

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Hasil pemeriksaan kadar fenol total yang telah dilakukan pada tujuh sampel teh hijau diperoleh hasil bahwa teh hijau kemasan dengan nomor registrasi BPOM RI MD 868131004192 memiliki kadar fenol total tertinggi yaitu sebesar 12,8554 mg GAE/g sampel SD $\pm$ 0,3660.

Hasil pemeriksaan kadar flavonoid total yang telah dilakukan pada tujuh sampel teh hijau diperoleh hasil bahwa teh hijau kemasan dengan nomor registrasi BPOM RI MD 368211010017 memiliki kadar flavonoid total tertinggi yaitu sebesar 0,2598 mg QE/g sampel $\pm$ SD 0,0031.

6.2 Saran

Dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap penetapan kadar fenol total dan flavonoid total pada teh hijau (*camellia sinensis*) yang beredar di pasaran Jawa Barat.

Dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap parameter yang diteliti sehingga tidak hanya menguji kadar fenol total dan flavonoid total saja.