

ABSTRAK

PERILAKU HARIAN HARIMAU SUMATERA (*Panthera tigris sumatrae*) di TAMAN SATWA LEMBAH HIJAU, BANDAR LAMPUNG BERBASIS DATA REKAMAN *CLOSED CIRCUIT TELEVISION* (CCTV)

Oleh

Hamdani

Harimau sumatera (*Panthera tigris sumatrae*) merupakan satu-satunya dari 3 subspecies harimau yang masih bertahan hidup di Indonesia dan masuk ke dalam status kritis oleh *International Union for Conservation of Nature* (IUCN). Salah satu faktor yang menyebabkan harimau sumatera masuk ke dalam status kritis adalah perburuan. Harimau sumatera jantan Kyai Batua merupakan korban jerat pemburu di tahun 2019, yang saat ini berada di Taman Satwa Lembah Hijau Bandar Lampung. Kyai Batua kehilangan 4 ruas jari kaki kanan depan. Keberadaannya mempunyai peranan penting dalam memahami perilaku dan ekologi harimau sumatera di kandang rehabilitasi.

Penelitian ini dilakukan di Taman Satwa Lembah Hijau, kota Bandar Lampung, Lampung. Pengamatan perilaku harian harimau jantan Kyai Batua dilakukan di bulan Januari – Juni 2022. Tujuan dari penelitian ini yaitu identifikasi perilaku harian harimau sumatera jantan Kyai Batua berbasis data rekaman *Closed Circuit Television* (CCTV) yang mampu merekam aktivitas harimau selama 24 jam. Metode yang digunakan yaitu metode *focal animal sampling*. Perilaku harian harimau sumatera jantan Kyai Batua meliputi perilaku tidur, istirahat, jelajah kandang, makan, minum, urinasi, defekasi. Harimau sumatera jantan Kyai Batua melakukan perilaku tidur 633.282 detik (52,35%), perilaku istirahat 443.753 detik (36,69%), perilaku jelajah kandang 119.293 detik (9,86%), perilaku makan selama 6.575 detik (0,54%), perilaku minum 4.053 detik (0,34%), perilaku urinasi 2.072 detik (0,43%), dan perilaku defekasi 572 detik (0,05%).

Kata kunci : CCTV, harimau sumatera, Kyai Batua, perilaku harian, taman satwa lembah hijau.