



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-JENIS KUMBANG DIURNAL DI STASIUN PENELITIAN SORAYA, KAWASAN EKOSISTEM LEUSER (KEL)

ABSTRACT

Penelitian ini bertujuan untuk menginventarisasi jenis-jenis kumbang diurnal yang terdapat di Stasiun Penelitian Soraya, Kawasan Ekosistem Leuser (KEL). Studi ini dilakukan dari bulan April sampai Desember 2019. Metode yang digunakan adalah metode Survey Eksploratif. Pengoleksian kumbang dilakukan dari bulan Juni sampai Juli 2019 dengan frekuensi penangkapan sebanyak 4 kali per minggu selama 4 minggu, pukul 08.00-17.00 WIB. Pengoleksian kumbang dilakukan dengan menggunakan jaring serangga, dan pinset pada jalur trail dengan lebar 5 m ke kiri dan 5 m ke kanan. Hasil penelitian ini diperoleh 126 individu yang terdiri dari 13 famili, 30 genus, dan 32 spesies. Kumbang-kumbang yang tertangkap tergolong ke dalam famili Chrysomelidae (15 jenis), Elateridae (3 jenis), Scarabaeidae (2 jenis), Coccinellidae (2 jenis), Lycidae (2 jenis), serta Passalidae, Buprestidae, Cicindelidae, Endomycidae, Cerambycidae, Curculionidae, Attelabidae, dan Erotylidae (masing-masing 1 jenis). Kumbang paling banyak tertangkap adalah dari jenis *Oulema rufocyena* (27 individu) dan *Aulacophora foveicollis* (20 individu).

Kata kunci: Kumbang, Inventarisasi, Stasiun Penelitian Soraya, Ekosistem Leuser.

The purpose of this research is to inventory the diurnal beetles species which founded in the Soraya Research Station, Leuser Ecosystem Area. This study was conducted from April to December 2019. The explorative survey method was used in this study. The beetles were collected by using insect nets and tweezers on the transect line with a width of 5 m to the left and 5 m to the right. Collection was done from June to July 2019, four times a week for four weeks at 8.00 am to 5.00 pm. The results of this study obtained 126 individuals consisting of 13 families, 30 genera, and 32 species. The beetles that are collect belong to the family of Chrysomelidae (15 species), Elateridae (3 species), Scarabaeidae (2 species), Coccinellidae (2 species), Lycidae (2 species), and Passalidae, Buprestidae, Cicindelidae, Endomycidae, Cerambycidae, Curculionidae, Attelabidae, and Erotylidae (1 species each). The most abundant beetles at the Soraya Reseach station was *Oulema rufocyena* (27 individuals) and *Aulacophora foveicollis* (20 individuals).

Keywords: Beetle, Inventory, Soraya Research Station, Leuser Ecosystem Area.