

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Tanaman aren di Kelurahan Air Manis ditemukan 10 aksesori tanaman. Karakterisasi tanaman aren dilakukan dengan nilai variabilitas 11 karakter variabilitas luas dan 14 variabilitas sempit.
2. Nilai koefisien analisis kemiripan diperoleh 0,2 - 32% dengan 3 cluster, yaitu Cluster I (AM1), Cluster II (AM2 dan AM9) dan Cluster III (AM3, AM5, AM6, AM4, AM10, AM7, dan AM8). Jarak kekerabatan yang paling dekat ditunjukkan pada aksesori AM2 dan AM9 serta aksesori AM4 dan AM10 dengan tingkat kemiripan 32%. Sementara itu, aksesori AM1 memiliki hubungan kekerabatan yang jauh dengan aksesori AM2, AM9, AM3, AM5, AM6, AM4, AM10, AM7, dan AM8 dengan tingkat kemiripan 0,2%.

B. Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan disarankan untuk menambahkan karakteristik ketebalan, kekuatan dan panjang pada parameter pengamatan ijuk. Aksesori AM5 disarankan sebagai pohon induk karena memiliki keunggulan pada karakter vegetatif.

