

ABSTRAK

KEANEKARAGAMAN JENIS DALAM KELAS AVES DI KAWASAN DESA CIKOLE KABUPATEN BANDUNG BARAT

Hadiana Azzahra
175040018

Burung adalah spesies yang menarik untuk dikaji dengan berbagai karakteristik. Penelitian tentang burung saat ini diperlukan, karena telah terjadi penurunan dalam beberapa spesies burung karena perburuan. Dengan demikian penurunan populasi burung secara tidak langsung memengaruhi keseimbangan ekologi dan konservasi, sehingga diperlukan pelestarian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui jenis-jenis Aves yang ada di Desa Cikole, Kecamatan Cikole, Kabupaten Bandung Barat, spesies yang dominan, serta kategori dan nilai indeks keanekaragaman jenis dalam kelas Aves di Desa Cikole, Kecamatan Cikole, Kabupaten Bandung Barat. Metode yang digunakan adalah *point count* dan alat-alat yang digunakan antara lain kamera DSLR, *tripod*, alat tulis, jam tangan, *Handphone*, *lux meter*, *hygrometer*, *thermometer* dan buku panduan lapangan. Penelitian ini dilakukan selama empat hari dimulai tanggal 22 Juni s.d 25 Juni 2021. Hasil penelitian menunjukkan bahwa total spesies yang ditemukan yaitu sebanyak 21 spesies dari 14 *family*, yaitu *Passer montanus*, *Collocalia vestita*, *Lonchura leucogastroides*, *Pycnonotus aurigaster*, *Hydrochous gigas*, *Apus nipalensis*, *Collocalia esculenta*, *Hirundo rustica*, *Hirundo tahitica*, *Gergone sulphurea*, *Muscicapa latirostris*, *Coccyzoides merulinus*, *Streptopelia chinensis*, *Streptopelia decaocto*, *Hemipus hirundinaceus*, *Eudynamis scolopacea*, *Mimus polyglottos*, *Halcyon cyanoventris*, *Cypsiurus balasiensis*, *Orthotomus ruficeps*, *Aegithina tiphia*. Indeks keanekaragaman jenis dalam kelas Aves di Desa Cikole sebesar 1,943 yang tergolong keanekaragaman sedang. Spesies yang paling dominan di temukan adalah bondol jawa. Spesies yang dominan tersebut dianggap sebagai spesies umum yang menempati daerah itu. Habitat tersebut merupakan habitat yang tepat bagi jenis burung itu karena memenuhi kebutuhan burung itu untuk makan, bersarang, dan berkembang biak. Perlu dilakukan penelitian berkelanjutan agar dapat mengetahui populasi dan keanekaragaman jenisnya secara berkala.

Kata kunci: Keanekaragaman, Kelas Aves, Desa Cikole