

BAB V PENUTUP

A. Kesimpulan

Ekstrak daun jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) mempunyai kemampuan sebagai bakteriostatik pada konsentrasi 25%, 50% dan mempunyai kemampuan sebagai bakteriosida pada konsentrasi 75%, dan 100%.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan dan hasil penelitian penulis menyarankan :

1. Untuk menggunakan obat tradisional sebagai pengobatan alternatif
2. Bagi para peneliti yang melanjutkan penelitian sejenis, perlu memanfaatkan organ selain dari daun jeruk nipis, yaitu akar, kulit batang, buah dan biji jeruk nipis.
3. Tanaman jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) ini perlu dilakukan uji lanjut dengan menggunakan bakteri lain.

DAFTAR PUSTAKA

- Ajizah, 2004. Sensivitas *Salmonella thypimurium* Terhadap Ekstrak Daun *Psidium guajava* L. Skripsi Tidak Diterbitkan. Program Studi Biologi FKIP Universitas Lambung Mngkurat. Banjarmasin.
- Anonim, 1986. Sediaan Genetika Depertemen Kesehatan Republik Indonesia Jakarta.
- Anonim,1995. Farmakologi Dan Terapi Edisi 4. FKUI. Jakarta.
- Anonim,2000.Acuan sediaan Herbal. Depertemen Kesehatan Republik Indonesia,Rektort Jendral Pengawasan Obat Dan Makanan Direktoral Pengawasan Obat Tradisional. Jakarta.
- Anonim,2010. Tetrasiiklin, Available at <http://en.wikipedia.org/wiki/tetracycline>. Diakses Pada Tanggal 15 September 2015
- Dalimarta Setiawan, 2000. Atlas Tumbuhan Indonesia,Jilid 2 , Jakarta Trubunus Agrowijaya,Indonesia.
- Dep. Kes. RI, 1998. Profil kesehatan. Jakarta.
- Dewi, 2012. Khasiat dan Manfaat Jeruk Nipis. Surabaya,Stomata.
- Dwidjoseputro, 1978. Dasar-Dasar Mikrobiologi. Djambatan; Jakarta.
- Fardiaz, 1998. Petunjuk Laboratorium Analisis Mikrobiologi Pangan. Depertemen Pendidikan dan Kebudayaan Direktoral Jendral Pendidikan Pusat Antar Universitas Pangan Dan Gizi, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Josodiwondo, S., U.C Warsa, Soedarmono. 1996. *Perkembangan Kuman Terhadap Antimikroba Saat Ini. Majalah Kedokteran Indonesia*. Ikatan Dokter Indonesia. Jakarta.
- Marsaban.2007, Perbandingan Efek Antibacterial Ekstrak Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.) Pada Berbagai Konsentrasi Terhadap *Streptococcus mutans*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Nurwantoro dan Djariyah,1999. Mikrobiologi Pangan Hewani Dan Nabati. Kanisius,Yogyakarta.
- Pelczar dan chan,1988. Dasar-Dasar Mikrobiologi, Jilid Kedua, Press Jakarta.

- Pelczar, J. M. Dan Chan, E. C. S. 1998. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*.
Diterjemahkan oleh Ratna Siri Hadioetomo, *et, al.*, Jakarta : UI Pers
- Rukmana R, 2003. *Prospek Agribisnis, Budi Daya dan Pascapanen Jeruk Nipis*.
Kanisius, Yogyakarta.
- Syarhuracman , A. (1994). *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran*. (Edisi Revisi).
Jakarta : Penerbit Binarupa Aksara
- Voigt R, 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasai*, Diterjemahkan Noerono. S.
Edisi V,551-564,Gadjah Mada University Press,Yogyakarta.
- Widianawati B, 2004. *Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia Swingle) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus Dan Escherichia coli Dengan Metode Bioautografi*, Program Study Farmasi, Program Sarjana Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Zainudin M, 2000. *Metodologi Penelitian*, Surabaya, Fakultas Psikologi Universitas Airlangga.