

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil identifikasi yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Pada Kawasan Cagar Alam Bukit Tambi Kabupaten Tanjung Jabung Barat Provinsi Jambi terdapat 50 jumlah individu spesies burung yang ditemukan dengan 14 jenis burung dari 11 famili. Jenis burung yang paling banyak ditemukan ialah dari famili *Pycnonotus* yakni spesies cucak kutilang (*Pycnonotus aurigaster*) sebanyak 88 individu, dan jenis burung yang paling sedikit ialah dari famili *Rallidae* spesies burung kroak padi (*amaurornis phoenicurus*) sebanyak 1 individu.
2. Nilai indeks keanekaragaman burung yang ada di Kawasan Cagar Alam Bukit Tambi yaitu 2,13 termasuk dalam kategori sedang, nilai indeks kekayaannya sebesar 3,71 yang termasuk dalam kategori rendah, nilai kemerataan jenis burung sebesar 0,81 termasuk dalam kategori besar dan nilai indeks dominansi nya 0,17 dimana tidak adanya jenis burung yang mendominasi di kawasan tersebut.

5.2. Saran

1. Pengelolaan kawasan Cagar Alam Bukit Tambi perlu dilakukan secara efektif untuk menjaga keseimbangan ekosistem dan keanekaragaman hayati dan juga perlu diawasi dan dilindungi dari ancaman pemburuan liar, perambatan hutan, dan kegiatan manusia lainnya yang dapat merusak habitat burung.
2. Perlu adanya pengamatan lebih lanjut terhadap jenis-jenis burung yang ada di Kawasan Cagar Alam Bukit Tambi Kabupaten Tanjung Jabung Barat Provinsi Jambi untuk memantau perubahan keanekaragaman burung dan ekosistem serta untuk memperoleh informasi yang lebih komprehensif untuk kegiatan inventarisasi satwa liar pada kawasan tersebut.