

ABSTRAK

Nur'Aini. 2012. "Keanekaragaman Jenis Burung dalam Pemanfaatan Areal Pemakaman sebagai Habitat Hidupnya ". Skripsi. Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri. Bandung.

Indonesia merupakan salah satu negara yang kaya akan keanekaragaman fauna, diantaranya adalah burung. Di seluruh kawasan Jawa, jumlah total dari jenis burung yang tercatat adalah 494 jenis, 366 diantaranya adalah jenis penetap dan 128 lainnya sebagai pengunjung atau pengembara (Shannaz *dkk.*, 1995 *dalam* Tri, 2006). Keberadaan berbagai jenis pohon yang tumbuh di areal pemakaman banyak digunakan berbagai jenis burung sebagai habitat hidupnya. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui keanekaragaman jenis burung di Pemakaman Umum Cinangsi, Kab.Bandung Barat dan mengetahui jenis-jenis pohon yang dominan digunakan aktivitas burung dalam mempengaruhi populasi burung yang hadir. Prosedur kerja penelitian ini dimulai dengan pengumpulan data dengan menggunakan metode *line transek* dan metode titik hitung. Untuk mengetahui indeks keanekaragaman jenis burung digunakan indeks Shannon-Wiener. Untuk mengetahui jenis-jenis pohon yang dimanfaatkan oleh burung dengan melakukan pengumpulan data pohon atau tumbuhan. Berdasarkan hasil penelitian diperoleh 14 jenis burung. Keanekaragaman jenis burung di setiap lokasi berbeda, keanekaragaman jenis tertinggi yaitu 2,484 (lokasi dekat dengan hutan alam) dan terendah yaitu 1,734 (lokasi areal perkebunan). Jenis pohon dominan yang digunakan burung adalah *Bambusa spp*, *Casia multijuga*, *Ficus benjamina*, *Calindra spp* dan *Praserianthes falcataria*, dimanfaatkan oleh burung sebagai tempat bertengger sementara (*Istirahat*), bersarang (*Nesting*), dan sumber pakan (*Food source*)

kata kunci : *pemakaman, keanekaragaman, jenis pohon, jenis burung*

ABSTRACT

Nur'Aini. Of 2012. "Bird Species Diversity in the cemetery area asHabitat Utilization of her life". Thesis. Biology. Faculty of Scienceand Technology. State Islamic University. Bandung.

Indonesia is a country rich diversity of fauna, including the birds. Java in the entire region, the total number of bird species recorded was 494 species, of which 366 are resident species and another 128 as a visitor or nomadic (Shannaz et al., 1995 in Tri, 2006). The existence of different types of trees that grow in the area of the cemetery is widely used as a habitat for many species of birds life. The purpose of this study was to determine the diversity of bird species in Cinangsi General Cemetery, West Kab. Bandung and know the kinds of trees are predominantly used in activities affecting bird populations of birds are present. Working proceduresof this study began with data collection using the line transect and point count method. To find the index of bird species diversity index of Shannon-Wiener used. To find out the types of trees used by birds to perform data collection tree or plant. Based on the result sobtained 14 species of birds. Diversity of bird species at each site is different, the highest species diversity is 2.484 (close to natural forest sites) and the lowest is 1.734 (the location of the plantation). The dominant tree species used by birds are Bambusa spp, Casiamultijuga, Ficus benjamina, Calindra spp and Praseri anthesfalcataria, used by birds as a temporary perch (Rest), nesting(Nesting), and source of food (food source)

Keyword: funeral, diversity, tree species, bird species