

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini adalah:

1. Karakter kualitatif pada keturunan UJ-3, CMM 25-27 dan Mentik Urang sangat beragam yang ditunjukkan dengan adanya perbedaan warna pucuk, permukaan tangkai bagian atas, permukaan tangkai bagian bawah, batang atas, batang bawah, kulit luar ubi (kecuali keturunan tetua betina UJ-3), kulit dalam ubi (kecuali keturunan tetua betina CMM 25-27 dan Mentik Urang), daging ubi (kecuali keturunan tetua betina CMM 25-27), jumlah lobus, dan jumlah cabang.
2. Karakter kuantitatif keturunan UJ-3, CMM 25-27, dan Mentik Urang memiliki keragaman luas meliputi: jumlah daun, panjang tangkai, panjang daun, tinggi tanaman, panjang ubi, bobot ubi, jumlah ubi (kecuali keturunan tetua betina CMM 25-27), jumlah akar, bobot total dan indeks panen.
- 3.. Sepuluh klon-klon harapan dari keturunan UJ-3, CMM 25-27 dan Mentik Urang yaitu: UJ-3-10, UJ-3-25, UJ-3-35, UJ-3-52, UJ-3-54, CMM 25-27-25, CMM 25-27-55, Mentik Urang 7, Mentik Urang 11, dan Mentik Urang 32.

5. 2. Saran

Penelitian ini dapat dilanjutkan terhadap klon-klon harapan dengan menambahkan karakterisasi tentang kadar aci dan ketahanan terhadap serangan hama dan penyakit sebagai variabel pengamatan.