

Komunitas Burung dan Habitatnya di Kecamatan Sukmajaya, Depok, Jawa Barat = Bird Community and their Habitat in Sukmajaya District, Depok, West Java

Faturahman, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20521598&lokasi=lokal>

Abstrak

Laju urbanisasi yang semakin cepat dapat mengurangi luas ruang terbuka hijau seperti taman kota, dan area penampungan air yang besar seperti danau di suatu perkotaan. Berkurangnya ruang terbuka hijau dan danau sebagai habitat alami dari komunitas burung di area perkotaan, dapat memberikan efek ke komunitas burung untuk beradaptasi menjadi burung urban exploiter, urban adapter dan urban avoider. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui komunitas burung, dan interaksi antara komunitas burung dengan habitatnya di Kecamatan Sukmajaya, Kota Depok, Jawa Barat. Penelitian dilakukan di tiga rute yang berbeda dari Kecamatan Sukmajaya. Waktu pengamatan dilakukan setiap hari Senin sampai Jum'at dari pukul 06.00-10.00 WIB. Metode point count digunakan untuk mengambil data populasi burung dan data analisis vegetasi. Hasil penelitian menunjukkan keanekaragaman dan pemerataan komunitas burung di habitat Taman Merdeka bagian Barat lebih tinggi serta dominansi lebih rendah dibanding habitat Taman lainnya di Kecamatan Sukmajaya. Keanekaragaman komunitas burung di habitat Setu Baru lebih tinggi serta pemerataan dan dominansi lebih rendah dibanding habitat Setu Pengarengan. Keanekaragaman, dominansi dan pemerataan komunitas burung habitat danau lebih besar dibanding komunitas burung habitat taman di Kecamatan Sukmajaya.

.....Faster urbanization rate can reduce the size of open green space like city park and the large water storage area like lake in some City. Reducing size of open green space and lake as natural habitat for bird community in urban area, can affect bird community to adapting as urban exploiter, urban adapter and urban avoider bird. This research have a purpose to know bird community, and interaction between bird community and their habitats in Sukmajaya District, Depok City, West Java. The research conducted at three different route in Sukmajaya District. Observation time conducted every Monday to Friday, from 6 AM to 10 AM. Point count method used to take bird population data and vegetation analysis data. Result show diversity and evenness of bird community at West region of Merdeka Park was higher with lower dominance compared to other Park habitats in Sukmajaya District. Diversity of Baru Lake bird community was higher with lower evenness and dominance compared to Pengarengan Lake. Diversity, evenness and dominance bird community in lake habitat was higher than bird community in park habitat.