

ABSTRAK

Monyet ekor panjang (*Macaca fascicularis* Raffles, 1821) sering disebut juga *long-tailed macaque*, *crab eating monkey*, dan *cinomolgus monkey*. Monyet ekor panjang merupakan jenis monyet yang penyebarannya sangat luas. Monyet ekor panjang hidup di hutan primer dan sekunder mulai dari dataran rendah hingga dataran tinggi sekitar 1000 m di atas permukaan laut (dpl). Monyet ekor panjang dapat menyebar ke daerah baru dan meningkatkan populasinya dengan sangat cepat pada kondisi lingkungan yang mendukung. Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda dengan luas ± 590 ha memiliki tipe vegetasi hutan alam sekunder, yang didalamnya merupakan habitat dari monyet ekor panjang. Merupakan salah satu daerah wisata alam di daerah Jawa Barat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perkiraan populasi monyet ekor panjang di Sepanjang *Jogging Track* Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda Bandung. Metode yang digunakan adalah metode survei dan sensus untuk hitungan populasi. Data yang telah diperoleh dianalisis secara deskriptif mengenai struktur populasi, dan dugaan populasi. Struktur populasi meliputi jumlah anggota populasi lokal, komposisi umur, rasio jantan dewasa dengan betina dewasa dan angka kelahiran. Hasil penelitian tentang populasi monyet ekor panjang di Sepanjang *Jogging Track* Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda diperkirakan sebanyak 175 ekor dengan jumlah rata-rata monyet ekor panjang setiap kali penjumpaan adalah 35 ekor/km. Nilai *sex ratio* jantan dengan betina adalah 1:2,98 dan angka kelahiran kasar sebesar 0,11.

Keyword : monyet ekor panjang (*Macaca fascicularis*), populasi, Taman Hutan Raya Ir. H. Djuanda.

