

ABSTRAK

PERILAKU RUSA TIMOR (*Cervus timorensis*) TERHADAP PERILAKU MAKAN DI PENANGKARAN RUSA UNIVERSITAS LAMPUNG

oleh

Imam Adji Wijaya

Rusa timor (*Cervus timorensis*) merupakan jenis rusa di Indonesia yang dilindungi keberadaannya berdasarkan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 1999 tentang Pengawetan Jenis Tumbuhan dan Satwa Liar. Tujuan pada penelitian ini bertujuan, 1) Mengetahui perilaku makan rusa timor di penangkaran rusa universitas lampung. 2) Mengetahui jenis-jenis pakan drop-in rusa timor di penangkaran rusa universitas lampung. 3) Mengetahui preferensi pakan rusa timor di penangkaran rusa universitas lampung. 4) Mengetahui kandungan nutrisi pakan rusa timor di penangkaran rusa universitas lampung. Metode *scan sampling*, yaitu suatu metode penelitian langsung yang digunakan untuk mengamati semua penampakan aksi spesifik dari satu individu atau kelompok individu tertentu berdasarkan waktu periode penelitian yang telah ditentukan. Analisis kuantitatif digunakan untuk pengolahan data dengan cara mencatat semua perilaku harian rusa timor, kemudian dihitung persentase perilaku harian setiap individu rusa timor yang diamati. Analisis deskriptif digunakan untuk menjelaskan mengenai perilaku harian rusa timor yang diamati serta membandingkan dengan hasil penelitian yang dilakukan di alam liar tentang perilaku harian rusa timor. Identifikasi herpetofauna dengan menggunakan buku. Perilaku makan rusa biasa terjadi di pagi hari jam 08.00-10.00 WIB, dan pada siang hari pada jam 13.00-14.00 WIB. Jenis pakan yang disediakan oleh pengelola penangkaran rusa Universitas Lampung terdapat 7 jenis pakan drop-in yaitu rumput gajah, rumput sahen, daun lamtoro, rumput rayutan, alang-alang, rumput teki dan sembung sambat. Preferensi pakan rusa di penangkaran rusa Universitas Lampung yaitu rumput gajah 55,82 %, kemudian diikuti oleh rumput rayutan 12,33%, rumput sahen dengan persentase 9,09%, lamtoro dengan persentase 8,52 %, rumput teki 5,79%, alang-alang 4,66%, dan sembung sambat 3,75%.

Kata kunci: rusa timor, perilaku rusa, pakan drop-in

ABSTRACT

THE BEHAVIOR OF THE TIMOR DEER (*Cervus timorensis*) ON FEEDING BEHAVIOR IN DEER CAPTIVE AT THE UNIVERSITY OF LAMPUNG

by

Imam Adji Wijaya

*Deer Timor (*Cervus timorensis*) is a type protected deer in Indonesia his existence based on Regulation Government Republic of Indonesia Number 7 of 1999 concerning Preservation Type Wild Plants and Animals . Purpose of research this aims , 1) Knowing behavior eat deer Timor in captivity deer university Lampung . 2) Knowing types deer drop-in feed Timor in captivity deer university Lampung . 3) Knowing preference feed deer Timor in captivity deer university Lampung . 4) Knowing content nutrition feed deer Timor in captivity deer university Lampung . Method scan sampling , that is something method study directly used _for observe all apparition action Specific from one individual or group individual certain based on time period research that has been determined . Quantitative analysis was used for data processing by recording all the daily behavior of the Timor deer, then calculating the percentage of the daily behavior of each individual Timor deer observed. Descriptive analysis was used to explain the daily behavior of the Timor deer that was observed and to compare it with the results of research conducted in the wild on the daily behavior of the Timor deer . Identification of herpetofauna with use book . Behavior eat deer normal happen in the morning 8:00 a.m. to 10:00 p.m., and at noon day at 13.00-14.00 WIB. Type feed provided by the manager captivity deer University of Lampung there are 7 types drop-in feed that is grass elephant , grass sauhen , leaves lamtoro , grass knitting , reeds , grass riddles and puzzles splice . Preference feed deer in captivity deer Lampung University , namely grass elephant 55.82 % , then followed by grass knitting 12.33% , grass sauhen with percentage 9.09% , lamtoro with percentage 8.52% , grass riddle 5.79% , reeds 4.66% , and sembung splice 3.75% .*

Keywords: timor deer, deer behavior, drop-in feed