

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 *spektorfotometri* 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.