

ABSTRAK

STUDI PERILAKU BERKUBANG BADAK SUMATERA (*Dicerorhinus sumatrensis* Fischer, 1814) DI SUAKA RHINO SUMATERA TAMAN NASIONAL WAY KAMBAS

Oleh

Ida Pari Purnawan¹⁾ dan Bainah Sari Dewi²⁾

Suaka Rhino Sumatera (SRS) adalah sebuah penangkaran khusus badak Sumatera (*Dicerorhinus sumatrensis*) yang dibangun di dalam kawasan habitat asli badak Sumatera (*Dicerorhinus sumatrensis*) di Taman Nasional Way Kambas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perilaku berkubang badak Sumatera (*Dicerorhinus sumatrensis*), mengetahui waktu dan durasi berkubang serta mengetahui suhu dan kelembaban udara di sekitar kubangan. Penelitian dilaksanakan menggunakan metode *Focal Animal Sampling* dan metode penjelajahan (eksplorasi) di Suaka Rhino Sumatera. Hasil penelitian menunjukkan bahwa badak Sumatera (*Dicerorhinus sumatrensis*) betina “Bina” memperlihatkan aktivitas berkubang yang meliputi: Jalan kedepan, menggerakkan kepala, menggesekkan cula, berdiri diam, berguling, istirahat dan menggaruk tanah yang dimulai dari pukul 09.41 – 12.56 WIB dengan total durasi 11739 detik (3 jam 15 menit 39 detik). Sedangkan badak Sumatera (*Dicerorhinus sumatrensis*) jantan “Andalas” memperlihatkan aktivitas berkubang yang meliputi: Jalan mundur, menggerakkan kepala, berdiri diam, berguling dan istirahat yang ditemukan pada waktu-waktu tertentu saja yaitu pada pukul 11.08 – 11.12 WIB, pukul 13.28 – 13.33 WIB, pukul 15.50 – 15.52 WIB, dan pada pukul 16.35 – 16.36 WIB dengan total durasi 800 detik (13 menit 20 detik). Rata-rata suhu di areal penangkaran Suaka Rhino Sumatera Taman Nasional Way Kambas, pada pagi hari (pukul 07.00 WIB) berkisar antara 25°C - 27°C dengan kelembaban antara 83% - 96%. Pada siang hari (pukul 12.00 WIB) suhu berkisar antara 30°C - 32°C dengan kelembaban antara 52% - 58%. Sedangkan pada sore hari (pukul 17.00 WIB) suhu berkisar antara 27°C - 31°C dengan kelembaban antara 58% - 86%.

Kata Kunci: Aktivitas berkubang, badak Sumatera, Suaka Rhino Sumatera, Taman Nasional Way Kambas, suhu dan kelembaban udara.

- 1) Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Lampung.
- 2) Jurusan Kehutanan Fakultas Pertanian Universitas Lampung.