

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Eksplorasi dan karakterisasi tanaman sukun (*Artocarpus altilis*) di Kecamatan Koto Tangah ditemukan 28 aksesori tanaman sukun di 13 Kelurahan yang berbeda. Dari 28 aksesori didapatkan 13 aksesori yang dapat di karakterisasi berdasarkan karakter morfologinya.
2. Terdapat keragaman pada karakter kualitatif, yaitu bentuk tajuk, pola percabangan, bentuk pangkal daun, warna daun, bentuk buah, bentuk pangkal buah, serta warna daging buah. sedangkan pada karakter kuantitatif semua karakter memiliki keragaman fenotipe yang luas, kecuali panjang tangkai daun dan bobot buah.
3. Terdapat dua kelompok utama aksesori tanaman sukun berdasarkan karakter kualitatifnya dengan koefisien 0,51. Kelompok pertama terdiri dari aksesori AP1, LM4, BP1, LM2, BP2, KIPK1, KIPK4, dan KIPK2 dan kelompok kedua terdiri dari LM3, BG1, LM1, BG2, dan KIPK3. Tidak semua aksesori dari kelurahan yang sama berada di kelompok yang sama.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut mengenai karakteristik bunga dan buah serta fenologinya agar bisa lebih jauh melihat keragaman antar plasma nutfah sukun di kecamatan Koto Tangah.