

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Aksesori manggis lokal Pulau Belitung terdiri dari aksesori Badau, aksesori Perawas, aksesori Sena, aksesori Kampit, aksesori Damar, aksesori Manggar, aksesori Renggiang dan aksesori Dendang.
2. Aksesori manggis lokal Pulau Belitung yang memiliki hubungan kekerabatan yang dekat terdiri dari aksesori Badau, Sena, Dendang pada tingkat koefisien 0,57 atau 57% sedangkan yang memiliki hubungan kekerabatan yang jauh terdapat pada aksesori Perawas, Kampit, Manggar dan Dendang pada tingkat koefisien 0,50 atau 50%.
3. Variabilitas (keragaman) fenotipik memiliki variabilitas luas, agak luas, sempit dan agak sempit. Karakter yang termasuk luas terdiri dari letak cabang terendah, ketebalan daging buah, jumlah buah per pohon dan jumlah biji per buah.

5.2 Saran

1. Rekomendasi yang dapat dijadikan adalah perbaikan sifat genetik aksesori manggis lokal Belitung dalam kegiatan pemuliaan tanaman yaitu aksesori Perawas disilangkan dengan aksesori Manggar.
2. Rekomendasi yang tepat untuk dijadikan pasar domestik dan layak ekspor sebagai peluang meningkatkan ekonomi masyarakat Pulau Belitung.
3. Penelitian lanjutan eksplorasi tanaman manggis lokal Belitung dapat dilakukan terhadap karakter fisiologi, molekuler dan biokimia.