

ABSTRAK

Pengelolaan tata ruang di kawasan perkotaan memerlukan kebijakan yang tepat untuk memberikan tempat hidup yang baik bagi satwa burung termasuk keberadaan vegetasi pohon. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian evaluasi dengan pendekatan deskriptif. Jenis data yang diperlukan dalam penelitian ini adalah data lapangan.

Berdasarkan hasil analisis burung di Taman Wilis Kota Batu, hasil analisis pada plot I ditemukan 10 jenis burung dengan jumlah individu sebanyak 499 individu, pada plot II menunjukkan hasil analisis ditemukan 11 spesies dengan jumlah individu sebanyak 490 individu dan pada plot III menunjukkan Hasil pengamatan ditemukan 13 jenis burung dengan jumlah individu sebanyak 457 individu. Dari hasil analisis diatas menunjukkan jenis yang paling banyak ditemukan di plot III adalah 13 jenis burung.

Hasil analisis vegetasi pohon menunjukan hasil analisis vegetasi pohon pada plot I diperoleh 18 spesies pohon dengan jumlah individu 151, plot II diperoleh 11 spesies pohon dengan jumlah individu 75 dan, plot III diperoleh 20 spesies pohon dengan jumlah individu 83. dari 49 spesies pohon dan 309 jumlah individu yang diperoleh pada Taman Wilis Kota Batu, spesies paling banyak terdapat pada plot III yakni 20 spesies, sedangkan jumlah individu paling banyak terdapat pada plot I yakni 151.

Potensi Taman Wilis Batu Kota, Dari hasil analisis di atas, kondisi taman dipenuhi vegetasi pepohonan yang berfungsi sebagai habitat satwa. burung dan sebagai penghasil makanan bagi burung. Kendalanya, dari hasil analisa di atas, jumlah vegetasi yang tidak berfungsi sebanyak 12 jenis. Berdasarkan hasil analisis potensi dan kendala, Taman Wilis Kota Batu belum layak dijadikan taman ramah burung sehingga perlu dilakukan beberapa perbaikan baik terhadap satwa burung maupun kebutuhan taman.

Kata Kunci : Taman Willis, Burung, Fungsi, Vegetasi

Abstract

Spatial management in urban areas requires appropriate policies to provide a good living place for birds, including the presence of tree vegetation. The method used in this research is evaluation research with a descriptive approach. The type of data required in this research is field data.

Based on the results of bird analysis in Taman Wilis, Batu City, the results of the analysis in plot I found 10 species of birds with a total of 499 individuals, in plot II the results of the analysis showed that 11 species were found with a total of 490 individuals and in plot III the results of observations found 13 bird species

with a total of 457 individuals. From the results of the analysis above, it shows that the species most commonly found in plot III are 13 types of birds.

The results of tree vegetation analysis show that the results of tree vegetation analysis in plot I obtained 18 tree species with a number of 151 individuals, plot II obtained 11 tree species with a number of 75 individuals and, plot III obtained 20 tree species with a number of 83 individuals. from 49 tree species and 309 The number of individuals obtained in Taman Wilis, Batu City, the most species were found in plot III, namely 20 species, while the highest number of individuals were found in plot I, namely 151.

Potential of Wilis Batu City Park. From the results of the analysis above, the condition of the park is filled with tree vegetation which functions as a habitat for animals. birds and as a food producer for birds. The problem is, from the results of the analysis above, the number of non-functioning vegetation is 12 types. Based on the results of the analysis of potentials and obstacles, Wilis Park, Batu City, is not yet suitable for being a bird-friendly park, so several improvements need to be made to both bird animals and park needs.

Keywords: Willis Park, Birds, Function, Vegetation

