BAB V
PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian yang didapatkan bahwa Uji Efektifitas Anti Jerawat Bawang Putih (*Allium sativum*) terhadap efektifitas dari hasil bawang putih dengan ditunjukan zona hambat dengan konsentrasi 20% mempunyai respon hambatan pertumbuhan yang kuat.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut menggunakan metode yang berbeda dan pelarut yang berbeda.
2. Perlu dilakukan dengan menggunakan bakteri yang berbeda.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai lebih lanjut mengenai aktivitas anti jerawat sari bawang putih *(Allium Sativum)* untuk pengembangan obat herbal.

DAFTAR PUSTAKA

Alamaniati, Rini. 2011. *Profil Kreativitas Siswa Dalam MemanfaatkanLimbah Kertas Pada Pembelajaran Konsep Daur Ulang Limbah*. Skripsi. FPMIPA: Jakarta

Amalia, 2015. *Amalia biologgy world*. http://amalia-biology-world.blogspot.co.id/2015/04/v-behaviorurldefaultvmlo.html. 13 Mei 2016.

Anonim, 2015. *4 Manfaat Dan Khasiat Bawang Putih Untuk kesehatan*. http://saransehat.com/94/4-manfaat-dan-khasiat-bawang-putih-untuk-kesehatan/. 13 Mei 2016

Brook, G.F, J.s. Butel, S.A. morse. 2012. *Mikrobiologi kedokteran edisi 25*. EGC: Jakarta

Bagus, Adrianus krisnata dkk. 2014. *Daya Hambat Ekstrak Daun Magrove (Avicennia marina) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Mixed periodontopatogen. Jurnal Vol 8 No 1. Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hang Tuah*: Surabaya

Buckle,K.A.,R.A.Edwards, G. H. Fleetdan M. Wootton, 1985. Ilmu Pangan. Diterjemahkan oleh Purnomo dan diono. Ul-Press, Jakarta

Djide, M. Natsir dan Sartini. 2008. *Analisis Mikrobiologi Farmasi.* Laboraturiu Mikrobiologi Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Hasanuddin: *Makassar*

Dwidjoseputro. 1996. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Djambatan: Jakarta

Dwidjoseputro, D. 2003. *Dasar-dasar Mikrobiologi*. Djambatan: Jakarta

Entjang, I. 2003. *Mikrobiologi dan Parasitologi.* PT citra Aditiya Bakti: Bandung

Fardiaz,S.,1992. *Petunjuk Laboratorium Mikrobiologi Pengolahan Pangan*. Pusat Antara Universitas Pangan dan Gizi, Institut Pertanian Bogor: Bogor

Goldman L, Green HL. 2009. *Practical Hand book of Microbiology*, CRC Press, and edition

Ganiswara, S. (2007). *Obat Otonom. dalam Farmakologi dan Terapi ed.5. editor: Sulistia ganiswara*. Depatremen farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara: Jakarta

Hernawan, Udhie Eko dan Ahmad Dwi Setyawan. 2003. *Senyawa Organosulfur Bawang Putih (Allium sativum L.) dan Aktivitas Biologinya*. Biofarmasi Vol. 1,No. 2.

Hindi, Nada Khazal Kadhim. 2013. *In vitro Antibacterial Activity of Aquatic Garlic Extract, Apple Vinegar and Apple Vinegar - Garlic Extract combination*. American Journal of Phytomedicine and Clinical Therapeutics, Vol. 1, No.1,

Kurnianto, B. 2009. *Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Tidak Larut Air dari Ekstrak Etanol Kayu Secang terhadap Staphylococcus aureus dan Shigella dysenteriae Serta Bioautografinya*. Skripsi Fakultas Farmasi Universitas Muhamadiyah Surakarta (online), (http://etd.eprints.ums.ac.id/fullchapter/03520025.pdf, di akses 20 maret 2014)

Kazjung, 2002. *Farmakologi Dasar dan Klinik Edisi II*. Salemba Medika: Jakarta

Katria Yuniastuti. 2006. *Ekstrasi dan Identifikasi Komponen Sulfida pada Bawang putih (Allium sativum) Skripsi (Online*). (Http://digilib.uns.ac.id/upload/dokumen/169682309201001141.pdf. (Di akses 15 April 2016). Surakarta: Universitas 11 Maret

Madigan, M.T., J.M. Martinko, D.A. Stahl, and D.P. Clark. 2012. *Brock Biology of Microorganisms*. Pearson Education, Inc., San Francisco

Norrel, A.S, 1996, *Mikrobiologi Laboratory Manual* : USA

Nurahmi, yulian.2006. *Pemeriksaan Ekstran n-Heksana dan minyak atsiri herbal Tespong.* FMIPA universitas Garut: Garut

Pelczar, Chan, 1998, *Dasar-Dasar Mikrobiologi Jilid 2*, Universitas Indonesia: Jakarta

Purwaningsih, eko. 2007. *Bawang Putih*. Ganeca Exact. Jakarta

Suriawiria, Unus, 1990. *Mikrobiologi Umum*. Departemen Biologi FMIPA. ITB: Bandung

Siswandono dan Sukardjo. 1995. *Kimia Mediacial*. Penerbit Airlangga Univercity Press: Surabaya

Thomas. 2010. *Tanaman Obat Tradisional Edisi 1*. Kanasius Media: Yogyakarta

Waluyo, lud. 2007. *Mikrobiologi umum. Malang*: Universitas muhammadiyah malang.