

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Keanekaragaman jenis burung di Pulau Nusakambangan bagian barat tercatat terdapat 93 jenis burung, yang tergabung dalam 29 famili dan 10 ordo, dengan 17 jenis diantaranya adalah jenis burung endemik Republik Indonesia.
2. Pada lokasi penelitian 1 (wilayah Cagar Alam Nusakambangan Barat) memiliki tingkat keanekaragaman jenis burung yang lebih tinggi dengan ID sebesar 3,18 dibandingkan dengan lokasi penelitian 2 (wilayah luar CANB) dengan ID sebesar 3,17.
3. Pada lokasi penelitian 2 dengan struktur vegetasi yang lebih kompleks, memiliki komposisi *guild* yang lebih lengkap yaitu terdapat 6 tipe *guild* (*carnivor*, *granivor*, *frugivor*, *omnivor*, *insectivor* dan *nectarivor*), daripada komposisi *guild* yang terdapat di lokasi penelitian 1 yang hanya terdapat 5 tipe *guild* (*carnivor*, *frugivor*, *omnivor*, *insectivor* dan *nectarivor*) saja.

B. Saran

Penelitian ini merupakan penelitian awal sehingga perlu adanya penelitian lebih lanjut yang dapat digunakan sebagai masukan dalam menyusun strategi konservasi sumber daya alam sehingga tercapai keterpaduan antara upaya pelestarian jenis burung dengan kebijakan pengembangan kawasan Nusakambangan.