

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat ditarik kesimpulan bahwa :

1. Komposisi tumbuhan bawah di THRBS adalah terdiri dari 77 jenis tumbuhan yang berasal dari 41 famili
2. Indeks keanekaragaman Shannon Wiener tumbuhan bawah di THRBS adalah 3,73 dengan kategori tinggi
3. Tumbuhan bawah yang dimanfaatkan oleh masyarakat sekitar THRBS sebagai tumbuhan obat adalah sebanyak 25 jenis dari 21 famili untuk mengobati 20 jenis penyakit.

5.2 Saran

Pada THRBS ditemukan tumbuhan yang dilindungi oleh permen LHK No.106 Tahun 2018 yaitu *Johannesteijsmannia altifrons* dengan kerapatan 250 individu/ha termasuk kategori rendah dan *Agathis boornensis* adalah tumbuhan yang dimanfaatkan sebagai obat oleh masyarakat sekitar THRBS dengan kerapatan 21 individu/ha termasuk kategori rendah, menurut *IUCN redlist* tumbuhan ini termasuk kategori terancam punah. Berdasarkan 2 temuan tersebut, diharapkan pada pemerintah khususnya pengelola UPTD TAHURA Dinas Kehutanan Provinsi Jambi melakukan upaya untuk memperbanyak tumbuhan tersebut.