

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

- Terdapat keragaman pada karakter kualitatif yang ditunjukkan oleh bentuk daun, gelembung daun, ujung daun, warna *disk*, anthosianin pada *disk*, bentuk *ray*, bentuk *bract*, perilaku cawan bunga, bentuk cawan bunga, tipe percabangan, bulu pada batang, bentuk biji dan warna biji.
- Nilai heritabilitas 10 aksesori bunga matahari tinggi pada karakter tinggi tanaman (cm), jumlah daun (helai), umur berbunga (hst), umur panen (hst), diameter bunga (cm), berat biji per tanaman (g) dan persentase kadar minyak dengan kulit (%). Karakter yang memiliki nilai duga heritabilitas tinggi dapat digunakan sebagai kriteria seleksi.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, karakter dengan nilai heritabilitas tinggi pada aksesori bunga matahari perlu dilakukan seleksi dengan mendasarkan pada karakter tinggi tanaman (cm), jumlah daun (helai), umur berbunga (hst), umur panen (hst), diameter bunga (cm), berat biji per tanaman (g) dan persentase kadar minyak dengan kulit (%).