

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Hasil penelitian pembuatan minuman cincau hitam dengan penambahan bir pletok mendapatkan formula terbaik dengan nilai tertinggi untuk aspek warna sebanyak 65% dengan kategori sangat suka, untuk aspek aroma sebanyak 80% dengan kategori suka, untuk aspek tekstur sebanyak 60% dengan kategori sangat suka dan untuk aspek rasa sebanyak 70% dengan kategori sangat suka. Minuman cincau hitam mendapatkan nilai rata-rata tertinggi untuk aspek warna sebesar 3,03; untuk aspek aroma sebesar 4,33; untuk aspek tekstur sebesar 4,33; dan untuk aspek rasa sebesar 3,06.

Pada uji hipotesis tidak terdapat pengaruh minuman cincau hitam dengan penambahan bir pletok pada aspek warna dan tekstur, namun terdapat pengaruh pada aspek aroma dan rasa pada minuman cincau hitam dengan penambahan bir pletok terhadap daya terima konsumen sehingga dilanjutkan dengan uji Tuckey. Hasil uji Tuckey menunjukkan bahwa pada aspek warna, tekstur, dan rasa yang paling disukai adalah rasa minuman cincau hitam dengan penambahan bir pletok sebanyak 20% dan 40%. Sehingga formula minuman cincau hitam terbaik adalah penambahan bir pletok dengan persentase sebesar 20% dan 40%.

Formula minuman cincau hitam dengan persentase penambahan bir pletok sebesar 20%, merupakan yang terbaik dapat direkomendasikan untuk diproduksi dan dipasarkan karena jumlah penambahan bir pletok dapat dioptimalkan dan dapat diterima dengan baik oleh konsumen.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang menunjukkan bahwa produk minuman cincau hitam dengan penambahan bir pletok dapat diterima oleh masyarakat, maka perlu dilakukan penelitian lanjutan dalam bentuk:

1. Dilakukan penelitian dengan mengganti bahan isian lain agar rasa dari produk minuman cincau hitam lebih variatif.
2. Analisis kandungan gizi minuman cincau hitam dengan penambahan bir pletok sehingga dapat diketahui secara jelas kandungan zat gizi yang terkandung dalam minuman cincau hitam dengan penambahan bir pletok.
3. Penelitian tentang manfaat minuman cincau hitam dengan penambahan bir pletok bagi kesehatan secara umum.