

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian daya hambat ekstrak etanol buah alpukat pada konsentrasi (b/v) yaitu 10%, 20%, 30%, 40%, 50%, 60%, 70%, 80% dan 90% dengan kandungan zat aktif 10mg/100 μ L, 20mg/100 μ L, 30mg/100 μ L, 40mg/100 μ L, 50mg/100 μ L, 60mg/100 μ L, 70mg/100 μ L, 80mg/100 μ L, dan 90mg/100 μ L tidak dapat menghambat pertumbuhan bakteri *P.aeruginosa*.

5.2. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan konsentrasi 100%
2. Perlu dilakukan penelitian tentang daya hambat ekstrak buah alpukat terhadap pertumbuhan *P.aeruginosa* dengan metode ekstraksi berupa infusa
3. Perlu dilakukan penelitian tentang daya hambat ekstrak buah alpukat terhadap pertumbuhan *P.aeruginosa* dengan metode dilusi.