

## **ABSTRAK**

ISNU WAHYUDI. Keanekaragaman Jenis Burung diurnal di Ruang Terbuka Hijau Kota Pontianak. Dibimbing oleh ERIANTO dan HARI PRAYOGO.

Ruang Terbuka Hijau merupakan pertemuan antara sistem alam dan manusia dalam lingkungan perkotaan. Keberadaan Ruang Terbuka Hijau sangat penting mengingat kawasan Ruang Terbuka Hijau yang memiliki banyak manfaat, mulai dari manfaat ekologis, sosial budaya, dan juga manfaat ekonomis. Manfaat ekologis hutan dapat dilihat dari fungsi Ruang Terbuka Hijau yang menjadi habitat bagi kehidupan satwa liar, salah satunya adalah satwa liar burung. pentingnya keberadaan Ruang Terbuka Hijau, terutama dalam lingkungan tempat tinggal. Penelitian ini bertujuan untuk mendata jenis burung diurnal di lokasi ruang terbuka hijau Kota Pontianak. Metode yang dipakai pada penelitian ini yaitu metode survei atau teknik observasi lapangan dan teknik pengumpulan data yang dilakukan yaitu secara *purposive* dengan lokasi penelitian di Kota Pontianak terdiri dari tujuh titik lokasi yang ada di Ruang Terbuka Hijau di Kota Pontianak. Hasil pengamatan lapangan di 7 (tujuh) RTH di Kota Pontianak diperoleh nilai indeks keanekaragaman  $\bar{H}=2,48$  ( $\bar{H}$ ) tergolong dalam kateogori sedang. Jenis burung diurnal ruang terbuka hijau kota Pontianak 13 jenis burung yang tergolong dalam 10 suku (family). Sebagian besar burung yang banyak ditemukan adalah dari family Columbidae dan Passeridae, dan yang paling sedikit ditemukan adalah dari jenis burung Geopelia Striaia.

Kata kunci: Burung diurnal, Kota Pontianak, Ruang Terbuka Hijau.

## **ABSTRACT**

ISNU WAHYUDI. Diversity of diurnal Birds in the Green Open Space of Pontianak City. Supervised by ERIANTO and HARI PRAYOGO.

Green Open Space is a meeting place between natural and human systems in an urban environment. The existence of Green Open Space is very important considering the Green Open Space area which has many benefits, ranging from ecological benefits, socio-cultural, as well as economic benefits. The ecological benefits of the forest can be seen from the function of the Green Open Space which is a habitat for wild animal life, one of which is bird wildlife. the importance of the existence of Green Open Space, especially in the residential environment. This study aims to record diurnal bird species in the green open space location of Pontianak City. The method used in this study is the survey method or field observation technique and the data collection technique carried out is purposively with the research location in Pontianak City consisting of seven location points in the Green Open Space in Pontianak City. The results of field observations in 7 (seven) green open spaces in Pontianak City obtained the diversity index value  $H = 2.48$  ( $H$ ) belonging to the medium category. Diurnal bird species in Pontianak city green open space 13 species of birds belonging to 10 families (family). Most of the birds found were from the Columbidae and Passeridae families, and the least found were from the Geopelia Stria bird species.

Keywords: Diurnal bird, Pontianak city, Green Open Space.