

BAB VI

KESIMPULAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian “Penetapan Kadar Total Fenolik Ekstrak Terpurifikasi Kopi Hijau Arabika (*Coffea arabica* L.)” dapat disimpulkan adanya perbedaan nilai kadar fenol total pada ekstrak kopi hijau arabika dengan hasil ekstrak kasar sebesar 275,82 mean±SD 0,254 mg GAE/g sampel, purifikasi n-heksan 236,42 mean±SD 0,355 mg GAE/g sampel, purifikasi campuran 227,07 mean±SD 0,154 mg GAE/g sampel, purifikasi etil asetat 124,97 mean±SD 0,316 mg GAE/g sampel.

B. Saran

Penelitian dapat dilanjutkan dengan :

1. Untuk pengujian selanjutnya menggunakan pengujian kandungan senyawa metabolit sekunder pada kopi hijau arabika dilakukan secara preaksi geser menggunakan Spektrometri UV-VIS.
2. Untuk pengujian selanjutnya dengan menggunakan metode HPLC atau KCKT untuk menganalisa asam klorengat secara kuantitatif.