

## **BAB V PENUTUP**

### **A. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah diperoleh, maka dapat disimpulkan bahwa ekstrak daun salam (*Syzygium polyanthum*) berpengaruh sebagai anti bakteri terhadap pertumbuhan *Staphylococcus aureus* In Vitro.

### **B. Saran**

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut ekstrak daun salam terhadap mikroorganisme patogen lainnya.
2. Bagi masyarakat dapat menggunakan daun salam (*Syzygium polyanthum*) sebagai obat tradisional untuk penyembuhan infeksi khususnya, sariawan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. 1986. *Sediaan Galenika*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta
- Anonim. 2000. *Acuan Sediaan Herbal*. Departemen Kesehatan RI, Rektort Jendral Pengawasan Obat dan Makanan Direktorat Pengawasan Obat Tradisional. Jakarta
- Anonim. 1995. *Farmakologi dan Terapi Edisi 4*. FKUI: Jakarta
- Anonim, 2010. *Obat Tradisional Indonesia*,(online) ([http:// Iptek.net. id](http://Iptek.net.id)), (diakses 20 januari 2015)
- Ansel, H. C.1989. *Pengantar Bentuk Sedian Farmasi*. Edisi IV. Universitas Indonesia. Press: Jakarta.
- Jawetz, E., G.E. Melnick., C.A. Adelberg. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*. Buku 2. Diterjemahkan oleh dr. Nani Widorini. Penerbit Salemba Medika. Jakarta
- Jawetz, M. dan Adelberg. 2008. *Mikrobiologi Kedokteran*, Diterjemahkan oleh Huriawati Hartanto, et, al., Edisi 23. Buku Kedokteran: Jakarta.
- Ngaisah, S. 2010. *Identifikasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Sirih Merah (Piper crocatum Ruiz & Pav.)Asal Magelang*. SKRIPSI. UNS: Surakarta.
- Pelczar, J. Michael dan E. C. S. Chan. ( 1988), *Dasar-dasar Mikrobiologi* Jilid 2 Universitas Indonesia : Jakarta
- Pelczar, M. J. dan Chan, E. C. S. 1986.*Dasar-Dasar Mikrobiologi*, Jilid 1, Alih Bahasa: Hadioetomo, R. S., Imas, T., Tjitrosomo, S.S., dan Angka, S.L. UI-Press. Jakarta.
- Sine, Y. 2012.*Uji Antibakteri Ekstrak Daun Ketapang (Terminalia catapa L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri Aeromonas hydrophilia*.SKRIPSI. UNDANA: Kupang.
- Soetan, K., Oyekunle, M., Aiyelaagbe, O and Fafunso, M. 2006.Evaluation of The Antimicrobial Activity of Saponins Extract of Sorghum Bicolor L. Moench, *African Journal of Biotechnology*, <http://www.academicjournals.org>, (diakses 21 Januari 2015).
- Subronto dan Tjahajati, I. 2011. *Ilmu Penyakit Ternak II*. Gajah Mada University Press: Yogyakarta.

Volk, W. A dan Wheeler, M. F. 1993. *Mikrobiologi Dasar*, Jilid 1, Alih Bahasa: Markam. Erlangga. Jakarta.

Wattimena, G. A. 2005. *Bioteknologi Tanaman*. Pusat Antar Universitas Bioteknologi Institut Pertanian Bogor: Jawa Barat.