

Komposisi Pakan Rekrekan (*Presbytis fredericae*) Di Lereng Selatan Gunung Slamet

Oleh:
Andy Setiawan C K¹
Satyawan Pudjatmoko²

Intisari

Rekrekan (*Presbytis fredericae*) adalah salah satu anggota dari subfamily *colobinae* dan hanya bisa ditemukan di daerah Jawa Tengah (spesies endemik). Akhir-akhir ini, sejalan dengan tekanan dari habitat alam, informasi mengenai keberadaan rekrekan tidak banyak diketahui (kurangnya data penelitian) kaitannya dengan data populasi, habitat, komposisi pakan, perilaku dan ekologi dari primata tersebut. Penelitian ini dilakukan di lereng selatan Gunung Slamet dan mencoba untuk mengetahui lebih banyak mengenai primata endemik ini kaitannya dengan perilaku harian. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui komposisi pakan dari rekrekan, untuk mengetahui tingkat kesukaan pakan dari Rekrekan (*Presbytis fredericae*), dan untuk mengetahui aktivitas harian dari Rekrekan (*Presbytis fredericae*).

Metode yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan *Focal Group Sampling Technique*. Pertama, satwa yang akan diteliti dipilih, satwa disini adalah Rekrekan. Observasi yang dilakukan meliputi perilaku dari Rekrekan (*Presbytis fredericae*). Untuk mengetahui komposisi pakan dan tingkat kesukaan pakan, metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah *Frequency of Occurrence*, yang dilakukan dengan cara mencatat jenis tumbuhan yang menjadi sumber pakannya dan bagian dari tumbuhan tersebut yang menjadi kesukaannya. Penelitian ini berlangsung selama 1 bulan (Januari-Februari).

Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa Rekrekan (*Presbytis fredericae*) mempunyai komposisi perilaku yang berbeda-beda dari aktivitas hariannya. Rekrekan menghabiskan sebagian waktunya untuk makan (47,93%), kemudian istirahat (30,86%), bergerak (21,19%), dan agonistik (0%). Komposisi pakannya menunjukkan bahwa rekrekan (*Presbytis fredericae*) memakan daun (87,59%), buah (2,33%), bunga (10,08%) dan lain-lain seperti kulit batang (0%). Sumber pakannya terdiri dari 23 macam jenis tumbuhan yang berasal dari liana dan pohon. Pohon dan liana yang menjadi kesukaan pakannya yaitu Dedek (*Ficus toxicaria*) 34,88%, Mutuan (fam. *Araceae*) 18,60%, Tutub (*Macaranga rhizinoidea*) 17,05%, Jurang (*Ficus spec*) 7,75% and Temendilan (*Tridax procumbens*) 3,88%.

Kata kunci: rekrekan (*Presbytis fredericae*), komposisi pakan, perilaku, kesukaan pakan

¹.Mahasiswa KSDH, fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada

².Pembimbing utama

Food Composition of Rekrekan (*Presbytis fredericae*) In South Slope of Mount Slamet

By:
Andy Setiawan C K¹
Satyawan Pujatmoko²

Abstract

Rekrekan (*Presbytis fredericae*) is one of the member of *colobinae* subfamily and it can only be found on Cenral Java (endemic species). Recently, along with the pressure to their natural habitat, the information of their existence has not been widely know (lack of research data) in relation with population, habitat, food composition, behaviour and ecology of such monkey. The research took place in South Slope of Mount Slamet and was trying to find out more about this endemic primate in relation with their daily behaviours such as daily activities, food composition and food preference.

The method used in this research was Focal Group Sampling Technique. Firstly, the animal that need to be observed was choosen which is Rekrekan, was observation towards all behaviour of Rekrekan (*Presbytis fredericae*). To know the food composition and food preference, the method used in this research was Frequency of Occurrence, that is list the plant which become diet food along the frequency of Rekrekan when they ate the part of that plant. It took one month (January-February) to do this research.

The result from this observation showed that Rekrekan (*Presbytis fredericae*) had different behaviours for their daily activity. Rekrekan use most of their time to eating (47,93%) than resting (30,86%), moving (21,19%), and agonistic (0%). Food composition was showing that Rekrekan (*Presbytis fredericae*) ate leaves (87,59%), fruits (2,33%), flowers (10,08%) and the other such as tree barks (0%). Food resources of Rekrekan (*Presbytis fredericae*) consist of 23 kind of plants come from liana and trees. The trees and liana which is being their preffered food were Dedek (*Ficus toxicaria*) 34,88%, Mutuan (family *Araceae*) 18,60%, Tutub (*Macaranga rhizinoides*) 17,05%, Jurang (*Ficus spec*) 7,75% and Temendilan (*Tridax procumbens*) 3,88%.

Key word: rekrekan (*Presbytis fredericae*), food composition, behaviours, food preffered

¹.Student of Forest Resources Conservation Department, Forestry of Faculty Gadjah Mada University

².Main lecture guider