

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilaksanakan, didapatkan kesimpulan :

1. Truss Morfometrik pada tiga varietas daun mangga yaitu daun mangga golek, daun mangga apel, dan daun mangga harum manis menunjukkan berbeda nyata, yaitu pada karakter lebar daun dan jarak terpendek ibu tulang daun, sedangkan sembilan karakter lainnya memiliki karakter yang tidak berbeda nyata.
2. Pembeda utama karakter morfologi dari ukuran nilai tertinggi yaitu pada karakter morfologi jarak terpendek ibu tulang daun (0,904), panjang daun (0,867), panjang ibu tulang daun (0,867), sedangkan karakter pembeda utama dengan nilai terkecil adalah jarak terkecil antara ruas tulang daun (0,232) .
3. Hasil pengelompokan analisis diskriminan dari daun mangga golek, daun mangga apel, dan daun mangga harum manis menunjukkan tingkat keragaman sebesar 90,7%.

5.2 Saran

Penelitian yang dilakukan selanjutnya, untuk memperkuat penelitian terkait hubungan kekerabatan, dapat dilanjutkan dengan melakukan penelitian secara biologi molekuler (pengamatan DNA).