

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

4.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Jumlah spesies tumbuhan dari famili Celastraceae yang ditemukan berjumlah 15 spesies dari 6 genus yaitu: *Celastrus*, *Euonymus*, *Glyptopetalum*, *Lophopetalum*, *Microtropis* dan *Salacia*.
2. Distribusi tumbuhan Celastraceae yang terdapat di Herbarium ANDA berasal dari Sumatra Barat, Sumatra Utara, Riau dan 1 spesies berasal dari Jepang Prefektur Kagoshima. Sebagian besar berasal dari Sumatra Barat: Padang 7 spesies, Solok, Lima Puluh Kota, Pasaman, Mentawai masing-masing 2 spesies. Agam, Pasaman Barat 1 spesies. Provinsi Riau: Kampar 2 spesies. Provinsi Sumatra Utara: Tapanuli Selatan ditemukan 1 spesies.

4.2 Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan, disarankan untuk koleksi spesimen dilengkapi dengan koleksi basah untuk memudahkan dalam pengamatan karakter dan diharapkan untuk penelitian selanjutnya dapat dikembangkan menjadi data online.

