BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan "Profil Sensori Permen Jelly Yogurt Sari Tomat *(Lycopersicum esculentum Mill)* maka dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Berdasarkan uji pembedaan segitiga produk permen jelly Yogurt sari tomat *(Lycopersicum esculentum Mill)* didapatkan hasil dari 60 calon panelis yang mengikuti seleksi sebanyak 42 panelis terpilih yang memiliki sensitivitas tinggi untuk mengikuti uji selanjutnya.
2. Berdasarkan karakteristik mutu formula permen jelly yogurt sari tomat yang merupakan atribut mutu produk terbaik dalam atribut warna (F5), aroma (F2), tekstur (F4) dan rasa (F4).
3. Berdasarkan tingkat kesukaan formula permen jelly yogurt sari tomat yang merupakan produk yang paling disukai warna (F1), aroma (F2), tekstur (F5) dan rasa (F1).
4. Berdasarkan karakteristik mutu formula permen jelly yogurt sari tomat yang merupakan atribut mutu produk terbaik yaitu F4 (50 ml sari tomat dan 50 ml yogurt blueberry) memiliki karakteristik mutu: warna merah kekuningan, aroma yogurt agak tajam, tekstur kenyal dan rasa asam terasa manis dan tingkat kesukaan formula permen jelly yogurt sari tomat yang memiliki tingkat kesukaan paling tinggi yaitu F1 (50 ml sari

tomat dan 50 ml yogurt strawberry) dengan hasil tingkat kesukaan: warna suka, aroma suka, tekstur suka, dan rasa suka.

5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dan pembahasan yang telah dikemukakan maka penulis menyampaikan beberapa saran yang dapat membangun dan dapat dijadikan bahan pertimbangan. Hal yang perlu diperhatikan adalah:

1. Bagi Peneliti Selanjutnya

   Diharapkan kepada peneliti selanjutnya untuk dapat mengembangkan formula serta mencakup analasis fisik dan kimia, daya simpan produk permen jelly untuk mengetahui stabilitas dan kualitas produk secara menyeluruh.

2. Bagi Masyarakat

   Diharapkan kepada masyarakat untuk dapat membuat produk permen jelly Yogurt sari tomat ataupun sebagai langkah baru untuk membuat produk yang dapat dipasarkan.

3. Bagi Institusi

   Diharapkan kepada pihak institusi hasil dari penelitian ini dapat menjadi acuan ataupun referensi bagi mahasiswa sebagai bahan perbaikan penelitian selanjutnya.

Kemenkes Poltekkes Bengkulu