

ABSTRAK

PERILAKU SIAMANG (*Hylobates syndactylus*) DI TAMAN SATWA LEMBAH HIJAU BANDAR LAMPUNG

Oleh

MUHAMMAD AKBAR HIDAYAT

Taman Satwa Lembah Hijau Bandar Lampung adalah lembaga konservasi dalam bentuk konservasi eksitu siamang yang populasinya semakin menurun. Perilaku siamang di penangkaran perlu diperhatikan agar kesejahteraan siamang tercapai dan menunjang keberhasilannya upaya konservasi siamang . Tujuan penelitian ini untuk mengetahui perilaku harian siamang di Taman Satwa Lembah Hijau dan perbedaannya dengan perilaku alami siamang. Penelitian ini dilaksanakan di bawah program Taman Satwa Lembah Hijau Bandar Lampung dengan melihat perbedaan kondisi pengunjung Taman Satwa Lembah Hijau Bandar Lampung akibat pengaruh pandemi COVID-19 pada tanggal 11 Juli 2020 – 12 Juli 2020 dan 12 Desember 2020 – 14 Desember 2020 pada 2 individu siamang yaitu jantan (Boy) dan betina (Momi) dengan habituasi selama 5 hari sebelum dilakukan pengambilan data. Pengambilan data menggunakan metode *scan sampling* dengan interval waktu 10 menit dan total pengamatan 114 jam yang dimulai pada pagi hari pukul 04.00 – 10.00 WIB, siang hari pada pukul 10.00 – 16.00 WIB, sore hari pada pukul 16.00 – 22.00 WIB dan malam hari pada pukul 22.00 – 04.00 WIB pada 2 siamang yaitu ^{siamang} jantan (Boy) dan siamang betina (Momi). Data yang diambil berupa perilaku berpindah, perilaku makan, perilaku istirahat, perilaku menelisik, perilaku sosial dan perilaku lainnya.

Muhammad Akbar Hidayat

Data dianalisis secara kuantitatif dan dideskripsikan secara kualitatif dengan menyajikan tabel dan diagram. Siamang Boy dan Momi di Taman Satwa Lembah Hijau Bandar Lampung melakukan perilaku tertinggi berupa istirahat diikuti dengan perilaku bergerak, perilaku sosial, perilaku menelisik, perilaku makan dan perilaku lain berupa aktivitas urinasi dan defekasi serta aktivitas mengangguk. Adapun perilaku siamang yang berbeda dengan perilaku di habitat alaminya yaitu Boy dan Momi lebih banyak melakukan perilaku istirahat dan bergerak di bawah tajuk pohon serta aktivitas sosial Boy dan Momi dilakukan secara tidak langsung.

Kata kunci: siamang, Taman Satwa Lembah Hijau Bandar Lampung, perilaku, Boy dan Momi

ABSTRACT

BEHAVIOUR OF SIAMANG (*Hylobates syndctylus*) AT LEMBAH HIJAU WILDLIFE PARK BANDAR LAMPUNG

By

MUHAMMAD AKBAR HIDAYAT

Lembah Hijau Wildlife Park Bandar Lampung is a form of siamang ex-situ conservation as its population is decreasing. Behavior of the siamang needs to be observed. The purpose of this study was to determine the daily behavior of siamang Lembah Hijau Wildlife Park, under Lembah Hijau Wildlife Park program. Observation was conducted on 11 July 2020 – 12 July 2020 and 12 December 2020 – 14 December 2020 with 5 days of habituation and 5 days of data collection. Data collection using the scan sampling method with of 10 minutes interval and a total of 114 hours of observations starting 04.00 – 10.00, 10.00 – 16.00 WIB, 16.00 – 22.00 WIB and 22.00 – 04.00 WIB. Data included daily activity, feeding, resting, grooming, social behavior. Data were analyzed quantitatively and described qualitatively by presenting tables and diagrams. The results showed that the siamang at the Lembah Hijau Wildlife Park in Bandar Lampung performed the highest behavior in the form of resting followed by moving behavior, social behavior, grooming behavior, feeding behavior, urination and defecation activities as well as nodding activities. The behavior of the siamang in the Lembah Hijau Wildlife Park, Bandar Lampung, is different from the behavior in its natural habitat. Boy and Momi mostly rest and move

Muhammad Akbar Hidayat

under the tree canopy.

Keywords: siamang, Lembah Hijau Wildlife Park, behaviour, Boy and Momi