

## **ABSTRAK**

### **PERILAKU DEFEKASI DAN URINASI HARIMAU SUMATERA (*Panthera tigris sumatrae*) DI TAMAN SATWA LEMBAH HIJAU BERBASIS DATA REKAMAN *CLOSE CIRCUIT TELEVISION* (CCTV)**

**Oleh**

**Lathifa Fitratunnisa Amalia**

Harimau sumatera (*Panthera tigris sumatrae*) merupakan salah satu spesies yang termasuk kategori satwa kritis (*critically endangered*). Salah satu faktor menurunnya populasi harimau sumatera adalah perburuan serta kehilangan habitat alami. Dalam upaya penyelamatan harimau sumatera dapat dilakukan dalam area eks situ salah satunya di Lembaga Konservasi Lingkungan Hidup (LKLH). Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memahami perilaku teritorial melalui aktivitas defekasi harimau sumatera Kyai Batua di Lembaga Konservasi Lembah Hijau menggunakan metode pengamatan berbasis data rekaman CCTV perilaku defekasi harimau sumatera jantan Kyai Batua selama 10 hari pada tanggal 6-10 Februari 2022 dan 8-12 Maret 2022.

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa harimau sumatera jantan Kyai Batua defekasi pada kandang tidur 2 dekat dengan pembatas menuju koridor tempat tinggi aktivitas pengelola Lembaga Konservasi Lembah Hijau Rerata waktu aktivitas yang terekam di area tersebut adalah pada sore hari (15.58-17.18 WIB), malam hari (23.33-00.58 WIB), dan pagi hari (05.37-06.03 WIB).

Aktivitas urinasi harimau sumatera Jantan Kyai Batua terekam pada tanggal 6-10 Februari 2022 berlokasi di kamar tidur 2 yang sejajar dengan pintu tempat aktivitas pengelola Lembaga Konservasi Lembah Hijau. Aktivitas urinasi pada tanggal 8-12 Maret 2022 lokasinya berpindah-pindah dikarenakan adanya akses ke kandang lain.

**Kata Kunci:** harimau sumatera, perilaku defekasi, lembaga konservasi, CCTV.