



RINGKASAN

NABILLA NAHTU RIZKI. Pengelolaan dan Tingkat Kesejahteraan Orangutan (*Pongo pygmaeus*) di Taman Rekreasi Margasatwa (TRMS) Serulingmas [*Management and Level of Welfare of Orangutans (Pongo pygmaeus) at Margasatwa Recreation Park (TRMS) Serulingmas*]. Dibimbing oleh YANI SILFARIANI

Upaya konservasi *ex-situ* sangat penting untuk membentuk dan mengembangkan habitat baru sebagai sarana perlindungan dan pelestarian alam yang dimanfaatkan untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi serta untuk sarana rekreasi alam yang sehat. Taman Rekreasi Margasatwa (TRMS) Serulingmas atau biasa disebut Serulingmas merupakan salah satu lembaga konservasi *ex-situ* berupa taman margasatwa di Banjarnegara. Salah satu spesies yang ada di Serulingmas adalah orangutan Kalimantan (*Pongo pygmaeus*). Menurut *International Union for Conservation of Nature (IUCN)* tahun 2016 orangutan Kalimantan masuk dalam kategori *Critically Endangered* atau sedang menghadapi risiko tinggi kepunahan di alam liar. Serulingmas dibangun sejak tahun 1996 dibawah Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Banjarnegara dan sejak tahun 2018 berbentuk Perusahaan Umum Daerah (Perumda) dan dikenal dengan Serulingmas Banjarnegara *Interactive Zoo*.

Tujuan dilakukannya PKL ini adalah untuk mengetahui pengelolaan konservasi *ex-situ* orangutan Kalimantan (*Pongo pygmaeus*) di Taman Rekreasi Margasatwa (TRMS) Serulingmas dan mengetahui tingkat kesejahteraan orangutan Kalimantan (*Pongo pygmaeus*) di Taman Rekreasi Margasatwa (TRMS) Serulingmas. Pelaksanaan PKL dilakukan pada 1 Februari – 1 April 2021 dan data yang didapat terdiri atas dua jenis yaitu primer dan sekunder. Data primer diperoleh dengan cara wawancara, dan observasi lapang. Sedangkan data sekunder diperoleh dengan cara studi literatur jurnal dan studi dokumen/laporan harian pengelolaan satwa di Serulingmas. Hasil data yang diperoleh berupa data kualitatif yang dianalisis secara deskriptif dengan membandingkan pada *Association of Zoos and Aquariums (AZA)* untuk mengetahui pengelolaan konservasi *ex-situ* yang baik khususnya untuk jenis orangutan (*Pongo*), sedangkan data kuantitatif yang diperoleh dianalisis dan dihing dengan mengacu pada Perdirjen PHKA Nomor P.6/IV-SET/2011 tentang Penilaian Lembaga Konservasi untuk tingkat kesejahteraan satwa.

Pengelolaan konservasi *ex-situ* di Serulingmas berupa manajemen pakan, manajemen kandang, manajemen kesehatan satwa dan pengelolaan harian satwa. Perhitungan kesejahteraan satwa berdasarkan Perdirjen PHKA Nomor P.6/IV-SET/2011 tentang Penilaian Lembaga Konservasi, mengacu pada peraturan tersebut tingkat kesejahteraan orangutan Kalimantan (*Pongo pygmaeus*) di Taman Rekreasi Margasatwa (TRMS) Serulingmas masuk dalam kategori baik dengan skor 76.

Kata kunci : kesejahteraan satwa, konservasi *ex-situ*, orangutan kalimantan, pengelolaan.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang memungut dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.