

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil karakterisasi yang telah dilakukan pada 9 aksesori kacang koro pedang didapatkan bahwa terdapat variasi pada penampilan morfologi batang, daun, bunga, polong, dan biji. Variasi yang ditemukan tidak hanya antar spesies yang berbeda, namun terdapat pula variasi pada spesies yang sama. Variabilitas genotipik didapatkan luas pada karakter agronomis secara umum, kecuali pada karakter panjang polong dan jumlah biji perpolong. Variabilitas fenotipik didapatkan luas untuk semua karakter agronomis kecuali pada karakter jumlah biji perpolong. Pada tingkat kemiripan 87%, semua aksesori memisah atas lima klaster, yang disebabkan oleh karakter bentuk ujung daun dan warna latar biji. Aksesori Ce.Solok, Ce.Pekanbaru dan Ce.Yogyakarta diduga merupakan genotipe yang sama.

B. Saran

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah dilakukan evaluasi lebih lanjut tentang potensi hasil dan kandungan gizi dari setiap aksesori, sehingga didapatkan informasi lebih banyak dari setiap aksesori.

