

Preferensi posisi makan dan pemetaan pohon pakan kukang jawa (*nycticebus javanicus* e. geoffroy, 1812) di Talun Desa Cipaganti, Garut, Jawa Barat = Feeding position preferences and feeding tree mapping of javan slow loris (*nycticebus javanicus* e. geoffroy, 1812) at Talun Cipaganti Village, Garut, West Java

Endah Septi Fauzi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20458681&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dilakukan penelitian yang bertujuan untuk mengamati preferensi posisi makan serta pemetaan pohon pakan kukang jawa *Nycticebus javanicus* E. Geoffroy, 1812 di habitat aslinya, yaitu Talun Desa Cipaganti, Garut. Penelitian dilakukan pada bulan Maret- April 2017 menggunakan metode focal animal instantaneous sampling dan ad libitum dengan perolehan data lengkap dari 10 individu. Waktu total pengamatan perilaku yaitu berjumlah 5.429 poin dan selama 27.145 menit atau sekitar 452 jam. Diperoleh pula luas transek sabuk pada analisis vegetasi yaitu 80.000 m². Selain itu diperoleh 351 titik pada pengamatan pemetaan pohon pakan.

Preferensi posisi makan tertinggi hingga terendah berturut- turut yaitu terminal, canopytop, under canopy, canopy, dan canopy branch dengan nilai rerata frekuensi penggunaan sebesar 133.5, 34, 33, 33, dan 28.5. Diketahui pula jenis pohon pakan yang paling sering digunakan oleh kukang jawa yaitu pohon kaliandra *Calliandra callothrysis* dan preferensi tersebut dipengaruhi oleh struktur pohon, jenis pakan, kandungan nutrisi pakan, dan musim. Hasil pemetaan pohon pakan menunjukkan nilai dominansi tertinggi terdapat pada pohon kaliandra *Calliandra callothrysis* dengan nilai sebesar 1.45 yang persebarannya mengelompok clumped.

.....Study about feeding tree preferences of javan slow loris has been conducted at Talun Cipaganti Village, Garut. This study aims to observe about feeding position preferences which javan slow loris likes most. This study was conducted on March April 2017 during 17.00 to 23.00 also between 23.00 to 05.00 using focal animal instantaneous sampling and ad libitum method use 10 individu javan slow loris. Total of observation time is 5.429 point during 27.145 minutes or around 452 hours. Also, wide of the transect is 80.000 m². Result shows that the highest and lowest feeding position which loris like is at terminal TE, canopytop CT, under canopy UC, canopy C, dan canopy bottom CB with average value is 133.5, 34, 33, 33, dan 28.5. Besides, we can see that feeding tree which has the highest frequency is red calliandra *Calliandra callothrysis*. Factors that influence preferences is tree structure, feeding item, feeding nutrition, and season.