

## BAB V. PENUTUP

### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai eksplorasi dan analisis morfologi tumbuhan *Sirih Cina* (*Peperomia pellucida* L.) di Kecamatan Koto Tengah dan Kuranji Kota Padang, dapat disimpulkan bahwa:

1. Ditemukan 97 aksesi sirih cina yang tersebar di dua kecamatan.
2. Terdapat keragaman morfologi pada karakter kualitatif yaitu pada bentuk daun, bentuk ujung daun, bentuk tepi daun, bentuk pangkal daun, warna daun, bentuk batang, warna batang, tekstur batang, bentuk buah, dan warna buah. Variabilitas yang luas ditemukan hanya pada karakter panjang batang.
3. Aksesi sirih cina terbagi ke dalam empat kelompok berdasarkan sifat kualitatif dengan koefisien kemiripan sebesar 0,07 (70%).

### B. Saran

Penelitian yang telah dilakukan disarankan untuk meningkatkan edukasi serta pelatihan mengenai manfaat dan teknik budidaya *sirih cina* agar tanaman ini memiliki nilai ekonomi dan kesehatan. Selain itu, penelitian lanjutan terkait kandungan fitokimianya dan eksplorasi di kecamatan di wilayah lain di Kota Padang maupun Sumatera Barat penting dilakukan untuk memperoleh gambaran yang lebih mengenai keragaman morfologi dan potensi adaptasi tanaman ini.

