

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Didapatkan 9 jenis dari 4 genus dari famili Marantaceae di Sumatera Barat yang disimpan di Herbarium ANDA, yakni: *Donax canniformis*, *Maranta lietzei*, *Phrynium hirtum*, *Phrynium parvum*, *Phrynium pubinerve*, *Stachyphrynium latifolium*, *Stachyphrynium repens*, *Stachyphrynium sumatranum*. Genus dengan jenis terbanyak merupakan *Phrynium*. Jenis dengan jumlah keberadaan terbanyak di Sumatera Barat merupakan *Donax canniformis*. Jenis dengan status *new record* untuk kawasan Malesia yaitu *Phrynium parvum*. Sedangkan, jenis dengan status *new occurrence* untuk wilayah Sumatera Barat yaitu *Stachyphrynium sumatranum*.
2. Sebanyak 179 lembar spesimen Marantaceae di Sumatera Barat yang disimpan di Herbarium ANDA telah didigitalisasi. Pengelolaan data digital disimpan pada database Herbarium ANDA dengan akses terbatas dalam bentuk data *offline* dan persiapan untuk publikasi data *online* melalui IPT LIPI.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan, bahwa perlunya melakukan eksplorasi dan inventarisasi secara menyeluruh di lokasi yang tidak tercantum. Selain itu, untuk jenis *Stachyphrynium repens* dan *Stachyphrynium sumatranum* agar dapat dilakukan eksplorasi dan inventarisasi lebih lanjut, terutama bagian organ generatif demi kelengkapan data. Serta, perlunya dilakukan suatu studi terhadap tumbuhan introduksi untukantisipasi jenis tersebut menjadi jenis invasif.