

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Cempedak di *pumonean* Siberut memiliki variasi genetik yang lebih rendah ($H=0,1727$) dan ($H=0,1973$) daripada cempedak di hutan Limau Manis ($H=0,2134$).
2. Diferensiasi genetik Cempedak antara populasi *pumonean* Siberut dan hutan Limau Manis tergolong rendah ($Gst=0,1706$) karena mendekati nilai 0.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian maka disarankan untuk melakukan penelitian lanjutan mengenai variasi morfologi Cempedak serta penelitian diferensiasi genetik cempedak berbasis sekuensing sebagai informasi tambahan untuk membantu konservasi plasma nutfah Cempedak Sumatera.

