

ABSTRAK

STUDI DINAMIKA PERILAKU HARIAN RUSA TIMOR (*Cervus timorensis*) DI PENANGKARAN TAMAN HUTAN RAYA WAN ABDUL RACHMAN PROVINSI LAMPUNG

Oleh

PAULINUS ALVONZ SEDIK

Rusa timor (*Cervus timorensis*) merupakan satwa liar yang hidupnya di habitat alami maupun di penangkaran. Penangkaran adalah bentuk upaya manusia yang dilakukan bertujuan untuk mendukung dan melindungi satwa yang terancam punah secara ex situ. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perubahan perilaku rusa timor dan mengetahui perubahan manajemen pengelolaan penangkaran rusa timo. Penelitian ini dilakukan di penangkaran rusa timor Tahura Wan Abdul Rachman, pada bulan Januari-Februari 2023 dengan teknik menggunakan metode *scan sampling* terhadap 4 individu rusa timor yang sebagai objek. Hasil yang diperoleh dari penelitian tersebut yakni terjadi perubahan perilaku, pada perilaku makan sebesar 35,15%, perilaku istirahat 23,63%, perilaku berpindah 33,88%, perilaku tidur 4,07%, perilaku sosial 9,06%, perilaku bermain sendiri 7,56% , dan perilaku lainnya (*grooming*, *defekasi* dan *urinasi*) 5,73%. Berbeda dengan penelitian sebelumnya pada tahun 2018 dengan persentase perilaku makan 55,55%, perilaku istirahat 33,10%, perilaku berpindah 9,99% , perilaku tidur 0,05%, perilaku sosial 0,26%, perilaku bermain sendiri 0,10% dan perilaku lainnya (*grooming*, *defekasi* dan *urinasi*) 2,45%. Perubahan manajemen terdiri dari beberapa aspek diantaranya, perencanaan meliputi perubahan penambahan kandang yang sebelumnya hanya menggunakan 1 kandang. Pengorganisasian yakni terjadi perubahan kepemimpinan dalam koordinator penangkaran dan juga pengurangan tenaga *keeper* yang sebelumnya 6 orang menjadi 4 orang. Pelaksanaan manajemen dalam pemberian pakan tidak sepenuhnya sesuai SOP yang berlaku dan kurangnya perawatan . Minimnya pengawasan serta pelaporan terakrit perkembangan rusa yang berada di penangkaran.

Kata kunci: Penangkaran, Perilaku Harian, Rusa Timor

ABSTRACT

STUDY THE DYNAMICS OF THE DAILY BEHAVIOR OF TIMOR RUSA (*Cervus timorensis*) IN THE WAN ABDUL RACHMAN FOREST PARK OF LAMPUNG PROVINCE.

by

PAULINUS ALVONZ SEDIK

Timor deer (*Cervus timorensis*) is a wild animal that lives in natural habitats and in captivity. Captivity is a form of human effort that aims to support and protect endangered animals ex situ. This study aims to determine changes in the behavior of timor deer and to determine changes in the management of timo deer breeding management. This research was conducted in Tahura Wan Abdul Rachman timor deer breeding, in January-February 2023 with the technique of using the scan sampling method of 4 individu timor deer as objects. The results obtained from the study were changes in behavior, in eating behavior by 35.15%, resting behavior 23.63%, moving behavior 33.88%, sleeping behavior 4.07%, social behavior 9.06%, playing behavior alone 7.56%, and other behaviors (grooming, defecation and urination) 5.73%. In contrast to previous research in 2018 with the presentation of eating behavior 55.55%, resting behavior 33.10%, moving behavior 9.99%, sleeping behavior 0.05%, social behavior 0.26%, self-playing behavior 0.10% and other behaviors (grooming, defecation and urination) 2.45%. Management changes consist of several aspects including, planning includes changes in the addition of cages which previously only used 1 cage. Organizing is a change in leadership in the breeding coordinator and also a reduction in keeper staff from 6 people to 4 people. Management implementation in feeding is not fully in accordance with applicable SOP and lack of maintenance. The lack of supervision and reporting on the development of deer in captivity.

Keywords: Captivity, Daily Behavior, Timor Deer