V. KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilaksanakan dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Didapatkan 4 jenis *Geocharis* di Sumatera Barat yaitu, *Geocharis aurantiaca, Geocharis rubra, Geocharis macrostemon, Geocharis* sp. Dari 4 jenis tersebut 2 diantaranya termasuk *new record* Sumatera yaitu *Geocharis aurantiaca* dan *Geocharis rubra*, serta *Geocharis* sp. diasumsikan sebagai *new species* dari genus *Geocharis.*
2. Karakter morfologi yang berkontribusi pada pengenalan jenis dari genus *Geocharis* yakni bentuk *ligula*, arah tumbuh bunga majemuk, susunan anak bunga, bentuk buah dan permukaan buah.

1.2 Saran

Diharapkan untuk penelitian selanjutnya menambah daerah observasi penelitian agar sampel yang didapatkan mewakili seluruh daerah di Sumatera Barat hingga Sumatera. Serta, dilakukan analisa dibidang molekulernya untuk mengkonfimasi kebenaran buah dan bunga *Geocharis macrostemon* dan memastikan status *new species* dari *Geocharis* sp.

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA

UNIVERSITAS ANDALAS
UNTUK KEDJAJAAN BANGSA