

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Pada kesimpulan yang didapat dari penelitian kadar asam klorogenat pada ekstrak etanol biji kopi robusta (*Coffea Canephora Pierre ex A. Froehner*) dengan menggunakan metode HPLC dengan metanol: asam asetat 1% (1:1) sebagai fase gerak, kolom oktadesil silika C18 sebagai fase diam dan laju alir 1 mL/menit dan dideteksi oleh detektor UV pada Panjang gelombang 335 nm yang didapatkan kadar b/b sebesar 5,12 mg/g.

1.2 Saran

1. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat melakukan penelitian kandungan kimia lainnya yang ada pada biji kopi robusta.
2. Untuk penelitian selanjutnya sebaiknya dilakukan isolasi pada sampel agar senyawa yang di dapat hanya senyawa asam klorogenat.
3. Diharapkan selanjutnya dilakukan pengujian dengan menggunakan metode ekstraksi cara dingin yang lain yaitu refluks.