BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.

A. Kesimpulan

Eksplorasi dan karakteristik morfologi tumbuhan ketul pada beberapa kecamatan di Kota Padang yaitu empat kecamatan diperoleh kesimpulan yaitu

1. Pada 4 kecamatan di Kota Padang telah ditemukan 7 aksesi tumbuhan ketul pada fase generatif yang mana di Kecamatan Nanggalo ditemukan 3 aksesi, Kecamatan Padang Utara ditemukan 2 aksesi, di Kecamatan Padang timur ditemukan 2 aksesi sedangkan di Kecamatan Padang Barat tidak ditemukan aksesi.
2. Perbedaan karakter morfologi pada masing masing kecamatan pada umumnya terdapat pada bentuk batang, warna batang, mahkota bunga.
3. kemiripan pada tumbuhan ketul dari analisis kemiripan pada 7 aksesi berkisar antara 71% sampai dengan 100% dengan koefisien keragaman pada nilai koefisien 29%

B. Saran

Hasil penelitian eksplorasi tumbuhan ketul di beberapa kecamatan di Kota Padang hanya sedikit ditemukan tumbuhan ketul dalam fase generatif. Sementara tumbuhan ketul berpotensi untuk bahan baku obat-obatan, oleh karena itu perlu dilakukan pelestarian secara *ex situ* untuk memudahkan akses baik pelestarian melalui biji maupun penananaman di kebun koleksi.