

V. PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil karakterisasi sifat-sifat agronomis dan variasi genetik maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Karakter agronomis jumlah total daun saat panen, jumlah daun komersial, dan umur bolting dengan nilai heritabilitas (H^2) tinggi dapat dijadikan sebagai dasar seleksi dalam pemuliaan tanaman kubis Singgalang.
2. Varian Batang Hitam memiliki variasi genetik lebih tinggi dibandingkan dengan varian Biaso dan Senggan, variasi genetik antar varian dikategorikan rendah dengan aliran gen yang tinggi dan jarak genetik antara varian Biaso dan varian Senggan memiliki nilai tertinggi.

5.2 Saran

Karakter agronomis jumlah total daun saat panen, jumlah daun komersial, dan umur bolting direkomendasikan sebagai dasar seleksi dalam pemuliaan tanaman kubis singgalang, kemudian berdasarkan tingginya nilai jarak genetik antara varian Biaso dengan varian Senggan maka kedua varian tersebut direkomendasikan untuk persilangan dalam menghasilkan hibrida unggul kubis Singgalang.

