

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil penelitian tentang Keanekaragaman Jenis Burung Pada Tipe Arsitektur Pohon Yang Berbeda di Ruang Terbuka Hijau Kota Padang Sumatera Barat dapatkan simpulkan sebagai berikut:

1. Keanekaragaman jenis burung di Taman Melati ($H' = 1.21$) dikategorikan sedang, kemudian di Taman Imam Bonjol ($H' = 1.03$) dikategorikan sedang dan di GOR Agus Salim ($H' = 0.79$) dikategorikan rendah. Nilai indeks pemerataan Taman Imam Bonjol lebih merata dibandingkan dengan daerah lainnya.
2. Komposisi jenis pohon berdasarkan tipe arsitektur pohon di GOR Agus Salim sebanyak 54 individu, 7 famili dan 8 jenis, tipe arsitektur terbanyak yaitu tipe *rounded Filicium decipiens*, *Tectona grandis* dan *Pterocarpus indicus*. Selanjutnya di Taman Imam Bonjol ditemukan sebagian 46 individu 7 famili dan 9 jenis, tipe arsitektur terbanyak yaitu tipe *rounded Pterocarpus indicus*, *Excoecaria agallocha*, *Ficus benjamina* dan *Mimusops elengi*. Di Taman Melati ditemukan sebagian 33 individu, 7 famili dan 7 jenis tipe arsitektur terbanyak yaitu tipe *rounded Filicium decipiens* dan *Mimusops elengi*.

5.2 SARAN

Berdasarkan hasil penelitian diatas dengan ditemukan hasil dalam reboisasi/untuk menanam tumbuhan yang mempunyai banyak ranting atau lebih rimbun.