

Pengaruh interaksi pengunjung terhadap perilaku lutung jawa
trachypithecus auratus (E. geoffroy, 1812) di Taman Margasatwa
Ragunan = The influence of visitor interactions on java langur
trachypithecus auratus (E. Geoffroy, 1812) behavior in Taman
Margasatwa Ragunan

Rizkyana Novita Sari, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20458523&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian yang bertujuan untuk mengetahui pengaruh interaksi pengunjung yang ditekankan pada aktivitas, kepadatan, dan kebisingan pengunjung terhadap perilaku lutung jawa *Trachypithecus auratus* di, Taman Margasatwa Ragunan. Penelitian dilakukan selama 15.600 menit selama periode Februari 2017--April 2017 dari pukul 08.00--15.30 WIB. Metode scan sampling digunakan untuk mencatat perilaku 1 ekor lutung jawa jantan dewasa dan 2 ekor lutung jawa betina dewasa dalam interval waktu 5 menit tanpa jeda. Hasil menunjukkan bahwa Taman Margasatwa Ragunan memberikan dampak positif terhadap perilaku lutung jawa dikarenakan tingginya persentase perilaku sosial afiliatif dibandingkan perilaku sosial agresif dan adanya interaksi lutung jawa terhadap kehadiran pengunjung. Hasil penelitian menggunakan uji Chi-square meliputi kepadatan, kebisingan, dan aktivitas pengunjung di antaranya 0,111; 0,077; dan 0,081 $P > 0,05$ menunjukkan tidak ada pengaruh antara perilaku dan kehadiran pengunjung terhadap aktivitas harian lutung jawa. Persentase rerata perilaku reproduksi tertinggi jantan terhadap betina 1 dan 2 adalah proseptivitas masing-masing 0,07 0,10 dan 0,03 0,05. Persentase rerata perilaku reproduksi terendah jantan terhadap betina 1 dan 2 adalah reseptivitas masing-masing 0,005 0,01 dan 0,008 0,02.

ABSTRACT

Name Rizkyana Novita Sari Study Program Biology Title The Influence of Visitor Interactions on Javan Langur *Trachypithecus auratus* E. Geoffroy, 1812 Behavior in Taman Margasatwa Ragunan Research has been conducted to know the effect of visitor interaction that is emphasized on activity, density, and visitor noise on javan langur *Trachypithecus auratus* behavior in Taman Margasatwa Ragunan. The study was conducted for 15,600 minutes in February 2017 April 2017 from 08 00 a.m. to 15 30 p.m. The scan sampling method is used to record 1 adult male javan langur and 2 adult female juvenile within 5 minute intervals without interlude. The results show that Taman Margasatwa Ragunan has a positive impact on the behavior of javan langur because of the high percentage of affiliative social behavior rather than aggressive social behavior and the interaction of javan langur to the presence of visitors. The results of the research using Chi square test include density, noise, and visitor activity of 0.111 0.077 And 0,081 $P > 0,05$ showed no influence between behavior and presence of visitor to daily activity of javan langur. The highest mean percentage of male reproductive behavior toward both females is proceptivity and the lowest is receptivity. The highest percentage of reproductive behavior of males to females 1 and 2 is the proceptivity 0.07 0.10 and 0.03 0.05 . The mean percentage of male lowest reproductive behavior toward females 1 and 2 is the receptivity of each 0,005 0,01 and 0,008 0,02 .