

Burung sebagai Indikator Habitat Lingkungan Perumahan Wisma Cakra dan Pangkalan Jati Golf, Depok, Jawa Barat = Birds as Habitat Indicators for the Housing Environment of Wisma Cakra and Pangkalan Jati Golf, Depok, West Java

Khalishah Ayuningtyas, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920556246&lokasi=lokal>

Abstrak

Banyak jenis burung perkotaan yang merupakan urban eksploiter, sementara beberapa jenis lain termasuk urban adapters yang merupakan spesies burung yang dapat beradaptasi di daerah urban, serta sedikit yang merupakan urban avoider. Karakter ekologis dari ketiga kelompok burung tersebut dapat digunakan untuk menggambarkan kondisi kualitas habitat. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk menentukan faktor toleransi burung terhadap habitat dalam tingkat urbanisasi yang berbeda, dan juga menentukan apakah burung dapat dijadikan sebagai indikator habitat di daerah Perumahan Wisma Cakra dan Padang Golf Pangkalan Jati. Penelitian ini menggunakan metode point count dengan jarak antar titik 150-200 meter di wilayah Perumahan Wisma Cakra dan Golf Pangkalan Jati. Untuk menentukan faktor toleransi akan menggunakan atribut menurut McKinney (2000) dan untuk menentukan bahwa burung dapat dijadikan indikator habitat akan dianalisis menggunakan hierarchical cluster. Hasil dari penelitian terdapat tiga kategori Encounter Rates (tidak umum, sering, dan umum) dan dua tingkat toleransi (urban adapters dan urban exploiters). Pada indikator habitat mendapatkan hasil yang tidak sesuai dikarenakan kedua lokasi memiliki kemiripan pada karakteristik vegetasi habitat dan variabel urban.

.....Many types of urban birds are urban exploiters, while several other types include urban adapters, which are bird species that can adapt to urban areas, and a few are urban avoiders. The ecological character of the three groups of birds can be used to describe the quality of habitat conditions. The purpose of this study was to determine the tolerance factor of birds to habitats in different levels of urbanization, and to determine whether birds can be used as habitat indicators in the Wisma Cakra and Padang Golf Pangkalan Jati areas. This study uses the point count method with a distance between points of 150-200 meters in the Wisma Cakra Housing and Golf Pangkalan Jati areas. To determine the tolerance factor, McKinney (2000) attributes will be used and to determine data that birds can be used as habitat indicators, will be analyzed using hierarchical clusters. The results of this study are three categories of Encounter Rates (uncommon, frequent, and common) and two tolerance levels (urban adapters and urban exploiters). In the indicator, the habitat results are not suitable because both locations have habitat characteristics and urban variables.