

BAB V PENUTUP

1.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian jenis tumbuhan Araceae yang telah dilakukan di Gunung Sibuatan Kecamatan Merek Kabupaten Karo Sumatera Utara, dapat disimpulkan bahwa:

1. Araceae ditemukan sebanyak 15 jenis yaitu *Amydrium humile*, *Scindapsus hederaceus* Miq., *Scindapsus* sp., *Photos* sp., *Furtadoa* sp., *Apoballis mutata* (Scort ex Hook f) S.Y Wong & P.C. Boyce, *Rhaphidophora* sp., dan *Epipremnum pinnatum* (L) Engl., *Colocasia esculenta* (L) Schott, *Arisaema filiforme* (Reinw) Blume., *Aglaonema pictum* (Roxb) Kunt., *Apoballis acuminatissima* (Schott) S.Y. Wong & P.C. Boyce., *Amorphophallus gigas* Teijsm & Binn., *Philodendron* sp., dan *Homalomena cordata* Schott.
2. Hubungan kekerabatan jenis Araceae terdekat yaitu jenis *Scindapsus* sp. dengan *Photos* sp. sedangkan hubungan kekerabatan terjauh yaitu jenis *Amorphophallus gigas* dengan *Philodendron* sp. dengan koefisien kemiripan 0.99 atau 99%.

5.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut lagi tentang jenis Araceae di Gunung Sibuatan Kabupaten Karo Sumatera Utara pada waktu dan musim yang berbeda untuk melengkapi data agar lebih lengkap dan akurat.