

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dilapangan dapat disimpulkan bahwa:

1. Kegiatan eksplorasi tanaman kopi yang dilakukan di Kecamatan Pulau Punjung Kabupaten Dharmasraya, didapat 16 asesi tanaman kopi. Setelah dilakukan karakterisasi dan dilakukan analisis *cluster* didapatkan 4 *cluster*. *Cluster I* terdiri dari SK1, SK9, SK6, SK8 memiliki penciri utama yaitu bentuk tanaman dengan kriteria silinder. *Cluster IA1* yang terdiri dari SK2, SK10, GS2, SK7, GS4, GS6 memiliki penciri utama yaitu intensitas gelombang tepi daun dengan kriteria beringgit. *Cluster IA2* yang terdiri dari SK5, GS3, GS5 memiliki penciri utama yaitu bentuk ujung daun dengan kriteria tumpul dan *Cluster IB* yang terdiri dari SK3, SK4, GS1 memiliki penciri utama yaitu bentuk biji dengan kriteria obovate.
2. Variabilitas feneotipik tanaman kopi di Kecamatan Pulau Punjung Kabupaten Dharmasraya dari 23 karakter, didapat 9 karakter variabilitas luas dan 14 karakter variabilitas sempit.

B. Saran

Dari hasil dan kesimpulan penelitian yang telah dilakukan dapat disarankan bahwa, sebaiknya dilakukan penelitian lanjutan tentang identifikasi ke 4 *cluster* tanaman kopi yang ada di kedua nagari yaitu Sungai Kambut dan Gunung Selasih Kecamatan Pulau Punjung Kabupaten Dharmasraya.