

## BAB V

### KESIMPULAN

#### 5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil *review* yang dilakukan mengenai aktivitas daun jamblang (*Syzygium Cumini L*) sebagai antibakteri yang didapat yaitu:

1. Daun jamblag (*Syzygium Cumini L*) Mempunyai aktivitas antibakteri karena memiliki salah satu Mekanisme kerja yang dapat merusak membran lipid hingga menyebabkan kebocoran liposom dan menyebabkan kematian sel bakteri. Aktivitas Daun jamblang (*Syzygium Cumini L*) sebagai antibakteri yaitu dapat menghambat pertumbuhan pada bakteri *Salmonella typhy*, *streptococcus pyogenes*, *streptococcus mutans*, *Escherichia coli*, *stafilokokus aureus*, dan *staphylococcus epidermis*, selain itu bakteri gram positif dan negatif juga mempunyai peran sebagai bakteri yang ada pada daun jamblang.
2. Kandungan senyawa yang terkandung pada daun jamblag (*Syzygium Cumini L*) yang dapat menghambat adanya senyawa antibakteri adalah flavonoid, fenolik, tanin, saponin, steroid, saponin, alkaloid, minyak astiri dan triterpenoid.

#### 5.2. Saran

Melakukan penelitian lanjutan mengenai aktivitas daun jamblag (*Syzygium Cumini L*) terhadap antibakteri serta meneliti terkait manfaat kandungan lainnya yang terdapat pada daun jamblang (*Syzygium Cumini L*) sebagai pengobatan penyakit.