

ABSTRAK

Ekosistem mangrove yang ada pada kawasan hutan mangrove Tanjung Jabung Barat merupakan salah satu dari sumber daya alam yang unik. Ekosistem mangrove pada penghuni hutan mangrove memperlihatkan dua cara dalam penyebaran satwanya, yaitu penyebaran vertikal jenis satwa yang hidupnya tergantung pada pohon mangrove seperti hidup menempel atau melekat di akar, cabang maupun batang pohon mangrove. Penelitian ini bertujuan untuk mempelajari Inventarisasi Satwa Vertikal yang hidup di akar, batang, dan daun pada Formasi Kawasan Lindung Mangrove Dusun Bahagia Pangkal Babu. Pengumpulan data yang diamati menggunakan teknik *purposive sampling* secara sengaja atau terkonsentrasi berdasarkan distribusi populasi satwa pada pusat-pusat eksploitasi pakan atau area bagan. Hasil dari penelitian ini terdapat jenis satwa berjumlah 13 jenis dari 5 kelas. Komposisi jenis menyusun tegakan mangrove yaitu 4 famili mangrove dari 6 jenis pada lokasi penelitian.

Kata kunci: Inventarisasi Satwa Vertika Pangkal Babu

ABSTRACT

The mangrove ecosystem in the West Tanjung Jabung mangrove forest area is one of the unique natural resources. Mangrove ecosystems in the inhabitants of mangrove forests show two ways of spreading their animals, namely the vertical distribution of species whose lives depend on mangrove trees such as living attached to or attached to the roots, branches or trunks of mangrove trees. This study aims to study the Inventory of Vertical Animals that live in the roots, stems and leaves of the Mangrove Protected Area Formation of Happy Hamlet Pangkal Babu. The data collection was observed using a purposive sampling technique deliberately or concentrated based on the distribution of animal populations in feed exploitation centers or chart areas. The results of this study showed that there were 13 species of animals from 5 classes. The species composition of the mangrove stands is 4 families of 6 species at the study site.

Keywords: Pangkal Babu Vertika Wildlife Inventory