

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan penelitian yang dilakukan serta data yang telah didapatkan pada pembahasan, maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Tidak terdapat perbedaan citarasa biji kopi robusta (*Coffea robusta*) antara teknik pengolahan sangrai dan teknik pengolahan *roasting* secara statistik, akan tetapi secara statistik yang diperoleh dari data uji organoleptik menurut panelis terdapat perbedaan antara citarasa biji kopi robusta (*Coffea robusta*) antara teknik pengolahan sangrai dan teknik pengolahan *roasting*.
2. Berdasarkan analisis deskriptif uji organoleptik yang telah dilakukan, teknik pengolahan sangrai lebih banyak disukai oleh panelis dibandingkan teknik pengolahan *roasting*.
3. Hasil penelitian ini layak untuk digunakan sebagai sumber belajar biologi SMA kelas XII SMA pada materi teknologi pangan. Hal tersebut berdasarkan analisis validasi yang telah dilakukan pada validator ahli desain dan validator ahli materi, di mana pada validasi desain rata-rata skor kelayakan diperoleh angka 84% dan pada kelayakan materi, didapatkan skor kelayakan dengan rata-rata 74%.

#### **B. Saran**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan mengenai analisis citarasa biji kopi robusta dengan membandingkan teknik pengolahan sangrai dan teknik *roasting*, maka penulis mengemukakan saran sebagai berikut:

1. Bagi para petani bisa mempertahankan teknik penyangraian kopi lokal yaitu menggunakan wajan sangrai, akan tetapi harus tetap menerima inovasi dan perkembangan teknologi tepat guna untuk mempermudah pengolahan guna menghemat tenaga dan waktu dan memungkinkan untuk produksi kopi bubuk dalam jangkauan yang lebih besar untuk dipasarkan lebih luas lagi.
2. Bagi guru bisa dijadikan rujukan dalam memilih sumber belajar biologi dalam materi teknologi pangan.
3. Bagi penelitian selanjutnya apabila melakukan penelitian mengenai pengolahan kopi agar dapat menggunakan variasi atau perlakuan yang berbeda, dan juga peneliti selanjutnya diharapkan lebih mempersiapkan diri dalam proses pengambilan dan pengumpulan data, sehingga penelitian dapat dilaksanakan dengan baik

