

BAB V

PENUTUP

5.1. Kesimpulan

1. Keragaman morfologi pada tanaman *Manihot esculenta* Cantz yang dikoleksi dari Jalan Teratai Dusun III, Kecamatan Sei Rampah, Kabupaten Serdang Bedagai, morfologinya dapat dilihat dari bagian akar, batang, dan daun. Bagian dari daun tanaman ubi kayu ini mampu mengidentifikasi tumbuhan secara visual.
2. Kekerabatan dari hubungan 4 jenis tanaman *Manihot esculenta* Cantz yang diteliti menggunakan aplikasi NTSYS pc-2.02i menunjukkan pada hubungan keragaman ubi kayu genderuwo dan ubi roti sangat berdekatan dengan nilai koefisien tinggi 0,85, ubi keriting mempunyai hubungan kekerabatan dengan ubi genderuwo dan ubi roti tetapi ubi keriting *clade* sendiri dengan nilai 0,77, begitu pun ubi jari sangat jauh hubungan kekerabatannya dengan nilai yang rendah yaitu 0.60 tergolong *clade* sendiri.

5.2. Saran

Saran yang dapat dilakukan untuk penelitian selanjutnya perlu dilakukan penelitian lanjutan untuk mendapatkan hasil yang lebih lengkap dengan menggunakan primer yang berbeda, dan untuk pengembangan obat-obatan berbasis biologi atau identifikasi bahan aktif dari tanaman ubi kayu.

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUMATERA UTARA MEDAN