

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Karakterisasi morfologi tumbuhan ketul *Bidens pilosa* L. pada Kecamatan Lubuk Kilangan, Kecamatan Pauh, dan Kecamatan Kuranji diperoleh kesimpulan yaitu :

1. Ditemukan 23 aksesori tumbuhan *Bidens pilosa* L. pada tiga Kecamatan di Kota Padang.
2. Terdapat perbedaan karakter morfologi tumbuhan *Bidens pilosa* L. pada variabel pengamatan warna batang, mahkota bunga, dan variasi *pappus*.
3. Keragaman pada tumbuhan *Bidens pilosa* L. dari analisis kemiripan pada 23 aksesori berkisar antara 70% sampai dengan 100% dengan koefisien kemiripan pada nilai koefisien 70%.

B. Saran

Disarankan untuk melanjutkan penelitian ini pada lokasi yang lebih luas sehingga didapatkan titik penyebaran di tempat yang belum terjelajahi di Kota Padang.

