

KEANEKARAGAMAN JENIS BURUNG (AVES) DI KAMPUS UGM, UII dan UMY

YOGYAKARTA

Oleh
Nivita Lindasari (11/313409/BI/08629)

INTISARI

Yogyakarta merupakan salah satu provinsi dengan tingkat keanekaragaman terutama pada kelas Aves. Seiring perkembangan kemajuan zaman, disertai pembangunan yang semakin meningkat dari hari ke hari, beberapa lingkup hijau di Yogyakarta pun berkurang. Salah satu wilayah yang kerap dihindangi oleh golongan burung tersebut adalah kawasan kampus. Penelitian ini dilakukan di 3 kampus di Yogyakarta yakni di Universitas Gadjah Mada, Universitas Islam Indonesia, dan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keberagaman jenis burung, serta terkategoriikan sebagai jenis burung dilindungi; jumlah individu pada tingkat kesamaan antar zona; pola pakan burung; serta penggunaan lahan yang berada di tiga kampus tersebut. Alat dan bahan yang digunakan adalah binokuler, kamera SLR, buku Mackinnon, peta wilayah, dan alat tulis. Metode yang digunakan adalah metode IPA (*Metode Index Punctualle de' Abundance* atau *Index Point of Abundance*), dilakukan mulai tanggal 27 Juli 2016 hingga 28 November 2016. Keragaman jenis dilakukan dengan menggunakan indeks Shannon-Wiener, kesamaan dengan indeks similaritas Sorensen, dan Indeks Nilai Penting. Hasil penelitian menunjukkan terdapat 22 familia dengan 31 jenis burung yang ada di 3 Kampus tersebut. Tipe pola pakan yang berturut-turut dan yang terbesar, yakni granivorous, kemudian insectivorous, lalu moluscivorous.

Kata kunci : Kampus besar di Yogyakarta, UGM, UII dan UMY, IPA (*Metode Index Punctualle de' Abundance* atau *Index Point of Abundance*), PP NO. 7 Tahun 1999.

The Diversity of Bird (Aves) In Campus of UGM, UII and UMY Province of Yogyakarta

By
Nivita Lindasari (11/313409/BI/8629)

Abstract

Yogyakarta is one province in Indonesia with level of diversity especially for Class Aves. As long as the enlightenment year, within the increased improvement day by day, some of the green zone of Yogyakarta is decreased. One of area that regularly visited by the bird is campus zone. This research held on three of campus in Yogyakarta, such as Universitas Gadjah Mada, University of Islamic Indonesia, and University of Muhammadiyah Yogyakarta. This study aims to determine the diversity of bird species, species that are categorized as protected birds; the number of individuals at the level of between zones; bird feeding patterns; as well as land used at those of three campus. The tools and materials used are binoculars, SLR cameras, Mackinnon books, regional maps and stationery. The research method used is IPA method (Method Index Punctualle de 'Abundance or Index Point of The three campus, conducted on July 27, until November 28, 2017 at the three campus. Type diversity was analyzed using the Shannon-Wiener index, in common with Sorensen's similarity index, and the Importance Value Index. The results showed that there were 22 familia with 31 species of birds protected. The largest and most conservative feeding patterns, namely granivorous, then insectivorous, and then moluscivorous.

Keywords: The big of Campus at Yogyakarta, UGM, UII dan UMY, IPA (*Method Index Punctualle de' Abundance* atau *Index Point of Abundance*), PP NO. 7 Tahun 1999.