

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai keanekaragaman jenis Burung di Kawasan Suaka Alam Sungai Bengkal kabupaten Tebo Provinsi Jambi, maka kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Jenis burung yang di temukan pada 3 habitat hutan alami, pemulihan ekosistem dan kebun karet di kawasan Suaka Alam Sungai Bengkal kabupaten tebo provinsi jambi sebanyak 167 individu, 30 jenis dan 20 famili.
2. Nilai Indek keanekaragaman jenis burung di kawasan suaka alam sungai bengkal menunjukan $H' = 2,98$ (Sedang), indeks kemerataan Jenis $E = 0,87$ (stabil), kekayaan jenis $Dmg = 5,66$ (Sedang) dan Indeks kesamaan komunitas 1-30% (Rendah).

5.2 Saran

Setelah melakukan penelitian, ada beberapa saran dan masukan yang dapat peneliti berikan yaitu :

1. Dengan luas 717,89 Ha, Kawasan Suaka Alam Sungai Bengkal terbukti menjadi habitat penting bagi berbagai jenis burung, termasuk spesies yang terdaftar dalam status konservasi Near Threatened (NT) dan Vulnerable (VU) oleh IUCN, serta Appendix II CITES. Beberapa spesies juga dilindungi berdasarkan PP No. 106/2018 di Indonesia. Oleh karena itu, mengingat kekayaan keanekaragaman hayati dan keberadaan spesies langka di dalamnya, upaya perlindungan kawasan ini perlu ditingkatkan, bahkan direkomendasikan untuk diusulkan sebagai Suaka Margasatwa Sungai Bengkal.
2. Dari hasil data yang di dapatkan kedepanya dapat di lakukan pengukuran intensitas cahaya yang dapat mempengaruhi struktur vegetasi dan ketersediaan pakan yang secara tidak langsung berdampak pada kehadiran dan kelimpahan burung.