

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut: Konsentrasi optimum air rebusan taugé (*Vigna radiata* L.) sebagai media alternatif NA untuk pertumbuhan *E. coli* adalah 25% (v/v).

1.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Untuk mengetahui lama air rebusan taugé (*Vigna radiata* L.) ini dapat digunakan sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut terhadap stabilitas air rebusan taugé (*Vigna radiata* L.) untuk pertumbuhan bakteri dengan kualitas yang sama.
2. Bagi peneliti selanjutnya, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan melakukan penelitian dengan metode yang berbeda. Selain itu dapat lebih disempurnakan komposisi media alternatif rebusan taugé ini seperti penambahan enzim.