan harian.*

