

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Hasil penelitian pembuatan kwetiau dengan penambahan labu kuning mendapatkan formula terbaik dengan persentase sebesar 160%, 180% dan 200%. Hasil yang diperoleh pada uji daya terima konsumen pada ketiga perlakuan penambahan labu kuning menunjukkan rata-rata nilai tertinggi terdapat pada kategori suka dalam aspek warna memperoleh nilai 4.23, aspek rasa memperoleh nilai 4.27, aspek aroma memperoleh nilai 4.03 dan aspek tekstur memperoleh nilai 4.1.

Pada uji hipotesis terdapat pengaruh penambahan labu kuning terhadap kwetiau perlakuan pada aspek rasa sehingga dilanjutkan dengan uji tuckey dan didapat hasil yang terbaik yaitu formula A, kwetiau dengan penambahan labu kuning sebanyak 160 % yang paling banyak disukai oleh panelis.

Hasil dari kesimpulan penelitian ini maka dapat dinyatakan bahwa kwetiau dengan penambahan labu kuning sebanyak 160% dengan hasil analisis menggunakan uji friedman dengan ( $\alpha = 5\%$ ), maka penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat pengaruh pada aspek rasa. Hasil uji perbandingan Tuckey membuktikan bahwa kwetiau dengan penambahan sebanyak 160% labu kuning merupakan formula paling disukai dari aspek rasa. Sedangkan pada aspek warna, aroma, dan tekstur tidak terdapat perbedaan yang signifikan. Dengan demikian secara umum formula yang paling disukai pada penelitian ini dengan perhitungan yang telah dilakukan adalah formula kwetiau dengan penambahan labu kuning sebanyak 160%.

Maka kwetiau dengan penambahan labu kuning dapat diterima oleh konsumen pada kriteria suka. Secara keseluruhan produk yang paling disukai adalah kwetiau dengan penambahan labu kuning sebanyak 160% hal ini dikarenakan rasa yang dihasilkan pada penambahan ini adalah agak berasa labu kuning, sehingga formula kwetiau dengan penambahan labu kuning sebanyak 160% yang direkomendasikan untuk produksi atau dipasarkan.

## **5.2 Saran**

Saran yang dapat disampaikan untuk penelitian selanjutnya adalah sebagai berikut

1. Melakukan penelitian lanjutan terhadap tingkat kekenyalan kwetiau dengan penambahan labu kuning.
2. Melakukan penelitian lanjutan terhadap daya terima kwetiau dengan penambahan labu kuning dengan teknik pengeringan