

VI. PENUTUP

A. KESIMPULAN

1. Karakter morfologi 46 sampel tanaman kepel di Kotamadya Yogyakarta menunjukkan adanya kesamaan karakter pada morfologi bentuk tajuk dan bentuk tepi daun, sedangkan diameter tajuk, lingkaran batang, jumlah cabang, warna batang, jumlah nodus, bentuk bilah, dasar daun, ujung daun, warna daun, panjang daun, lebar daun, dan panjang tangkai memiliki perbedaan.
2. Terdapat tiga klaster tanaman kepel di Kotamadya Yogyakarta dengan nilai koefisien kemiripan 0,54 yaitu klaster I: 6 tanaman (13%), klaster II: 23 tanaman (50%), dan klaster III: 17 tanaman (37%), dan terdapat 9 pasang tanaman yang berkerabat dekat dengan nilai koefisien kemiripan 0,91.

B. SARAN

Perlu dilakukan penelitian tentang karakteristik morfologi generatif dan analisis molekuler tanaman kepel di Kota Yogyakarta untuk mendapatkan informasi yang lebih detail tentang keragaman dan kekerabatan tanaman kepel di Kotamadya Yogyakarta.