

# BAB I KESIMPULAN DAN SARAN

## A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Eksplorasi ciplukan pada empat Kecamatan di Kota Padang ditemukan 33 akses ciplukan pada habitat yang berbeda. Habitat tempat ditemukannya ciplukan yaitu di pematang sawah, ladang mentimun, dekat kandang ternak, dekat aliran sungai, ladang pare, kebun bunga, kebun kunyit, kebun cabe dan dekat selokan/bandar kali.
2. Keragaman fenotipik akses ciplukan pada karakter kuantitatif memiliki nilai yang luas pada 2 karakter uji. Karakter kualitatif pada semua akses ciplukan hanya bervariasi pada 4 karakter uji. Analisis kemiripan pada fenotipik akses ciplukan memiliki nilai kisaran koefisien antara 79% - 100%. Pada koefisien 79% semua akses mengelompok menjadi dua kelompok dan pada koefisien 81% didapatkan dua kelompok akses ciplukan yang saling berdekatan. Pengelompokan akses ciplukan berdasarkan perbedaan karakter pada warna batang, bentuk tepi daun, warna daun dan warna buah masak dominan.

## B. Saran

Berdasarkan kesimpulan disarankan untuk :

1. Melakukan pengamatan pada fenologi bunga akses ciplukan
2. Mengamati keragaman pada akses ciplukan dengan pengujian secara molekuler
3. Penelitian lebih lanjut tentang kandungan yang terdapat pada akses ciplukan dari jenis berbeda yang ditemukan sehingga dapat digunakan untuk kepentingan pemulia, kesehatan dan bagi masyarakat