

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan pengamatan yang sudah dilakukan dapat disimpulkan bahwa keempat genotipe lokal memiliki perbedaan karakter morfologis yang cukup jelas, terutama pada sifat kuantitatif antara lain tinggi tanaman, panjang daun, diameter curd dan tinggi curd. Hal ini didukung oleh hasil analisis dendogram yang menunjukkan bahwa keempat genotipe terbagi menjadi dua kelompok utama dengan tingkat kemiripan sebesar 46 %, dimana hubungan kemiripan paling dekat ditemukan pada genotipe Pandeka dan Batagak dengan persentase kemiripan mencapai 92%. Secara keseluruhan genotipe kembang kol lokal di Nagari Padang Laweh memiliki potensi untuk dilakukan pengembangan varietas lokal.

B. Saran

Berdasarkan hasil identifikasi di lapangan, disarankan untuk melakukan uji coba dengan menyilangkan antar jenis kembang kol yang memiliki bentuk dan ukuran berbeda guna mendapatkan benih baru yang lebih unggul. Selain itu, penting juga untuk menguji kembali karakteristik tanaman ini di berbagai lokasi yang berbeda untuk melihat kestabilannya, agar keberadaan benih asli ini tetap terjaga kualitasnya.

