

## **BAB V**

### **KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan di kawasan Taman Hutan Raya Sultan Thaha Syaifuddin Kabupaten Batanghari, maka dapat disimpulkan:

1. Secara keseluruhan ditemukan 28 spesies burung dari 18 famili yang ditemukan di kawasan Tahura STS.
2. Keanekaragaman spesies burung di kawasan Tahura STS tergolong sedang dengan indeks keanekaragaman sebesar 2,72. Indeks kemerataan pada lokasi penelitian memiliki nilai 0,82 dengan kategori tinggi. Sedangkan indeks dominansi memiliki nilai 0,10 berada pada kategori rendah.
3. Berdasarkan status konservasi terdapat 7 spesies burung yang terdaftar dalam status lindung UU No. P20 Tahun 2018, 4 spesies burung dalam pengawasan CITES, dan 2 spesies burung terdaftar dalam status lindung IUCN.

#### **5.2 Implikasi**

Hasil penelitian keanekaragaman spesies burung di Taman Hutan Raya Sultan Thaha Syaifuddin dapat di implikasikan, yaitu, penelitian ini dapat digunakan sebagai materi tambahan mata kuliah ekologi umum, penelitian ini juga dapat diimplikasikan pada dinas Kabupaten Muara Bulian dimana informasi tentang jenis burung, keanekaragaman spesies, dan status konservasinya dapat dijadikan sebagai data dasar dalam pengelolaannya. Kemudian data beberapa jenis burung bisa dijadikan dasar untuk menyusun buku panduan pengenalan jenis burung di Tahura STS.

### **5.3 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian ini disarankan lahan yang telah dikonversi menjadi tempat mata pencarian yaitu dengan menebang pohon perlu ditanami tumbuhan yang memiliki fungsi sebagai pakan bagi burung untuk menjaga kelestarian dan kelangsungan hidup burung. Hasil penelitian ini juga diharapkan dapat dijadikan pertimbangan sebagai dasar untuk dijadikan sebuah kebijakan tentang penggunaan lahan di Tahura dan bahan masukan bagi perencanaan pengembangan Tahura selanjutnya. Perlunya penelitian lebih lanjut untuk menghitung kelimpahan absolut atau populasi mutlak dari masing-masing jenis yang ditemukan.

