

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Metode ozonisasi memiliki aktivitas antimikroba terhadap *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, dan *Candida albicans* secara *invitro*.

#### **5.2 Kesimpulan dan saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lanjutan mengenai aktivitas antimikroba metode ozonisasi dengan metode lain yang lebih akurat dalam hal perhitungan konsentrasi suspensi kuman yang digunakan dalam penelitian ini yaitu dengan menggunakan *spektrofotometri* dalam menggantikan penggunaan tabung 0,5 McFarland *turbidity standard* yang saya gunakan dalam penelitian ini;
2. Perlu dilakukan penelitian lanjutan (uji klinis) untuk mengetahui aktivitas antimikroba metode ozonisasi pada manusia.