UNIVERSITAS GADJAH MADA
KERAPATAN POPULASI DAN DAERAH JELAJAH (HOME RANGE) LUTUNG KELABU (Presbytisfredericeae Sody 1930) DI .KAWASAN CURUG CIPENDOK KPH BANYUMAS TIMUR
FARCHAN YUNI LAKSONO, DR.IR.DJUWANTOKO, M.SC
Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

KERAPATAN POPULASI DAN DAERAH JELAJAH (*HOME RANGE*) LUTUNG KELABU (*Presbytis fredericae* Sody, 1930) DI KAWASAN CURUG CIPENDOK KPH BANYUMAS TIMUR

Oleh
Farchan Yuni Laksono[1]
Djuwantoko[2]
Supriyadi[2]

INTISARI

Lutung kelabu (*Presbytis fredericeae* Sody, 1930) atau sering dikenal dengan rek-rekan merupakan satwa primata endemik di Jawa Tengah. Keberadaan populasi dan *home range* (daerah jelajah)nya belum banyak diketahui, sehingga mengalami kesulitan dalam melakukan pengelolaan terutama di habitat aslinya. Di kawasan wana wisata Curug Cipendok KPH Banyumas Timur merupakan salah satu tempat yang menjadi habitat lutung kelabu, namun belum banyak diketahui populasi dan daerah jelajahnya.

Berawal dari inilah dilakukan penelitian tentang populasi dan daerah jelajah lutung kelabu yang berada di kawasan Curug Cipendok. Metode yang dipakai untuk mengetahui popuasi lutung kelabu adalah *Concentration count*, yaitu dengan melakukan perhitungan di tempat-tempat yang sering didatangi lutung kelabu. Untuk daerah jelajah dilakukan secara langsung yaitu dengan mengikuti pergerakan harian satu kelompok lutung kelabu, kemudian dipetakan dengan bantuan program *Arcview* 3.2. GIS pada komputer.

Berdasarkan penelitian diketahui populasi lutung kelabu yang berada di kawasan Curug Cipendok sebanyak 12 individu yang terbagi dalam 3 kelompok. Kelompok 1 mempunyai anggota 4 ekor dengan 1 jantan, 2 betina dan 1 anak-anak. Kelompok 2 terdiri dari 3 individu sepertinya sebuah keluarga karena terdiri dari jantan dan betina dewasa serta 1 anak. Kelompokj 3 terdiri dari 5 individu dengan 2 jantan, 2 betina dan 1 anak. Perbandingan *sex ratio* yaitu 67 : 100. ketiga kelompok tersebut mempunyai daerah jelajah seluas ± 10 ha. Dengan demikian kerapatan populasi lutung kelabu yang berada di Curug Cipendok yaitu sebesar 0,12 ekor/km^2. Daerah jelajah lutung kelabu tidak luas mengingat keberadaan pohon pakan yang banyak melimpah di kawasan Curug Cipendok. Selain itu jumlah individu anggota kelompok yang ada hanya kecil yang berpengaruh terhadap luasan daerah jelajahnya.

Keywords : populasi, daerah jelajah, endemik, lutung kelabu.

1. Mahasiswa jurusan Konservasi Sumber Daya Hutan Fakultas Kehutanan UGM, NIM 98/121706/KT/4078.
2. Staff pengajar jurusan Konservasi Sumber Daya Hutan Fakultas Kehutanan UGM

PERPUSTAKAAN