

ABSTRAK

PERILAKU MAKAN RUSA TIMOR (*Cervus timorensis*) DI TAMAN SATWA LEMBAH HIJAU BANDAR LAMPUNG

Oleh

Juana Martha Putri

Rusa timor (*Cervus timorensis*) merupakan salah satu mamalia yang populasinya mengalami penurunan, sehingga keberadaanya dilindungi oleh Pemerintah Republik Indonesia dalam lampiran Peraturan Pemerintah Nomor 7 Tahun 1999 tentang Pengawetan Tumbuhan dan Satwa Liar. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana perilaku makan rusa timor (*Cervus timorensis*) di Taman Satwa Lembah Hijau Bandar Lampung. Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat menjadi informasi dasar mengenai perilaku makan rusa timor di Taman Satwa Lembah Hijau dalam mendukung keberhasilan upaya konservasi *ex-situ*. Penelitian ini dilakukan menggunakan metode wawancara dan pengamatan langsung dalam pengambilan data. Pengamatan dilakukan dengan metode *vocal animal sampling*, dimana pengamatan dilakukan secara sekaligus untuk 4 ekor rusa yang diamati oleh 4 orang pengamat. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif-kualitatif yaitu dengan menganalisis, menggambarkan, dan meringkas berbagai kondisi dan situasi dari data pengamatan langsung dan wawancara. Pengolahan data dilakukan dengan mendeskripsikan data dalam bentuk tabel dan diagram, data hasil penelitian dimasukkan ke dalam suatu kalimat pernyataan yang dapat menjelaskan sekaligus menyimpulkan dari hasil penelitian yang diperoleh. Perilaku makan rusa timor yaitu dimulai dengan memilih dan mengambil makanan, memasukkan pakan ke dalam mulut, mengunyah, menelan dan memamah biak, proses yang memiliki presentase tertinggi yaitu mengunyah, dengan presentase 35% - 37%.

Kata kunci : Rusa timor; Perilaku makan; Kebutuhan pakan.

ABSTRACT

FEED BEHAVIOR OF TIMOR DEER (Cervus timorensis) IN LEMBAH HIJAU ANIMAL PARK BANDAR LAMPUNG

By

Juana Martha Putri

Timor deer (Cervus timorensis) is one of the mammals whose population has decreased, so that its existence is protected by the Government of the Republic of Indonesia in the attachment to Government Regulation Number 7 of 1999 concerning the Preservation of Wild Plants and Animals. The purpose of this study was to find out how the feeding behavior of Timor deer (Cervus timorensis) in the Lembah Hijau Animal Park, Bandar Lampung. The results of this study are expected to provide basic information regarding the feeding behavior of Timor deer in the Lembah Hijau Wildlife Park in supporting the success of ex-situ conservation efforts. This research was conducted using interview methods and direct observation in collecting data. Observations were made using the vocal animal sampling method, where observations were made simultaneously for 4 deer observed by 4 observers. The data obtained were analyzed descriptively-qualitatively by analyzing, describing, and summarizing various conditions and situations from direct observation data and interviews. Data processing is done by describing the data in the form of tables and diagrams, the research data is entered into a statement sentence that can explain as well as conclude from the research results obtained. Timor deer eating behavior starts with selecting and taking food, putting food in the mouth, chewing, swallowing and chewing. Where among these processes it is known that the process that has the highest percentage is chewing, with a percentage of 35% - 37%.

Keywords : *Timor deer; Feeding behavior; Feed requirements.*