

**AKTIVITAS HARIAN ELANG ULAR BIDO DI PUSAT
SUAKA SATWA ELANG JAWA TAMAN NASIONAL
GUNUNG HALIMUN SALAK SEBAGAI MEDIA
PEMBELAJARAN BIOLOGI**

Skripsi

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan

Rania Ratu Dhania
036118018



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN BIOLOGI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS PAKUAN
2022**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Aktivitas Harian Elang Ular Bido di Pusat Suaka Satwa
Elang Jawa Taman Nasional Gunung Halimun Salak
sebagai Media Pembelajaran Biologi

Peneliti : Rania Ratu Dhania

NPM : 036118018

Disetujui oleh :

Pembimbing,

Pembimbing,

Dr. Rita Istiana, S.Si, M.Pd.
NIK. 1.1213032623

Lilis Supratman, M.Si.
NIK. 1131118856

Diketahui oleh :

Dekan FKIP
Universitas Pakuan,

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi,

Dr. Eka Suhardi, M.Si.
NIK 1.0694021205

Dr. Rita Istiana, S.Si, M.Pd.
NIK. 1.1213032623

Tanggal Lulus: 25 Juni 2022

ABSTRAK

Elang Ular Bido merupakan salah satu burung pemangsa yang umum ditemui di hutan Indonesia. Adanya deforestasi, perburuan dan perdagangan ilegal untuk dijadikan peliharaan dapat mempengaruhi populasinya di alam. Untuk mengatasi hal tersebut perlu adanya rehabilitasi sebagai upaya konservasi untuk kelestariannya di alam. Pusat Suaka Satwa Elang Jawa (PSSEJ) merupakan pusat rehabilitasi khusus elang pegunungan yang melakukan rehabilitasi dan pelepasliaran elang kembali ke habitat alaminya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui aktivitas harian Elang Ular Bido pada tiga kandang yang ada di PSSEJ. Penelitian dilakukan di PSSEJ dengan total 15 hari pengamatan pada Elang Ular Bido yang berada di tiga jenis kandang yang berbeda. Pengamatan dilakukan dari pukul 08.00-16.00 WIB dengan menggunakan metode *ad libitum sampling* dan *focal animal sampling*. Parameter lingkungan yang diukur berupa suhu dan kelembaban. Hasil penelitian yang didapatkan dibuat menjadi *Flipbook* dan dilakukan validasi oleh ahli media dan ahli materi untuk menilai kelayakan media pembelajaran. Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa persentase aktivitas harian Elang Ular Bido di kandang karantina sebesar 92,11% bertengger, 4,39% bergerak dan 3,6% berburu. Persentase aktivitas harian Elang Ular Bido di kandang pelatihan sebesar 81,79% bertengger, 16,90% bergerak dan 1,31% berburu. Persentase frekuensi aktivitas harian Elang Ular Bido di kandang *display* adalah 71,6% bertengger, 13,7% bergerak dan 14,7% berburu. Aktivitas harian Elang Ular Bido pada setiap kandang memiliki persentase yang berbeda-beda karena elang berada di tahapan rehabilitasi yang berbeda. Berdasarkan hasil validasi ahli, *Flipbook* rehabilitasi Elang Ular Bido di PSSEJ dinyatakan sangat valid dengan nilai 87,14%. Diharapkan adanya penelitian lanjutan mengenai pengembangan *Flipbook* ini dan penelitian mengenai elang jenis lain di PSSEJ.

Kata Kunci: Aktivitas Harian, Elang Ular Bido, *Flipbook*, Rehabilitasi