



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Laman : <http://library.unsyiah.ac.id>, Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

INVENTARISASI JENIS BURUNG RANGKONG (BUCEROTIDAE) DI KAWASAN EKOSISTEM LEUSER (KEL) KABUPATEN ACEH TAMIANG DAN KABUPATEN LANGKAT

ABSTRACT

Penelitian ini bertujuan untuk mengamati, mendata jenis dan jumlah populasi burung rangkong (Bucerotidae), kondisi lingkungan, dan ancaman habitat di Kawasan Ekosistem Leuser (KEL), Kabupaten Aceh Tamiang dan Kabupaten Langkat. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah survei eksploratif menggunakan transek jalur. Pengambilan data dilakukan dengan menyusuri transek jalur dan mencatat parameter yang ditemukan. Pengamatan dilakukan selama 15 hari dalam sebulan selama 3 bulan. Hasil penelitian menunjukkan ada 5 jenis burung rangkong yang teridentifikasi. Berdasarkan perjumpaan langsung pada transek jalur ada 4 jenis burung rangkong yaitu rangkong badak (3 individu), kengkareng hitam (10 individu), rangkong papan (2 individu), dan kengkareng perut putih (1 individu). Berdasarkan suara teridentifikasi ada 4 jenis burung rangkong yaitu rangkong gading, rangkong papan, rangkong badak, dan kengkareng perut putih. Frekuensi perjumpaan dengan burung rangkong adalah 2 kali perbulan. Sulitnya burung rangkong ditemukan karena habitat yang sudah terganggu oleh berbagai aktivitas manusia seperti penebangan liar, pemasangan jerat satwa, dan perburuan, selain itu pohon pakan yang sedang tidak dalam musim berbuah juga dapat memengaruhi kehadiran burung rangkong di suatu lokasi.

The purpose of this research to observe and record hornbill's species and populations (Bucerotidae), environmental conditions, and habitat threats in Leuser Ecosystem Area (LEA), Aceh Tamiang District and Langkat District. The method used in this research is an exploratory survey using strip transects. Data is collected by going through the transects and recording the parameters found. Observations carried out for 15 days a month for 3 months. The results showed that there were 5 species of hornbills identified. Based on direct encounters on the transect there are 4 species of hornbills that are rhinoceros hornbill (3 individuals), black hornbill (10 individuals), great hornbill (2 individuals), and oriental pied hornbill (1 individual). Based on the sounds identified there are 4 species of hornbills that are helmeted hornbill, great hornbill, rhinoceros hornbill, and oriental pied hornbill. The frequency of encounters with hornbills is 2 times per month. The difficulty of hornbills to be found because habitats that have been disturbed by various human activities such as illegal logging, installation of animal traps, and hunting, in addition to food trees that are not in fruit season can also affect the presence of hornbills in a location.