

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan analisis yang telah dilakukan pada 5 Artikel dapat disimpulkan bahwa :

1. Kadar kafein pada berbagai jenis kopi : kopi kemasan sebesar .0145 mg/8 oz-serving, serbuk kopi *original, fine, medium, dan coarse* berturut-turut adalah 57,85%; 17,61%; 1,29%; dan 0,83%, kopi Gayo sebesar 124.18 mg, kopi *Sareng* 98 mg. Kadar kafein dalam 1 gram sampel kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) pada Suhu 194°C: berada pada rentang 0,0118 Abs – 0,0130 Abs, pada Suhu 204°C: berada pada rentang 0,0113 Abs – 0,0123 Abs, dan pada suhu 214°C: berada pada rentang 0,0010 Abs – 0,0115 Abs. Tiga sampel yaitu kopi mentah, bubuk kopi murni, dan bubuk kopi campuran menghasilkan rata-rata kafein sebesar 1,28% 1,63% 0,87%
2. Berdasarkan SNI 01-7152-2006 batas minimal kafein adalah 2,5% dan 0,3%. Jenis sampel yang memenuhi syarat SNI 01-7152-2006 yaitu kopi kemasan, kopi gayo, kopi *Sareng*. Sedangkan Kopi yang tidak memenuhi syarat SNI 01-7152-2006 yaitu kopi Arabika, bubuk kopi mentah, bubuk kopi murni, dan bubuk kopi campuran.

B. Saran

Perlu dilakukan kajian artikel tentang analisis kadar kafein pada jenis kopi yang sama, metode analisis dan validasi metode yang sama walaupun sampel dari berbagai daerah maupun manca Negara, agar hasil yang didapatkan lebih spesifik untuk dibandingkan.