

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Adapun kesimpulan yang diperoleh dari penelitian ini adalah:

1. Karakter kualitatif klon F1 keturunan tetua betina UJ 3 menunjukkan keragaman luas pada variabel warna permukaan atas tangkai daun, permukaan bawah tangkai daun dan daging ubi memiliki keragaman yang luas. Karakter kualitatif klon F1 keturunan tetua betina UJ 3 menunjukkan keragaman sedang pada variabel warna pucuk daun, batang bagian atas, batang bagian bawah, dan kulit ubi bagian luar. Karakter kualitatif klon F1 keturunan tetua betina UJ 3 menunjukkan keragaman sempit pada variabel kulit ubi bagian dalam.
2. Karakter kuantitatif klon F1 keturunan tetua betina UJ 3 menunjukkan keragaman yang luas pada variabel jumlah lobus daun, panjang tangkai daun, panjang lobus daun, lebar lobus daun, tinggi tanaman, diameter batang, diameter penyebaran ubi, jumlah ubi, bobot basah, dan kadar aci.
3. Sepuluh klon-klon harapan berdasarkan lebar lobus daun, diameter batang, jumlah ubi, bobot basah dan kadar aci yaitu TB 6 – 4, TB 3 – 11, TB 3 – 8, TB 2 – 44, TB 5 – 7, TB 2 – 34, TB 2 – 47, TB 2 – 41, TB 3 – 4, dan TB 6 – 18 .

5.2 Saran

Disarankan agar penelitian dilanjutkan dengan melakukan penambahan variabel pengamatan mengenai bobot basah ubi per petak, indeks panen, kadar HCN, dan ketahanan terhadap serangan hama dan penyakit pada ubikayu.