

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis data yang telah dilakukan maka diperoleh kesimpulan bahwa:

1. Karakteristik morfologi dari 24 tanaman pisang lokal Sumatera Utara, pada warna batang semu dimiliki warna yang dominan warna kuning kehijauan. Bercak pada batang semu yang dominan adalah bercak cokelat. Ketegakan daun yang dominan yaitu melengkung kebawah. Warna permukaan daun atas yang dominan adalah warna hijau. Warna permukaan daun bawah yang dominan adalah warna hijau sedang. Warna tepi tangkai daun yang dominan yaitu warna hitam. Keadaan tepi tangkai daun yang dominan adalah bersayap dan tidak menjepit batang. Bentuk pangkal daun yang dominan adalah membulat keduanya. Tipe kanal yang paling dominan adalah terbuka dengan tepi yang melebar kesamping. Bercak pada pangkal tangkai daun yang dominan adalah bercak kecil dan warna bercak tangkai daun adalah warna cokelat tua kehitaman.
2. Kekerabatan dari 24 tanaman pisang lokal Sumatera Utara di Kecamatan Batang Kuis, Kecamatan Beringin dan Kecamatan Biru-Biru Kabupaten Deli Serdang, memiliki indeks kekerabatan yang berbeda. Indeks kekerabatan tanaman pisang lokal Sumatera Utara yang paling berkerabat dekat adalah pisang pulut dengan pisang raja.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil yang telah dicapai, perlu dilakukan untuk penelitian lanjutan adalah mengenai keragaman genetik tanaman pisang di Kabupaten Deli Serdang.