

BAB I KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan terhadap 26 aksesori ubi kayu di Kabupaten Lima Puluh Kota dan Pasaman Barat, variasi ditemukan pada karakter daun, batang dan umbi. Variabilitas yang luas ditemukan pada karakter tinggi tanaman, panjang lobus daun, panjang tangkai daun, panjang umbi, kadar air, kadar pati, kadar amilosa, kadar amilopektin, dan suhu gelatinisasi umbi. Analisis kluster berdasarkan karakter kualitatif dan kuantitatif menghasilkan 10 kelompok aksesori pada koefisien kemiripan 75%.

B. Saran

Karakter-karakter yang diamati pada penelitian ini dipengaruhi oleh banyak faktor seperti umur panen, lingkungan tumbuh, dan tinggi tempat, sehingga perlu penelitian pengujian penanaman seluruh aksesori pada satu lokasi dengan kondisi lingkungan yang optimal sehingga dapat diketahui potensi genetik tanaman.



