

## **BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan eksplorasi yang telah dilakukan di Kecamatan Sungai Limau ditemukan 38 aksesi tanaman ciplukan yang tumbuh secara liar. Berdasarkan karakter kualitatif, dendrogram menunjukkan dua kelompok aksesi yang diberi nama kelompok A dan kelompok B yang memiliki koefisien kemiripan sebesar 92,5 %. Pemisah kedua kelompok disebabkan karena perbedaan pada karakter bentuk tepi daun (berigi vs tidak berigi) dan warna daun. Variabilitas fenotipe tanaman ciplukan dari karakter kualitatif menunjukkan nilai yang sempit. Analisis Kemiripan tanaman ciplukan dari karakter kualitatif menunjukkan nilai koefisien 92,5 % sampai 94%, Dari hasil penelitian menunjukkan bahwasanya tanaman ciplukan yang ditemukan di Kecamatan Sungai Limau memiliki tingkat keragaman rendah.

### **B. Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan maka disarankan perlunya dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai tanaman ciplukan, seperti mencari kandungan metabolik yang paling tinggi dari beberapa jenis tanaman ciplukan menjadi lebih lengkap guna untuk kepentingan pemulia ataupun masyarakat.

