

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Kesimpulan yang diperoleh dari penelitian yang dilakukan adalah ekstrak daun tanaman bakung (*Crinum asiaticum* L) dapat menghambat pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* pada konsentrasi 50%, 75%, dan 100%.

B. Saran

- 1) Perlu adanya penelitian lanjutan mengenai konsentrasi hambat minimum (KHM) ekstrak daun tanaman bakung (*Crinum asiaticum* L) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*.
- 2) Perlu adanya penelitian lanjutan mengenai ekstrak daun tanaman bakung terhadap bakteri lain

DAFTAR PUSTAKA

- Aziz, S., 2010. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun dan Umbi Bakung Putih (Crinum asiaticum L) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat*, Skripsi, Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Ajizah, A., 2004, Sensitivitas *Salmonella typhimurium* terhadap Ekstrak daun *Psidium Guajava L. Bioscientiae*
- Brooks, G.F., Butel, J.S. and Morse, S.A., 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*, Terjemahan oleh Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga, Salemba Medika, Jakarta.
- Boyd, R.F, and J.J. Marr. 1980. *Medical Microbiologi*. New York : Little, Brown and Company Inc.
- Dewi, F. K. (2010). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (Morinda Citrifolia, Linnaeus) Terhadap Bakteri Pembusuk Daging Segar*. Skripsi. Surakarta: Jurusan Biologi MIPA Universitas Sebelas Maret
- Mundipharma, 2004. *Pharmaceutical, Biotechnology and Chemical Invention of Herbal*.
- Hermawan, A., Hana, W., dan Wiwiek, T, 2007. Pengaruh Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle L*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* dengan Metode Difusi Disk. *Universitas Erlangga*.
- Julie Vidianti, 2017. *Manfaat dan Khasiat Tanaman Bakung*. Pojok Menulis
- Jawetz, E., G.E. Melnick., C.A. Adelberg, 2005. *Mikrobiologi Kedokteran*. Buku 2. Diterjemahkan oleh dr. Nani Widorini. Salemba Medika. Jakarta
- Juliantina, F., D.A. Cita, B. Nirwani. 2008. *Manfaat sirih merah (Piper crocatum) Sebagai Agen Anti Bakterial Terhadap Bakteri Gram Positif dan Gram Negatif*. UII. Yogyakarta
- Masduki. I., 1996, *Efek Antibakteri Ekstrak Biji Pinang (Areca catechu) Terhadap S. aureus dan E. coli*, *Cermin Dunia Kedokteran*, 109, 21-4.
- Nurkusuma, D. 2009. Faktor yang berpengaruh terhadap *Metichillin-Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA) pada Kasus Infeksi Luka Pasca Operasi di Ruang Perawatan Bedah Rumah Sakit Dokter Kariadi Semarang. (Tesis). Universitas Diponegoro. Semarang: Tidak Terbit
- Pratiwi, ST. (2008). *Mikrobiologi Farmasi*. Yogyakarta: Erlangga.

- Permenkes. 2009. *Undang-undang No. 36 tahun 2009 Tentang Kesehatan*
- Pelczar M.J.Jr dan Chan.E.C.S. 2014, *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Jilid 2. Jakarta: Universitas Indonesia (UI-Press).
- Puspawati, N. 2009. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Biji Pinang (Areca Catechu L.) Terhadap Staphylococcus Aureus Atcc® 25923 Dan Pseudomonas Aeruginosa Atcc® 2785*. Jurnal Kesehatan Fakultas Kesehatan Universitas Setia Budi: Surakarta
- Seran, L. 2005. *Uji Kemampuan Bakteriostatik dan Bakteriosida Ekstrak Daun (Syzygium jambos. L) Dalam Serum Ayam Ras Broiler Terhadap Pertumbuhan Bakteri (Salmonella pullorum) Secara In Vitro*. Tesis pada Prodi Ilmu Kedokteran Dasar Program Pascasarjana Universitas Airlangga Surabaya. Tidak Terbit
- Volk dan Wheeler, 1989. *Definisi Bakteri. Mikrobiologi Dasar*. Penerjemah: Soenartono Adisoemarto. Edisi Kelima. Jilid Dua. Jakarta: Erlangga.