

V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. KESIMPULAN

1. Sebaran tanaman kepel yang tumbuh di Kabupaten Kulon Progo tersebar di seluruh kecamatan yang berkisar pada ketinggian 13 - 664 m dpl. Terdapat keragaman karakter morfologi pada tanaman kepel yang tumbuh di kabupaten Kulon Progo pada variabel warna batang, jumlah percabangan batang, bentuk bilah, bentuk ujung daun, bentuk dasar daun, dan warna daun.
2. Tanaman kepel yang terdapat di kabupaten Kulon Progo, D.I.Y dikelompokkan menjadi 7 kelompok berdasar pada nilai koefisien kemiripan 0,60 yaitu kelompok 1 sebanyak 9 tanaman (25%), kelompok 2 sebanyak 18 tanaman (50%), kelompok 3 sebanyak 2 tanaman (5,5%), kelompok 4 sebanyak 2 tanaman (5,5%), kelompok 5 sebanyak 2 tanaman (5,5%), kelompok 6 sebanyak 1 tanaman (2,8%), dan kelompok 7 sebanyak 2 tanaman (5,5%).

B. SARAN

Perlu dilakukannya penelitian keragaman buah dan molekuler untuk mengetahui keragaman genetik tanaman kepel di kabupaten Kulon Progo, D.I.Yogyakarta.

