

STUDI AKTIVITAS HARIAN BURUNG BELIBIS BATU (*Dendrocygna javanica* HORSFIELD, 1821) DI TAMAN HEWAN PEMATANG SIANTAR

Paolo Gracia (4133220026)
E-mail: graciapaolo@gmail.com

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan, untuk mengetahui jenis aktivitas dan jenis aktivitas paling dominan harian burung belibis batu (*Dendrocygna javanica*) di taman hewan Pematang Siantar. Lokasi penelitian Taman Hewan Pematang Siantar, Sumatra Utara. Waktu pengambilan data dilakukan pada bulan Mei 2017. Sampel penelitian terdiri dari burung belibis batu (*Dendrocygna javanica*) yang berjumlah 11 ekor. Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif. Metode yang dilakukan ialah pengamatan langsung terhadap aktivitas burung belibis batu (*Dendrocygna javanica*). Waktu pengamatan dibagi menjadi empat waktu pengamatan yaitu, pagi hari (07.00-10.00 W.I.B), menjelang siang hari (10.00-12.30 W.I.B), siang hari (12.30-15.00 W.I.B), dan sore hari (15.00-18.00 W.I.B) dengan total waktu pengamatan 11 jam (660 menit), pendataan aktivitas dilakukan setiap 5 menit sekali. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aktivitas harian yang dilakukan burung belibis batu di taman hewan Pematang Siantar yaitu, Terbang (di udara), makan dan membersihkan diri (di darat), berenang (di air), bermain dan istirahat (di darat dan di air). Aktifitas harian yang dominan dilakukan burung belibis batu yaitu istirahat di darat sebesar 63,18%.

Kata Kunci: Aktivitas, Burung, *Dendrocygna javanica*, Taman Hewan Pematang Siantar



**STUDY OF DAILY ACTIVITIES LESSER WHISTLING DUCK
(*Dendrocygna javanica* HORSFIELD, 1821)
IN PEMATANG SIANTAR ZOO**

Paolo Gracia (4133220026)
E-mail: graciapaolo@gmail.com

ABSTRACT

This research aims to determine the activity and the activity of dominant daily lesser whistling duck (*Dendrocygna javanica*) in Siantar Zoo. Location of the research is in Siantar Zoo, North Sumatra. Collection data took times started from May 2017. Sample consisted of lesser whistling duck (*Dendrocygna javanica*) totaling 11 birds. This research is descriptive research. The method used is the direct observation of the activity of lesser whistling duck (*Dendrocygna javanica*). Observation time is divided into fourth time observation, namely, in the morning (7:00 am to 10:00 am), beforenoon (10:00 am to 12:30 pm), day time (12:30 pm to 03:00 pm) and afternoon (03:00 pm to 06:00 pm) with a total observation time of 11 hours (660 minutes), activity data collection is done every 5 minutes. The results showed that the daily activity lesser whistling duck in Pematang Siantar Zoo, namely, Fly (in the air), eat and cleaning up (in land), swimming (in water), playing and break (in land and water). Daily dominant activity performed wild lesser whistling duck break at the land by 63,18%.

Key word: *Activity, Bird, Dendrocygna javanica, Siantar Zoo*