

Keanekaragaman Burung di Hutan Way Rilau KPHL Batutegi, Provinsi Lampung

Diversity of Birds in Way Rilau Forest KPHL Batutegi, Lampung Province

Alviana Indah Saputri¹, Dian Iswandaru², Christine Wulandari³, Samsul Bakri⁴

^{1,2,3,4}Jurusan Kehutanan, Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Jl. Soemantri Brojonegoro No. 1, Gedong Meneng, Bandar Lampung, 3514, Lampung, Indonesia

e-mail: ¹alvianaindah1d@gmail.com

ABSTRAK

Keberadaan hutan sangat penting dalam mendukung kehidupan satwa liar termasuk burung. Keanekaragaman burung di suatu kawasan mampu mengindikasikan keadaan lingkungan di kawasan tersebut. Penelitian ini bertujuan menganalisis keanekaragaman burung di hutan Way Rilau, Blok Inti KPHL Batutegi. Pengumpulan data dilakukan dengan metode *point count*, kemudian dianalisis secara deskriptif kuantitatif dengan menggunakan indeks keanekaragaman, kekayaan dan pemerataan jenis. Berdasarkan hasil penelitian ditemukan sebanyak 30 jenis burung dari 20 famili. Nilai indeks keanekaragaman burung tergolong ke dalam kategori tinggi dengan nilai $H'=3,06$; $R=6,60$; $E=0,90$. Hal ini mengindikasikan bahwa hutan Way Rilau memiliki kondisi ekosistem yang masih baik dan sangat penting untuk mendukung kehidupan burung liar karena menyediakan sumber pakan, tempat bersarang, berlindung dan beristirahat.

Kata kunci: Keragaman Burung, Blok Inti, KPHL

ABSTRACT

The existence of forests is very important in supporting the life of wildlife including birds. The diversity of birds in an area can indicate the state of the environment in the area. This study aims to analyze bird diversity in the Way Rilau forest, Batutegi KPHL Core Block. Data was collected using the point count method, then analyzed descriptively quantitatively using the index of diversity, richness and evenness of species. Based on the results of the study found as many as 30 species of birds from 20 families. The bird diversity index value belongs to the high category with a value of $H'=3.06$; $R=6.60$; $E=0.90$. This indicates that the Way Rilau forest in the Batutegi KPHL has a relatively good ecosystem condition and is very important to support the life of wild birds because it provides a source of food, nesting, cover and shelter.

Keywords: Birds diversity, Core Block, KPHL