

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Didapatkan 844 spesies pohon yang ditemukan di hutan batang Toru, terdiri dari 75 famili dan 208 genus. Lauraceae merupakan famili dengan spesies terbanyak, diikuti oleh Myrtaceae, Phyllanthaceae, Euphorbiaceae dan Annonaceae. Hutan Batang Toru memiliki lima spesies tumbuhan endemik Sumatra dan 208 spesies yang dilindungi berdasarkan IUCN, CITES dan Permen LHK Nomor 106 Tahun 2018. Keanekaragaman jenis tumbuhan di hutan Batang Toru tergolong tinggi dengan rentang nilai indeks keanekaragaman jenis 4,16 - 4,72.
2. Sebanyak 3682 sheet spesimen hutan Batang Toru telah didigitalisasi. Data diinput menggunakan format Darwin Core dan dipublikasi menggunakan *software* Integrated Publishing Toolkit (IPT) pada situs GBIF. Data disajikan dalam bentuk *occurrences* dengan nomor <http://doi.org/10.15468/ue7xyn> dan dapat diakses melalui online secara bebas.

B. Saran

Untuk membangun data online, sebaiknya identifikasi tumbuhan diverifikasi oleh ahli terkait serta dibutuhkan ketelitian dalam melakukan pengumpulan data dengan menggunakan format Darwin Core.