

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Jeruk siam di Kecamatan Gunuang Omeh dan Kecamatan Bukik Barisan memiliki karakter fenotipik yang beragam. Data kualitatif menunjukkan adanya lebih dari satu karakter yang bisa muncul pada setiap aksesori. Hasil analisis variabilitas fenotipik pada data kuantitatif juga menunjukkan adanya nilai variabilitas yang luas pada beberapa pengamatan terutama pengamatan buah tanaman.
2. Jeruk siam di Kecamatan Gunuang Omeh dan Kecamatan Bukik Barisan memiliki kemiripan yang cukup tinggi yaitu antara 78% hingga 100% yang menunjukkan bahwasanya jeruk siam di kedua kecamatan ini berasal dari pohon induk (moyang) yang sama.
3. Ditemukan karakter baru pada bentuk buah, bentuk pangkal buah, bentuk ujung buah, bentuk biji, warna biji, bentuk tajuk dan bentuk daun pada semua aksesori yang sedang dibudidayakan, namun secara umum masih tetap mencirikan bahwa tanaman jeruk siam merupakan Varietas Gunuang Omeh.

B. Saran

Seleksi terhadap potensi hasil dari aksesori dan keragaman karakter penting dilakukan pada jeruk siam, maka dari itu penulis menyarankan untuk dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pengembangan jeruk siam Varietas Gunuang Omeh. Serta perlunya perbaikan dalam meningkatkan kualitas dan kuantitas produksi terkhusus untuk menciptakan tanaman yang tahan terhadap serangan hama dan penyakit sebagai masalah utama yang dihadapi petani saat ini.