

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa pengharum ruangan antara ukuran biji dengan ukuran bubuk berpengaruh nyata terhadap kadar air dan warna. Sedangkan pengamatan terhadap senyawa yang terkandung hanya menggunakan sampel bubuk didapatkan beberapa senyawa yang terbaca yaitu Furanmethanol, Acetic Acid, Propanetriol Acetat, Pyridinone, Propanetriol (CAS), Benzenediol, Phenol, Caffeine, dan Hexadecanoic. Hasil uji organoleptik terhadap 20 panelis, didapatkan hasil yang berpengaruh nyata dimana pengharum ruangan kopi berbentuk bubuk mempunyai aroma yang lebih tahan lama dibandingkan pengharum ruangan berbentuk biji. Hal ini menunjukkan bahwa pengharum yang lebih diminati oleh konsumen ialah pengharum berbentuk bubuk.

5.2 Saran

Tahap pengembangan selanjutnya dari penelitian yang telah dilakukan, maka penulis menyarankan :

1. Penelitian selanjutnya dilakukan uji lanjutan mengenai GCMS yang membandingkan gas standar agar diketahui kuantitas dari senyawa tersebut,
2. Penambah lebih banyak variasi ukuran dalam pembuatan pengharum ruangan kopi perlu dilakukan,
3. Dilakukan penelitian terhadap pengharum ruangan alami ini dengan pengharum ruangan sintetik sehingga terlihat perbandingan diantara keduanya.