

V. KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dalam penelitian ini adalah sebagai berikut :

1. Varietas kubis introduksi yang diuji selama musim hujan di Kabupaten Pemalang memiliki adaptasi yang berbeda-beda. Varietas Kaelo adalah varietas yang memiliki tingkat adaptasi yang terbaik dan hasil produksi yang tertinggi diikuti varietas introduksi Tropicana, Omphalos, Saint, dan Dolares dan lebih tinggi dibandingkan varietas pembanding Grand 11.
2. Kelima varietas kubis introduksi memiliki keragaman genetik yang tinggi, yang memberikan pengaruh besar terhadap ekspresi karakter fenotipik. Ekspresi karakter pada varietas kubis introduksi ini ditunjukkan oleh keragaman fenotipe yang konsisten dan seragam, sehingga varietas ini memiliki potensi yang baik untuk dilepas sebagai varietas unggul.
3. Heritabilitas dari tiap varietas introduksi memiliki nilai yang tergolong tinggi. Proporsi atau persentase dari variasi dari 9 karakter kuantitatif yang disebabkan oleh faktor genetik lebih besar dibandingkan dengan pengaruh faktor lingkungan. Adapun jika ingin menyeleksi varietas untuk menciptakan varietas baru, maka karakter diameter krop, berat segar tanaman tanpa krop, berat segar krop, dan panjang akar dapat menjadi tolak ukur utama untuk seleksi.

B. Saran

Saran yang diperoleh dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Diperlukan analisis preferensi kesukaan konsumen terhadap bentuk dan rasa kubis.
2. Diperlukan uji lebih lanjut untuk membuat kesimpulan lebih akurat.