

Komposisi dan kelimpahan burung di hutan kota padang golf Halim II, Jakarta

M. Indrawan, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175645&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui komposisi dan kelimpahan satwa burung di Padang Golf Halim (PGH) II. Hasilnya diharapkan dapat digunakan sebagai data pembandingan untuk masa mendatang dan sebagai data dasar untuk penelitian ekologi burung pada lingkungan hutan kota, khususnya di daerah Jakarta. Metode sensus burung dengan menggunakan pemetaan teritori dipakai dalam penelitian ini, di mana setiap individu yang ditemukan waktu sensus di lapangan posisinya dicatat pada peta. Setelah delapan kali sensus, terlihat pola pengelompokan data pada peta. Berdasarkan data yang terlokalisasi pada peta, maka kelimpahan masing-masing jenis burung dapat ditentukan. Keanekaan jenis burung di PGH II dihitung dengan menggunakan Indeks Keanekaan Shannon-Wiener. Di samping itu, dilakukan pula inventarisasi "guild" burung. Sebagai hasil sensus, pada daerah penelitian yang luasnya 79,3 Ha diperkirakan terdapat 710 ekor burung. Jenis-jenis burung yang paling melimpah adalah: Peking (*Lanius schach*), Bentet (*Lanius schach*) dan Kutilang (*Pycnonotus loricatus*). Keanekaan jenis burung di PGH II ternyata relatif rendah, sebesar 1,557. Hal ini tampaknya dipengaruhi oleh keseragaman kelimpahan jenis burung yang rendah. Komposisi jenis serta kelimpahan masing-masing jenis burung di PGH II dipengaruhi oleh satwa burung pada habitat sekelilingnya. Dengan demikian, kelestarian burung dan habitatnya pada daerah sekeliling PGH II perlu diperhatikan.