

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil berdasarkan hasil penelitian adalah sebagai berikut:

1. 27 jenis plasma nutfah talas di Pulau Bangka yang ditemukan memiliki nilai variabilitas (keragaman) fenotipik yang relatif luas.
2. Nilai hubungan kekerabatan berdasarkan gabungan karakter kualitatif dan kuantitatif dengan tingkat kemiripan 57% terbagi menjadi 9 klaster. Klaster 1 dan 2 terdiri dari 6 dan 1 plasma nutfah. Klaster 3 dan 4 masing-masing terdiri dari 4 dan 3 plasma nutfah. Klaster 5 ada 2 plasma nutfah. Klaster 6 dan 7 terdiri dari 3 dan 1 plasma nutfah. Klaster 8 dan 9 masing-masing terdiri dari 5 dan 2 plasma nutfah.

5.2. Saran

Plasma nutfah talas lokal Pulau Bangka yang tepat untuk digunakan sebagai konsumsi dan produk ekspor yaitu Butir (bagian umbi), Ganjung (bagian umbi), Rakit Hijau (bagian umbi), Tungkuk (bagian pelepah), Sayur (bagian pelepah) dan Hitam/Nyatoh (bagian pelepah).