

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Eksplorasi dan Karakteristik morfologi tumbuhan ketul pada 4 Kecamatan di Kota Padang diperoleh kesimpulan yaitu :

1. Terdapat 17 aksesori tumbuhan ketul di Kota Padang yang tersebar di 4 Kecamatan, yaitu Kecamatan Padang Selatan ditemukan 4 aksesori, Kecamatan Koto Tangah 5 aksesori, Kecamatan Lubuk Begalung 5 aksesori, dan Kecamatan Bungus Teluk Kabung 3 aksesori.
2. Terdapat variasi karakter morfologi tumbuhan ketul yang ditunjukkan pada karakter warna batang, jumlah *pappus*, ada dan tidak adanya mahkota serta jumlah mahkota. Sementara pada karakter morfologi daun tidak terdapat variasi. Tingkat keragaman dengan kriteria luas terdapat pada karakter tinggi tanaman, jumlah mahkota, serta jumlah buah, sedangkan karakter lainnya memiliki tingkat keragaman dengan kriteria sempit.
3. Keragaman morfologi tumbuhan ketul tergolong rendah, yaitu 18% dengan tingkat kemiripan 82% yang terbagi dalam 2 kelompok besar, yaitu kelompok 1 terdapat aksesori KKT-1, KKT-5, KBTK-1, KKT-4, KLB-3, KBTK-2, KBTK-3, KLB-2, KLB-5, KPS-1, KPS-2, KPS-4, KLB-4, dan KPS-3, serta kelompok 2 terdapat aksesori KKT-2, KTT-3, dan KLB-1.

B. Saran

Disarankan agar melakukan penelitian lanjutan terhadap wilayah eksplorasi yang lebih luas pada ketinggian tempat yang berbeda.