

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN REKOMENDASI**

#### **A. Simpulan**

Berdasarkan beberapa penelitian yang dirangkum di dalam tabel tersebut, maka dapat disimpulkan bahwa bakteri yang dapat dihambat oleh ekstrak tanaman takokak (*Solanum torvum*) sebagai antibakteri ada 7 bakteri yaitu *Bacillus cereus*, *Propionibacterium acnes*, *Streptococcus mutans*, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Salmonella typhi*, dan *Staphylococcus pneumonia*.

#### **B. Rekomendasi**

Disarankan untuk peneliti selanjutnya, perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai ekstrak dan metode dari tanaman takokak (*Solanum torvum*) terhadap bakteri patogen selain yang telah di ujikan pada tabel 1.