

ABSTRAK

STUDI PERILAKU HARIAN RUSA TIMOR (*Cervus timorensis*) DI PENANGKARAN RUSA UNIVERSITAS LAMPUNG

Oleh

Siti Neneng Nurjanah

Universitas Lampung adalah lembaga berbentuk penangkaran yang mendukung usaha konservasi *ex-situ* dari spesies rusa timor (*Cervus timorensis*). Dilaksanakannya pengelolaan penangkaran merupakan usaha dalam melindungi populasi rusa timor supaya tetap terjaga dan supaya dapat melakukan perkembangbiakkan dengan baik. Dalam upaya tersebut, penyediaan beberapa faktor tempat hidup satwa berupa makanan, air, bidang dan naungan merupakan manifestasi dari pengelolaan penangkaran. Aspek terpenuhinya komponen tersebut dapat dilihat salah satunya melalui data perilaku atau tingkah laku hari-hari rusa. Tujuan dilakukannya penelitian ini yaitu untuk mengetahui tentang perilaku harian rusa timor yang berada pada Penangkaran Rusa Universitas Lampung dan pola distribusi perilaku hariannya. Pengamatan perilaku harian rusa timor ini diadakan selama 5 hari yang dimulai pukul 06.00 WIB hingga pukul 18.00 WIB. Pengamatan dilaksanakan pada bulan Oktober-November 2022 dengan total waktu 60 jam pengamatan. Metode *scan sampling* adalah metode yang digunakan dalam pengambilan data, dengan objek pengamatan berupa 11 ekor rusa timor. Data hasil pengamatan disajikan dalam bentuk tabulasi data dan analisis deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan rusa timor yang berada pada Penangkaran Rusa di Universitas Lampung melakukan perilaku makan dengan persentase 47,92%, istirahat 35,32%, berpindah 16,68%, mengasah tanduk 0,18%, berkubang 0,15%, dan perilaku lainnya 0,75%. Perilaku makan mempunyai nilai tertinggi karena diperlukan untuk memenuhi nutrisi dan sebagai energi yang dibutuhkan untuk melakukan kegiatan yang lain. Distribusi perilaku harian rusa timor yaitu perilaku makan dominan dilangsungkan pada pagi hari dan sore hari, perilaku istirahat paling tinggi dilakukan pada siang hari, perilaku berpindah banyak dilakukan pada pagi dan sore hari pada saat pemberian makan, dan perilaku lainnya paling tinggi dilakukan pada waktu siang menjelang sore hari. Perilaku harian paling tinggi dilakukan pada pagi dan sore hari pada saat rusa menunggu pakan diberikan.

Kata kunci: Penangkaran Universitas Lampung, Perilaku Harian, Rusa Timor

ABSTRACT**STUDY OF DAILY BEHAVIOR OF TIMOR RUSA (*Cervus timorensis*) IN
DEER CAPTIVE BREEDING AT THE UNIVERSITY OF LAMPUNG****By****Siti Neneng Nurjanah**

*The University of Lampung is a breeding institution that supports ex-situ conservation efforts of the timor deer species (*Cervus timorensis*). The implementation of captive management is an effort to protect the population of timor deer so that it is maintained and so that it can breed properly. In this effort, the provision of several factors for animal life in the form of food, water, fields and shelter is a manifestation of captive management. Aspects of the fulfillment of these components can be seen one of them through behavioral data or behavior of deer days. The purpose of this research is to find out about the daily behavior of the timor deer in the University of Lampung Deer Breeding and the distribution pattern of its daily behavior. Observations of the daily behavior of these timor deer were held for 5 days starting at 06.00 WIB until 18.00 WIB. Observations were carried out in October-November 2022 with a total time of 60 hours of observation. The scan sampling method is the method used in data collection, with the object of observation in the form of 11 timor deer. Observation data are presented in the form of data tabulation and descriptive analysis. The results showed that timor deer in Deer Breeding at Lampung University performed eating behavior with a percentage of 47.92%, resting 35.32%, moving 16.68%, sharpening antlers 0.18%, wallowing 0.15%, and other behaviors 0.75%. Eating behavior has the highest value because it is needed to fulfill nutrition and as energy needed to carry out other activities. The distribution of daily behavior of timor deer is that the dominant eating behavior is carried out in the morning and evening, the highest resting behavior is carried out during the day, the most moving behavior is carried out in the morning and evening at the time of feeding, and the highest other behavior is carried out in the afternoon towards evening. Daily behavior is highest in the morning and evening when deer wait for feed to be given.*

Keywords: *Captive Breeding of University Lampung, Daily Behavior, Timor Deer*