

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa persilangan pada berbagai tipe markisa memberikan variasi terhadap karakteristik buah markisa yang dihasilkan. Buah hasil persilangan berbagai tipe markisa menunjukkan perbedaan pada ketebalan kulit buah, bentuk buah, warna aril, *total soluble solid* (TSS), dan rasa manis buah, namun tidak terdapat perbedaan pada karakter panjang dan lebar buah, bobot buah, jumlah biji, warna kulit buah, total asam tertitrasi (TAT), dan nilai *edible portion*. Berdasarkan seluruh karakter yang diamati, karakter warna kulit buah merupakan karakter yang sepenuhnya ditentukan oleh karakter tetua betina.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang didapatkan dari kombinasi persilangan berbagai tipe markisa, maka disarankan dalam praktek budi daya markisa baiknya tidak dilakukan pencampuran penanaman beberapa tipe markisa dalam satu lahan. Hal ini disebabkan penyerbukan silang yang terjadi pada beberapa tipe markisa berpengaruh terhadap kualitas buah yang dihasilkan, sehingga ketika dilakukan penanaman beberapa tipe markisa secara bercampur dikhawatirkan dapat menurunkan kualitas buah markisa yang dihasilkan.