

Indonesian Journal of Conservation

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20441344&lokasi=lokal>

Abstrak

Cagar Alam (CA) Keling II/III merupakan salah satu cagar alam di Jawa Tengah yang mengalami gangguan akibat pemanfaatan masyarakat sekitar, sehingga kawasan tersebut tidak berfungsi sebagaimana awal penunjukannya. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui keanekaragaman avifauna atau kelompok burung sebagai informasi untuk menentukan rencana pengelolaan di kawasan tersebut. Metode pengamatan burung di lapangan menggunakan point count. Data pengamatan selanjutnya dianalisis dengan menggunakan indeks keanekaragaman Shannon Wiener. Hasil pengamatan menunjukkan ditemukan 23 spesies burung dari 6 ordo dan 14 family. Sebanyak enam spesies yang ditemukan tercatat dilindungi dalam peraturan pemerintah No. 7 Tahun 1999 tentang pengawetan jenis tumbuhan dan satwa serta UU No. 5 Tahun 1990 antara lain *Halycon Cyanoventris* (*Bubulcus ibis*), Kuntul kecil (*egretta garzetta*), dan *Cinnyris jugularis* (burungmadu sriganti). Indeks keanekaragaman (Shannon Wiener) di kawasan tersebut sebesar 2,68.