

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

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

1. Aktualisasi data menginformasikan saat ini jumlah jenis Zingiberaceae di Sumatera Barat ada 101 jenis dengan 18 genus yang sebelumnya diinformasikan hanya 76 jenis di Sumatera, Terkhususnya di Sumatera Barat hanya ditemukan 27 jenis. Genus paling banyak adalah genus *Globba*, *Hornstedtia* dan *Amomum*, sedangkan genus paling sedikit hanya terdiri satu jenis saja adalah genus *Camptandra*, *Geostachys* dan *Gastrochilus* dan ditemukan 12 jenis Zingiberaceae yang merupakan jenis endemik Sumatera.
2. Distribusi jenis Zingiberaceae secara administratif paling banyak ditemukan di Kota Padang, Kab. Kepulauan Mentawai, dan Kab Tanah Datar. Sedangkan distribusi paling sedikit ditemukan di kota Bukittinggi hanya dilaporkan ditemukan 4 jenis saja.

5.2 Saran

Dari hasil penelitian yang telah dilaksanakan, perlunya melakukan eksplorasi dan inventarisasi lebih lanjut mengenai jenis – jenis Zingiberaceae serta perlunya digitalisasi terhadap spesimen Zingiberaceae di Sumatera Barat melalui database online berbasis digital.