

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian tentang “**Perilaku Harian Anakan Kuntul Kerbau (*Bubulcus ibis* L.) Di Kawasan Hutan Mangrove Desa Tanjung Rejo, Kecamatan Percut Sei Tuan, Kabupaten Deli Serdang, Sumatera Utara**” yang dilaksanakan pada bulan Maret 2016 sampai Juni 2016 dengan Menggunakan Metode *Purposive Random Sampling*. penelitian ini dilatarbelakangi oleh kemampuan bertahan hidup anakan kuntul kerbau dalam menghadapi persaingan antar anakan dalam satu sarang. perilaku anakan berfungsi untuk mengetahui keberlangsungan hidup spesies ini dimasa mendatang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perilaku harian anakan kuntul kerbau (*Bubulcus ibis*). Pengamatan ini dilakukan selama 5 minggu, mulai dari jam 07.00-18.00 WIB. Hasil Penelitian ini didapatkan tiga perilaku harian anakan Kuntul Kerbau yang terdiri dari perilaku individu dengan 6 sub perilaku (perilaku perawatan diri, kenyamanan tubuh, istirahat, berjemur, peregangan, buang air besar). Perilaku sosial 3 sub perilaku (perilaku penyerangan, agonistik, dan teritorial) dan perilaku makan terdiri dari 3 sub perilaku (Perilaku makan dari muntahan induk disarang, perilaku makan muntahan induk dari paruh dan perilaku langsung merebut makanan dari paruh induk). Jumlah perilaku individu yang paling sering dilakukan adalah perawatan diri (81 kali), perilaku sosial yang sering dilakukan yaitu penyerangan (17 kali), perilaku makan yang paling sering dilakukan yaitu perilaku makan muntahan induk disarang (28 kali). Perilaku perawatan diri merupakan perilaku yang paling sering dilakukan pada tiga waktu yang diamati, yaitu pada waktu pagi hari (07.00-10.00 WIB), siang hari (10.00-14.00 WIB) dan pada sore hari (14.00-18.00 WIB).

Kata Kunci: *Bubulcus ibis*, Hutan Mangrove, Perilaku Harian

ABSTRACT

“Daily Behavior Of Cattle Egret (*Bubulcus ibis* L.) In Mangrove, Tanjung Rejo, Percut Sei Tuan, Deli Serdang, North Sumatera” has been done in March 2016 until June 2016. This research is backgrounded by the survival ability of cattle egret in competition among children in nest. The behavior observation of child were determine the survival of this species in the future. This study aims to determine the daily behavior of cattle egret (*Bubulcus ibis*). This reaserch was done by using *Purposive Random Sampling* Method. Observations were done for five weeks at 7 am to 6 pm every day. The result found that there are three types of daily behavior of childern of cattle egret that is individual behavior, feeding behavior, and social behavior. Individual behavior consist of 6 sub behavior (self-comforting behavior, maintening behavior (body comfort), resting, sunbathing, stretching, and defecation. Social behavior consist of 3 sub behavior (attack behavior, agonistik, territorial), and feeding behavior of 3 sub behavior (eating of regurgitate in nest, taking of regurgitate from parent beaks, grabbing of food directly of the parents beaks). There were three behavior that often performed i.e self-comfort (81 times), attack (17 times), and eat of regurgitate in nest (28 times). Self-maintenance was dominant behavior of children of cattle egret based on three observation times that is morning (07.00-10.00 am), afternoon (10.00-14.00 am), and evening (14.00-18.00 pm than another behavior.

Keywords: *Bubulcus ibis*, Mangrove Forest, Daily Behavior