

STUDI PERILAKU HARIAN BURUNG BELIBIS BATU (*Dendrocygna javanica* HORSFIELD, 1821) LIAR DI HABITAT BUATAN

Marwan Saputra (4121220008)
E-mail: marwansiregar118@yahoo.co.id

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan, untuk mengetahui perilaku dominan dan masing-masing persentase tempat perilaku harian burung belibis batu liar (*Dendrocygna javanica*) di habitat buatan. Lokasi penelitian ini berada pada kawasan limbah pabrik kelapa sawit di Desa Bandar Meriah, Bangun Purba, Sumatra Utara, waktu pengambilan data dilakukan pada bulan Juli 2016. Sampel penelitian terdiri dari burung belibis batu (*Dendrocygna javanica*) liar yang berjumlah 20 ekor. Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif. Metode yang dilakukan ialah pengamatan langsung terhadap perilaku burung belibis batu (*Dendrocygna javanica*). Waktu pengamatan dibagi menjadi tiga waktu pengamatan yaitu, pagi hari (07.00-10.00 W.I.B), siang hari (10.00-14.00 W.I.B), dan sore hari (14.00-17.00 W.I.B) dengan total waktu pengamatan 10 jam (600 menit), pendataan perilaku dilakukan setiap 5 menit sekali. Hasil penelitian menunjukkan bahwa perilaku harian yang dilakukan burung belibis batu di habitat buatan yaitu, Udara (terbang), darat (membersihkan diri dan istirahat), perairan (berenang, bermain, makan, dan istirahat). Perilaku harian yang dominan dilakukan burung belibis batu yaitu istirahat di perairan sebesar 35%.

Kata Kunci: Perilaku, Burung, *Dendrocygna javanica*, Habitat Buatan

**STUDY OF DAILY ACTIVITIES WILD LESSER WHISTLING DUCK
(*Dendrocygna javanica* HORSFIELD, 1821)
IN ARTIFICIAL HABITAT**

Marwan Saputra (4121220008)
E-mail: marwansiregar118@yahoo.co.id

ABSTRACT

This research aims to determine the behavior of dominant and each percentage point of daily behavior wild lesser whistling duck (*Dendrocygna javanica*) in artificial habitat. Location of the research is in the area of waste palm oil mill in the village of Bandar Meriah, Bangun Purba, in North Sumatra, and the research started from February 2016 until June 2016. Sample consisted of wild lesser whistling duck (*Dendrocygna javanica*) totaling 20 birds. This research is descriptive research. The method used is the direct observation of the behavior of lesser whistling duck (*Dendrocygna javanica*). Observation time is divided into third time observation, namely, in the morning (7:00 to 10:00 am), afternoon (10:00 to 14:00 pm) and afternoon (14:00 to 17:00 pm) with a total observation time of 10 hours (600 minutes), behavioral data collection is done every 5 minutes. The results showed that the daily behavior wild lesser whistling duck in artificial habitat, namely, Air (fly), land (cleaning up and break), water (swimming, play, eat, and rest). Daily dominant behavior performed wild lesser whistling duck break at the water by 35%.

Key word: *Behavior, Bird, Dendrocygna javanica, Artificial Habitat*