

BAB V

SIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Simpulan

Berdasarkan pada penelitian 6 artikel yang telah dirangkum di dalam tabel tersebut, maka dapat disimpulkan bahwa ekstrak pada tanaman pepaya (*Carica papaya* L.) dapat menghambat bakteri patogen yaitu bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* pada konsentrasi 10%, 15%, 20% dan 30% ini termasuk dalam kategori sedang hingga kuat daya hambatnya.

B. Rekomendasi

Penelitian ini direkomendasikan agar dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai ekstrak dan metode dari tanaman pepaya (*Carica papaya* L.) terhadap bakteri patogen selain yang telah di ujikan pada tabel 1.