

## Abstrak

Thomas Ardian Budi Kuncoro, 24020119140105, **Aktivitas Dan Perilaku Harian Burung Kuntul Kerbau (*Bubulcus ibis*) di Desa Ketingan, Mlati Sleman, Yogyakarta**, dibawah bimbingan Karyadi Baskoro dan Rully Rahadian.

Penelitian di Desa Wisata Ketingan, Desa Tirtoadi, Kecamatan Mlati, Sleman, Yogyakarta dilatarbelakangi oleh adanya fenomena berkembangnya populasi burung kuntul kerbau secara masif dari tahun 1997 hingga saat ini serta belum adanya informasi tentang aktivitas dan perilaku burung kuntul di Desa tersebut. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis frekuensi perilaku dan aktivitas burung kuntul kerbau pada pagi, siang dan sore hari. Metode penelitian yang digunakan adalah *scan sampling* dengan cara menghitung aktivitas individu dalam suatu populasi yang dilakukan berdasarkan interval waktu tertentu. Setiap aktivitas kelompok individu dicatat dengan interval waktu 2 jam pengamatan dengan tiga kali pengulangan. Waktu pengamatan dibagi menjadi tiga periode yakni pada pukul 06.00-08.00 WIB, 12.00-14.00 WIB dan 16.00-18.00 WIB. Data dianalisis secara deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perilaku dan aktivitas dominan pada pagi hari yaitu aktivitas makan, aktivitas dominan pada siang hari yaitu aktivitas bertengger dan aktivitas dominan pada sore hari yaitu bertengger. Variabel yang mempengaruhi aktivitas dan perilaku burung kuntul kerbau yaitu cuaca, kebisingan dan lingkungan. Diperoleh hasil bahwa aktivitas dan perilaku burung kuntul kerbau lebih dominan terjadi pada keadaan cuaca tidak hujan, pada saat tingkat gangguan rendah serta pada wilayah persawahan/perkebunan.

*Kata kunci : Kuntul Kerbau, Aktivitas, Perilaku*