

**PENGGUNAAN RUANG TAJUK POHON SEBAGAI TEMPAT  
AKTIVITAS HARIAN SURILI (*Presbytis comata*) DI CAGAR ALAM SITU  
PATENGAN CIWIDEY JAWA BARAT**

Moch Rizal Mulyana  
Jurusan Biologi Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung

**ABSTRAK**

Surili (*Presbytis comata*) merupakan hewan khas dan endemik Jawa Barat. Satwa primata ini termasuk dalam kategori terancam punah. Hal ini disebabkan oleh eksploitasi dan konversi hutan alam di Jawa Barat. Secara Biogeografi Surili memang hanya hidup di Pulau Jawa, tepatnya di Propinsi Jawa Barat. Penggunaan ruang tajuk menggambarkan interaksi antara satwa dengan habitatnya. Dalam hal ini, mobilitas, luas dan komposisi daerah jelajah merupakan parameter yang lebih banyak digunakan sebagai indikator dari strategi penggunaan ruang oleh satwa liar. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui tajuk pada bagian kanopi pohon yang sering digunakan dan karakteristik kanopi pohon yang paling disukai berdasarkan jenis aktivitas. Penelitian ini dilakukan pada bulan Mei sampai Juli 2015. Metode yang digunakan pada penelitian ini yaitu *focal animal sampling*, *Ad-libitum* dan *scan sampling* dilakukan pada pukul 06.00-17.00 WIB dengan interval waktu lima menit sekali pengamatan. Berdasarkan pengamatan aktivitas yang dilakukan Surili yaitu aktivitas istirahat dengan persentase sebesar 41,28%, selanjutnya makan 40,54%, *grooming* 7,07%, bersuara 5,07%, urinasi 2,03% dan yang terakhir defekasi 3,98%. Sedangkan persentasi penggunaan ruang tajuk pohon B2 20,75%, tajuk A2 15,15%, tajuk C2 yaitu 13,93%, tajuk C1 13,84%, tajuk A1 11,57%, tajuk B1 10,59%, tajuk C3 6,95%, tajuk B3 5,5% dan tajuk A3 1,68%. Dari hasil yang didapatkan bahwa bagian kanopi pohon yang disukai Surili Jawa (*Presbytis.comata*) untuk melakukan aktivitas hariannya secara berurutan yaitu tajuk B2, C2, A2, C1, B1, A1, C3, B3 dan A3. Jenis pohon yang digunaka Surili untuk melakukan aktivitas yaitu pohon Saninten , Baros, Ki hiur, Jamuju, Anis panon, dan Kalimorot.

Kata Kunci : Surili (*Presbytis comata*), Situ Patengan, Aktivitas, ruang tajuk pohon

**THE UTILIZATION HEADER SPACE OF TREES AS A PLACE OF DAILY ACTIVITY GRIZZLED LEAF MONKEY (*Presbytis comata*) IN SITU PATENGAN NATURE RESERVE AT CIWIDEY WEST JAVA**

Moch Rizal Mulyana

Department of Biology Faculty of Science and Technology  
State Islamic University Sunan Gunung Djati Bandung

**ABSTRACT**

Surili (*Presbytis comata*) is unique and endemic to West Java. These primates are included in the category of endangered species. This is caused by the conversion of natural forest exploitation and in West Java. In Biogeography Surili is indeed the only living in Java Island, in the province of West Java. The use of header space describing the interaction between animals with Habitat. In this regard, mobility, wide area composition and cruising more parameter is used as an indicator of the strategy of the use of space by satwaliar. The purpose of this research is to know the header on part of the canopy trees are often used and the characteristics of the canopy trees are the most preferred by type of activity. These studies were conducted in May to July 2015. The methods used in this study i.e., the focal animal sampling, Ad-libitum sampling and scan done at 06.00-17.00 BST with a time interval of five minutes once observations. Based on observation activities by Surili namely activity break with percentage of 41.28%, further packed 40,54%, grooming 7,07%, urinasi%, screensaver 5.07 for voiced 2.03% and the last defekasi 3.98%. While the percentage usage tree header B2 20.75%, 15.15% A2 heading, i.e. C2 13,93 header%, 13.84% C1, a heading heading heading 11,57% A1, B1, C3 header 10,59% 6.95%, heading B3 5.5% and heading A3 1.68%. From the results obtained that the canopy trees favoured Surili (*Presbytis comata*.) to do his daily ativitas sequentially IE heading B2, A2, C2, C1, B1, A1, B3, C3 and A3. This type of tree is digunaka Surili to do the activity that is the tree of Saninten, Baros, Ki hiur, Jamuju, Anis panon, and Kalimorot.

Keywords: Grizzled Leaf Monkey (*Presbytis comata*), Situ Patengan, Activity, Space tree header