

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Jeruk Keprok kultivar Kacang kelompok penampilan dan produktifitas baik memiliki nilai variasi genetik tinggi ($H= 0,244$, $I= 0,380$, $PLP= 82,93\%$) dibandingkan kelompok penampilan dan produktifitas kurang baik ($H= 0,146$, $I= 0,232$, $PLP= 56,10\%$).
2. Jeruk Keprok kultivar Kacang memiliki diferensiasi genetik yang rendah dengan nilai heterozigositas dalam subpopulasi (H_s) yaitu 0,195, heterozigositas antar subpopulasi (D_{st}) yaitu 0,047 dan diferensiasi genetik populasi (G_{st}) yaitu 0,203.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian bahwa Jeruk Keprok kultivar Kacang yang memiliki pita-pita spesifik dapat digunakan sebagai penanda untuk bibit unggul.

