

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Karakterisasi morfologi tanaman hias dahlia di Kecamatan Matur diperoleh kesimpulan yaitu:

1. Berdasarkan hasil pengamatan di lapangan diperoleh 7 jenis dahlia yaitu *single flower*, *formal decorative*, *informal decorative*, *pompom*, *waterlily*, *double orchids*, dan *semi cactus*.
2. Pengamatan menunjukkan adanya keragaman karakter morfologi baik kuantitatif maupun kualitatif. Keragaman terlihat pada beberapa karakter kuantitatif yang memiliki variabilitas luas seperti panjang daun, lebar daun dan ukuran bunga, karakter kualitatif umumnya memiliki variabilitas sempit, kecuali warna *ray floret* yang memiliki variabilitas luas.
3. Variasi karakter kualitatif ditemukan pada bentuk daun, pangkal daun, warna daun, warna batang, sikap kepala bunga, jenis kepala bunga, longitudinal axis, bentuk lekukan, bentuk ujung, warna ray floret, dan *disc flower*.
4. Analisis kemiripan dari 22 aksesi berkisar antara 26,7% sampai dengan 61,5% dengan koefisien kesamaan pada nilai koefisien 26,7%. Hasil dendogram menunjukkan terdapat 4 pasang aksesi yang memiliki kesamaan paling dekat yaitu MM2 dan MM8; MM3 dan MM9; MM19 dan MM25 serta M12 dan MM13 pada koefisien kemiripan 61,5%.

B. Saran

Disarankan untuk melanjutkan penelitian ini pada lokasi yang lebih luas dan perlu dikaji lebih lanjut fenologi masing-masing jenis bunga khususnya di. Kec. Matur dalam perakitan varietas dahlia yang telah adaptif pada daerah tersebut.













