

*Komunikasi Ringkas***PERILAKU RUSA JAWA (*Cervus timorensis*) DI PENANGKARAN TAMAN SAFARI INDONESIA**

Wirdateti, W.R. Farida dan M.S.A. Zein
Balitbang Zoologi, Puslitbang Biologi-LIPI
Jl. Ir. H. Juanda 9, Bogor 16122

ABSTRACT

*THE DAILY BEHAVIOUR OF JAVA DEER (*Cervus timorensis*) IN CAPTIVE BREEDING AT TAMAN SAFARI INDONESIA. The behaviour study of java deer (*Cervus timorensis*) had done for three months in captive breeding at Safari Park Indonesia, Cisarua, Bogor. The object of this study was the daily activities such as: grazing, ruminating, lying and other activities. The method used in this work was Time Sampling. Observations were conducted in six times on daylight and four times in night. The result showed that the average percentage of daily activities of Java deer were 44% for grazing, 27% ruminating, 18% lying, 6% standing and 5% walking subsequently.*

Keywords: Behaviour, Java deer, *Cervus timorensis*.

PENGANTAR

Masalah kekurangan pangan adalah suatu akibat langsung dari kepadatan penduduk yang terus meningkat. Didesak oleh keadaan ini, manusia mulai berpaling ke arah sumber daya alam yang semula kurang mendapat perhatian.

Rusa sebagai sumber daya alam mempunyai manfaat ganda, terutama sebagai sumber pangan dan objek wisata. Hal ini cukup menguntungkan bagi

Indonesia yang memiliki potensi rusa cukup besar, upaya pengembangan rusa ini sangat penting artinya untuk pembangunan ekonomi nasional.

Salah satu upaya dalam peningkatan jumlah individu rusa adalah mengetahui tentang tingkah lakunya, disertai upaya pengamanan dan perburuan. Pengertian tentang tingkah laku satwa liar merupakan ilmu dasar yang perlu dipelajari dengan baik untuk dapat menguasai ilmu atau pengetahuan lainnya seperti ekologi populasi satwa, dan nutrisi dalam rangka usaha untuk mendapatkan keahlian dalam pembinaan populasi satwa (Suratno, 1979). Selain itu perlu juga mengenal tentang komposisi jenis tanaman pakan satwa, baik dinilai secara kualitatif maupun kuantitatif, termasuk pengetahuan yang melandasi pengetahuan tentang tingkah laku (Korschgen, 1971). Dalam tulisan ini akan diuraikan tentang pengamatan tingkah laku rusa jawa (*Cervus timorensis*) secara umum di penangkaran rusa Taman Safari Indonesia, Cisarua, Bogor.

BAHAN DAN CARA KERJA

Penelitian dilakukan di penangkaran rusa Taman Safari Indonesia, Cisarua, Bogor, dari bulan Agustus sampai dengan