

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian, disimpulkan bahwa nilai variasi genetik keenam populasi tergolong rendah dengan nilai tertinggi terdapat pada populasi Indarung. Variasi genetik interpopulasi lebih tinggi dari pada variasi genetik intrapopulasi, serta nilai diferensiasi genetik tergolong tinggi.

5.2 Saran

Berdasarkan nilai variasi genetik yang rendah pada keenam populasi di Sumatera Barat, maka perlu dilakukan kajian lanjutan terhadap tumbuhan *M. horsfieldii* khususnya mengenai sistem polinasi sebagai bentuk upaya konservasi.

