

5. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil identifikasi pada 40 aksesori (P5 dan P6 hasil persilangan Satsuma (♂) X Siam Mamuju ; Soe (♂) X Siam Mamuju (♀)) dengan masing-masing tetua menunjukkan terdapat keragaman. Secara morfologi kuantitatif aksesori P5 hasil persilangan Siam Mamuju dan Satsuma menunjukkan ke 20 aksesori berbeda dengan kedua tetua, pada aksesori P6 menunjukkan terdapat 17 aksesori yang dekat dengan tetua Soe, dan 3 aksesori dekat dengan tetua Siam Mamuju. Secara morfologi kualitatif terdapat 9 aksesori P5 yang dekat dengan tetua Siam Mamuju dan 11 aksesori berbeda dengan kedua tetua, pada aksesori P6 menunjukkan 10 aksesori dekat dengan tetua Soe dan 10 aksesori yang dekat dengan tetua Siam Mamuju. Hasil identifikasi molekuler menunjukkan bahwa ke 20 aksesori P5 dekat tetua siam Mamuju dan 20 aksesori P6 juga dekat dengan tetua Siam Mamuju. Diketahui dari seluruh hasil identifikasi bahwa tetua Siam Mamuju memiliki proporsi sifat dominan secara genetik pada 40 aksesori F₁.

5.2 Saran

Dari penelitian aksesori P5 dan P6 menunjukkan dominasi tetua Siam Mamuju pada hasil kedua persilangan, sehingga perlu dilakukan pemilihan aksesori P5 dan P6 yang berbeda dengan Tetua Mamuju.