Analisis hubungan kekerabatan beberapa jenis rotan marga Calamus L. dengan metode upgma dari data kariotipe

Muhammad Iqbal, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20175214&lokasi=lokal>

Abstrak

Untuk melengkapi pengetahuan tentang hubungan kekerabatan antara jenis-jenis rotan marga Calamus dilakukan penelitian menggunakan analisis sidik kelompok dengan metode UPGMA terhadap data sitogenetik dari kariotipe lima jenis rotan. Hasil yang didapat berupa tiga pohon kekerabatan yang berbeda. Pohon kekerabatan pertama meletakkan Calamus ornatus B! dalam satu cluster dengan Calarnusjavensis Bi. Dua pohon kekerabatan lainnya menempatkan C. ornafus BI. dan C. zollingerii dalam satu cluster. Calamus manan Mq. dan Calamus c/il/ar/s BI terletak pada cluster yang sama untuk ketiga pohon kekerabatan. Dan penelitian ini diketahui bahwa analisis UPGMA dapat dilakukan dengan memanfaatkan data kariotipe.