

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa:

1. Sari nanas berpengaruh sangat nyata terhadap total bakteri pada ikan nila (*Oreochromis niloticus*). Hal ini dapat dilihat bahwa  $F_{hitung} = 172089,5^{**} > F_{tabel} = 2,74$  pada taraf signifikan 1% yang berarti  $H_1$  diterima dan  $H_0$  ditolak. Sehingga pemberian sari nanas (*Ananas comosus* L.) efektif dalam meminimalisir bakteri pada ikan nila (*Oreochromis niloticus*).
2. Konsentrasi sari nanas (*Ananas comosus* L.) terhadap total bakteri pada ikan nila (*Oreochromis niloticus*) yang terbaik adalah konsentrasi 100%.
3. Sumbangsih hasil penelitian ini adalah Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) pada materi ajar Biologi tentang Eubacteria kelas X SMA/MA.

#### **B. Saran**

Adapun saran pada penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Perlu dilakukan penelitian serupa dengan melakukan uji organoleptik pada ikan nila yang diberi perlakuan sari nanas (*Ananas comosus* L.) untuk mengetahui kualitas dari ikan nila (*Oreochromis niloticus*).
2. Perlu adanya inovasi penggunaan sari buah lain yang mengandung enzim bromelin seperti buah jeruk, buah naga, buah sawo, buah salam, dan buah pare untuk dijadikan perbandingan dengan penelitian ini.