

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa,

a. Jenis burung yang berhasil diidentifikasi selama penelitian pada Kawasan Cagar Alam Durian Luncuk II tercatat sebanyak 42 jenis burung dari 21 famili. Habitat hutan alami memiliki jumlah jenis burung terbanyak yaitu 31 jenis. Jumlah jenis Burung terendah ditemukan pada tipe habitat lahan karet yaitu 14 jenis.

b. Hasil analisis yang telah dilakukan menunjukkan hasil indeks keanekaragaman tertinggi adalah pada tipe habitat hutan alami yaitu $H' 2,88$.

c. Berdasarkan hasil perhitungan indeks kekayaan jenis, diperoleh nilai indeks kekayaan jenisnya sebesar (R) 7,89 yang berarti kekayaan nya tinggi. Nilai kekayaan jenis yang tinggi menunjukkan bahwa ketersediaan pakan bagi burung masih terpenuhi dan keberadaan jenis burung pada lokasi penelitian masih melimpah, hal ini dikarenakan perbedaan jenis vegetasi yang ada di Kawasan Cagar Alam.

d. Tingkat kesamaan jenis burung tertinggi didapat antara tipe habitat hutan alami dengan tipe habitat lahan sawit yaitu sebesar 46%. Tingkat kesamaan jenis burung terendah adalah antara tipe habitat lahan karet dengan tipe habitat hutan alami yaitu sebesar 36%, hal ini dapat disebabkan oleh perbedaan kondisi habitat, mana pada habitat lahan karet hamper tidak ditemukan vegetasi pohon melainkan ditumbuhi oleh semak belukar dan tumbuhan bawah.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan pada Kawasan Cagar Alam Durian Luncuk II Provinsi Jambi dapat disarankan beberapa hal sebagai berikut.

1. Dengan mengetahui keanekaragaman jenis burung di Kawasan Cagar Alam Durian Luncuk II Provinsi Jambi, disarankan adanya pengelolaan dan perlindungan lebih lanjut untuk menjaga kelestarian burung yang berada di kawasan tersebut.

2. Dengan mengetahui keanekaragaman jenis burung di Kawasan Cagar Alam Durian Luncuk II Provinsi Jambi, disarankan adanya pengelolaan secara pemberdayaan masyarakat oleh pihak pemerintah untuk mengurangi tingkat Perburuan liar satwa burung yang dilindungi.
3. Dengan mengetahui keanekaragaman jenis burung di Kawasan Cagar Alam Durian Luncuk II Provinsi Jambi, disarankan adanya pengelolaan secara pemberdayaan masyarakat oleh pihak pemerintah untuk meningkatkan rasa kepedulian masyarakat terhadap pelestarian satwa burung yang berada di kawasan tersebut.