

AKTIVITAS HARIAN RUSA SAMBAR (*Rusa unicolor*) DI BALAI PENERAPAN STANDAR INSTRUMEN LINGKUNGAN HIDUP DAN KEHUTANAN AEK NAULI SUMATERA UTARA

Septi Hasriani Sitorus¹⁾ Cory Wulan, S.Hut., M.Si.²⁾

¹⁾ Mahasiswa Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Jambi

²⁾ Dosen Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Jambi

Email: septihasriani6@gmail.com

ABSTRAK

Rusa sambar (*Rusa unicolor*) dinyatakan sebagai satwa dilindungi di Indonesia, dan masuk dalam Daftar Lampiran Peraturan Menteri LHK No.P.106/MENLHK/SETJEN/KUM.1/2/2018 tentang Jenis Tumbuhan dan Satwa yang dilindungi. Rusa Sambar sudah lama dikategorikan sebagai satwa yang dilindungi pemerintah sehingga barang siapa dengan sengaja menangkap, melukai, membunuh, menyimpan, memiliki, memelihara, mengangkut dan memperniagakannya dalam keadaan hidup atau mati dan bagian bagiannya adalah tindakan melanggar hukum sehingga dapat dikenakan sanksi pidana dan denda sesuai ketentuan hukum yang berlaku. Salah satu upaya yang dilakukan untuk menjaga kelestarian rusa sambar di alam seperti penangkaran (konservasi *ex-situ*). Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis aktivitas harian rusa sambar (*Rusa unicolor*) di BPSILHK Aek Nauli. Penelitian dilaksanakan di Balai Penerapan Standar Instrumen Lingkungan Hidup dan Kehutanan Aek Nauli Sumatera Utara pada bulan Agustus sampai Oktober tahun 2023. Data diambil dengan cara observasi lapangan dan wawancara, dengan metode *Focal Animal Sampling*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aktivitas harian yang dominan dilakukan rusa sambar di BPSILHK Aek Nauli lebih banyak dilakukan pada pagi hingga sore hari dibandingkan pada malam hari. Aktivitas yang dominan dilakukan rusa sambar jantan dewasa adalah aktivitas lokomosi (25,53%), aktivitas istirahat (27,92%) dan aktivitas makan dan minum (24,85%), aktivitas yang tidak dominan dilakukan adalah aktivitas vokalisasi. Aktivitas yang dominan dilakukan rusa sambar betina dewasa adalah aktivitas makan dan minum (28,70%) dan aktivitas istirahat (28,06%), aktivitas yang tidak dominan dilakukan adalah aktivitas vokalisasi. Aktivitas yang dominan dilakukan rusa sambar jantan anakan adalah aktivitas istirahat (30,92%) dan aktivitas makan dan minum (21,96%), aktivitas yang tidak dominan dilakukan adalah aktivitas vokalisasi.

Kata Kunci: Aktivitas harian, Rusa sambar, Konservasi *ex-situ*

ABSTRACT

Sambar deer (Rusa unicolor) are declared as protected animals in Indonesia, and are included in the Attachment List to Minister of Environment and Forestry Regulation No.P.106/MENLHK/SETJEN/KUM. 1/2/2018 concerning protected species of plants and animals. Sambar deer have long been categorized as protected animals by the government so that anyone who deliberately catches, injures, kills, keeps, owns, cares for, transports and trades in them alive or dead and their parts are an act that violates the law and can be subject to criminal sanctions and fines. in accordance with applicable legal provisions. One of the efforts made to preserve sambar deer in nature is through captivity (ex-situ conservation). This research aims to analyze the daily activities of sambar deer (Rusa unicolor) at BPSILHK Aek Nauli. The research was carried out at the Center for Implementation of Standard Environmental and Forestry Instruments, Aek Nauli, North Sumatra from August to October 2023. Data was collected by field observation and interviews, using the Focal Animal Sampling method. The results of the research show that the dominant daily activities carried out by sambar deer at BPSILHK Aek Nauli are more often carried out in the morning to evening than at night. The dominant activities carried out by adult male sambar deer were locomotion activities (25.53%), resting activities (27.92%) and eating and drinking activities (24.85%), activities that were not dominant were vocalization activities. The dominant activities carried out by adult female sambar deer were eating and drinking activities (28.70%) and resting activities (28.06%), the non-dominant activities carried out were vocalization activities. The dominant activities carried out by young male sambar deer were resting activities (30.92%) and eating and drinking activities (21.96%), the activities that were not dominant were vocalization activities.

Keyword : Daily activity, Sambar deer, Ex-situ conservation