

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Eksplorasi tanaman hanjeli di Kabupaten Lima Puluh Kota di temukan pada delapan kecamatan sebanyak 74 aksesi. Tempat tumbuh tanaman hanjeli yang ditemukan berkisar pada ketinggian 114-619 m dpl. Hasil eksplorasi tanaman hanjeli dapat tumbuh pada berbagai kondisi lahan di antaranya lahan tanah kering, di sekitar aliran sungai, di tepi pematang sawah, dan di dalam kolam yang berisi air.
2. Variabilitas fenotipik tanaman hanjeli pada karakter kualitatif memiliki nilai yang sempit, sedangkan pada karakter kuantitatif memiliki nilai variabilitas fenotipik yang luas. Analisis kemiripan fenotipik tanaman hanjeli untuk semua karakter memiliki nilai koefisien kemiripan berkisar antara 0.07-0.63. Pada koefisien 0.07 aksesi mengelompok menjadi dua kelompok dan pada nilai koefisien 0.63 terdapat dua aksesi yang mengelompok dan berdekatan.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, disarankan untuk :

1. Mengamati fenologi bunga tanaman hanjeli.
2. Pengujian secara molekuler terhadap tingkat kekerabatan tanaman hanjeli sehingga dapat dikeathui keragaman yang dimiliki.
3. Membudidayakan tanaman hanjeli dengan teknik budidaya tanaman pangan.
4. Evaluasi kandungan nutrisi biji hanjeli