

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

6.1 Simpulan

Dari Hasil Penelitian dapat disimpulkan bahwa penambahan kultur kombucha untuk memfermentasi ekstrak air kopi robusta dan arabika berpengaruh terhadap penurunan kadar kafein dan menaikkan kadar asam klorogenat. Kadar kafein setelah difermentasi mengalami penurunan sebesar 30,32 % dari 6,229 ppm menjadi 4,319 ppm pada ekstrak air biji kopi hijau robusta dan pada ekstrak air biji kopi hijau arabika mengalami penurunan sebesar 48,32% dari 5,662 ppm menjadi 2,926 ppm, sedangkan kadar asam klorogenat setelah difermentasi mengalami kenaikan sebesar 20,50 % dari 85,04 ppm menjadi 106,97 ppm pada ekstrak air biji kopi hijau robusta dan pada ekstrak air biji kopi hijau arabika mengalami kenaikan sebesar 23,91 % dari 75,10 ppm menjadi 98,70 ppm.

6.2 Saran

Perlu dilakukan pengujian dengan sample yang sama menggunakan metode HPLC (*High Perfomance Liquid Chromatography*).