

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisa jurnal penelitian dan pembahasan yang berkaitan dengan ragi roti (*Saccharomyces cerevisiae*) yang dapat dimanfaatkan sebagai alternatif bahan *yeast extract* sebagai sumber nitrogen, maka dapat disimpulkan bahwa ragi roti (*Saccharomyces cerevisiae*) berpotensi sebagai alternatif bahan *yeast extract* sebagai sumber nitrogen pada media *Nutrient agar* untuk pertumbuhan *Staphylococcus aureus*.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan dan hasil penelitian yang dilakukan oleh beberapa peneliti, terdapat beberapa hal yang harus diperhatikan untuk dijadikan bahan penelitian pada peneliti selanjutnya, yaitu:

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan menggunakan data primer yang empiris mengenai topik penelitian ini dikarenakan peneliti tidak melakukan penelitian secara langsung di laboratorium.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang media alternatif yang menggunakan bahan uji yang sama dengan berbagai variasi konsentrasi dan metode pembuatan ekstrak untuk melihat serta kandungan nutrisi yang terdapat dalam setiap ekstrak dengan metode yang berbeda.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang media alternatif khususnya *Nutrient Agar* dengan bakteri uji yang berbeda.