

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian terkait profil sensori menggunakan uji metode RATA dan uji kimia pada sampel kopi fermentasi, maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Sampel *light roast* penyeduhan *French Press* dan V60 memiliki profil sensori yang sama yaitu cenderung memiliki rasa asam yang kuat serta *flavor* dan aroma *fruity* yang cukup kuat, sedangkan *light roast* penyeduhan *Cold Brew* terlihat cukup berbeda dibanding keduanya, sampel ini memiliki atribut *fruity* dengan intensitas rendah dengan *aftertaste pleasant* yang rendah juga. Sampel *medium* dan *dark roast* penyeduhan *Cold Brew* memiliki profil sensori yang cukup sama, yaitu cenderung memiliki rasa manis, *flavor* serta aroma *sweet* kuat, dan *aftertaste pleasant* yang kuat. Sampel *medium* dan *dark roast* penyeduhan V60 memiliki profil sensori yang sama yaitu cenderung mengarah pada aroma dan *flavor nutty* serta *strength* yang cukup tinggi. Sampel *medium* dan *dark roast* penyeduhan *French Press* memiliki profil sensori yang sama yaitu memiliki rasa pahit yang cukup kuat, *body thickness*, *aftertaste unpleasant* cukup kuat, serta sedikit terdapat aroma dan *flavor nutty*.
2. Hasil analisa kimia menunjukkan bahwa pH tertinggi terdapat pada sampel *dark roast* penyeduhan *Cold Brew* dengan nilai rerata 4,73; hasil analisa TAT tertinggi terdapat pada sampel *light roast* penyeduhan V60 dengan nilai rerata 1,8; hasil analisa kafein tertinggi terdapat pada sampel *light roast* penyeduhan V60 dengan nilai rerata 1,1367%; dan diketahui tidak terdapat alkohol pada kopi fermentasi berdasarkan hasil analisa alkohol pada sampel *light roast*.

B. Saran

Berdasarkan hasil penelitian terkait profil sensori menggunakan uji metode RATA dan uji kimia pada sampel kopi fermentasi, terdapat beberapa saran yang dapat dilakukan untuk meningkatkan keilmuan terkait sensori pada kopi:

1. Penelitian dapat dikembangkan dengan mengubah faktor penelitiannya, seperti menambahkan ukuran gilingan kopi, suhu penyeduhan, dsb.
2. Dapat menggunakan jenis profil sensori lain untuk penelitian selanjutnya.