

Aktivitas harian dan penggunaan habitat Kukang Jawa (*Nycticebus javanicus*) di talun Desa Cipaganti, Garut, Jawa Barat = Behavior and habitat use of javan slow lorises (*Nycticebus javanicus*) in talun Desa Cipaganti, Garut, West Java

Prescillia Rindang Putri, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20367903&lokasi=lokal>

Abstrak

Telah dilakukan penelitian mengenai penggunaan habitat dan aktivitas harian kukang jawa *Nycticebus javanicus* di talun Desa Cipaganti Garut Jawa Barat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penggunaan habitat dan respon kukang jawa yang hidup di habitat modifikasi manusia. Metode kuarter Point Centered Quarter digunakan untuk mengambil data habitat dan metode focal animal instantaneous sampling digunakan untuk mengamati perilaku kukang jawa.

Hasil analisis habitat menunjukkan bahwa kukang jawa dapat mempergunakan berbagai jenis habitat dengan tingkat gangguan yang bervariasi. Kukang jawa secara signifikan lebih sering melakukan perilaku aktifnya pada kategori ketinggian 1,5-9 m pada bagian tengah pohon dan menggunakan substrat berukuran sedang. Penggunaan ketinggian tersebut diduga karena paling banyak terdapat konektivitas pohon. Bagian tengah pohon dengan substrat ukuran sedang diduga lebih tertutup tajuk sehingga memberikan keamanan. Kukang jawa juga tercatat mampu menggunakan substrat permukaan tanah dan substrat modifikasi manusia dalam berpindah tempat.

.....Research about the habitat use and behavior of javan slow lorises *Nycticebus javanicus* in talun Desa Cipaganti Garut Jawa Barat have been conducted. The research purpose is to assess habitat use and responds of javan slow lorises toward human dominated habitat. Point Centered Quarter PCQ method was used to record the habitat survey and the behavior was recorded using focal animal instantaneous sampling.

Habitat survey showed that the javan slow lorises able to use varied type of habitat with different level of disturbances. Javan slow lorises significantly perform their active behavior in 1,5-9 m height category using middle part of the tree and medium size branches. Use of the particular height was estimated as 1,5-9 m height category have the connectivity suitability that can support lorises in travel. Whilst the middle part of the tree with medium branches offered security due its dense canopy. Javan slow lorises also recorded using the ground and human modified substrate for traveling when needed.