

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan:

1. Keanekaragaman jenis burung diberbagai tipe habitat tergolong sedang dengan nilai indeks keanekaragaman Shannon (H') di HPPB $H' = (2.18)$, Arboretum $H' = (1.76)$, selanjutnya KTOF $H' = (2.35)$.
2. Keanekaragaman Jenis burung berdasarkan strata pohon di HPPB adalah 1 jenis pada strata Emergent, 6 jenis pada strata Kanopi, 7 jenis pada Subkanopi, dan 2 jenis pada strata Understory. Selanjutnya di Arboretum adalah 7 jenis pada strata Emergent, 6 jenis pada strata Kanopi, 11 jenis pada Subkanopi, dan 4 jenis pada strata Understory. Kemudian di KTOF adalah 5 jenis pada strata Emergent, 15 jenis pada strata Kanopi, 9 jenis pada Subkanopi, dan 8 jenis pada strata Understory.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian diatas disarankan pada masing - masing tipe habitat untuk melakukan revegetasi dengan jenis tumbuhan yang paling banyak ditempati oleh burung seperti di HPPB dengan jenis *Astonia amitoloba*, di Arboretum dengan jenis *Eurya acuminata* dan KTOF dengan jenis *Albizia chinensis*.