**DAFTAR PUSTAKA**

Adi, Trisno, L. 2008. Tanaman Obat Dan Jus. Agromedia. Jakarta.

Amagase, H. 2001. *Intake Of Garlic and Its Bioactive Components*. *The Journal Of Nutrition* 131.

Amrun, dkk. 2007. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Naga (*Hylocereus Undatus* (Haw.) Britt. & Rose). *Jurnal*.Universitas Jember. Vol. 8 No. 1

Aryanta, R. Wayan. 2019. Bawang Merah Dan Manfaatnya Bagi Kesehatan.

Universitas Hindu Indonesia*. E-Jurnal Widya Kesehatan*. Vol 1, No 1.

Ditjen POM. 1995. *Material Medika Indonesia*. Jilid VI.Jakarta : Departemen Kes ehatan Republik Indonesia.

Ditjen POM. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Cetakan Pertama. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. Hal. 1, 5, 10-11.

Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2000). *Acuan Sediaan Herbal.* Edisi 1. Jakarta: Direktorat pengawasan obat dan makanan. Hal. 10.

Gandjar, G.I. (2012). *Analisis Obat Secara Spektroskopi Dan Kromatografi*.

Pustaka Pelajar

Gartika, M. dkk. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bawang Putih (Allium

sativum*)*.*Universitas Padjajaran ODONTO Dental Journal.* Vol 4. No 2.

Gholib, I. (2012). *Kimia Farmasi Analisis*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.

Hainrich, dkk. 2009. Farmakognosi Dan Fitoterapi. Buku Kedokteran EGC. Jakarta.

Harborne, J. B. 1987. Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisisn

Tumbuhan. Penerjemahan: K. Padwaminata dan I. Soediro. Edisi III.. ITB Press.

Indriani, 2007. Uji Fitokimia Daun Otikai (*Alphitonia sp*) Asal Kabupaten Paniai Provinsi Papua. *Jurnal*. Fakultas Kehutanan Universitas Negeri Papua. Manokwari.

Lenny, S. 2006. Senyawa Flavonoida, Fenil Propanoida dan Alkaloid. Karya Ilmiah. FMIPA USU. Medan.

Lukitaningsih, E. 2009. Exploration Of Whitening And Sunscreening Compounds In Bengkoang Roots (*pachyrhizus erosus*). Dissertation. Universitas Wurzburg. Wurzburg.

Lusivera, T. K. 2002. *Mempelajari Pengaruh Pemanasan Terhadap Kadar Flavonoid*. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian. IPB.

Maidandari, M. 2012. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Gracia Kydia Roxb. Dengan Metode DPPH dan Indentifikasi Senyawa Kimia Fraksi yang Aktif. *Skripsi.* Universitas Indonesia. Jakarta.

Mardawati, E, 2008. Kajian Aktivias Ekstrak Kulit Manggis *( Garcinia Mangistana* L.) Dalam Rangka Pemanfaatan Limbah Kulit Manggis Di Kecamatan Puspahiang Labupaten Tasikmalaya. *Jurnal.* Universitas Padjajaran. Bandung.

Mariati, 2015. Karakterisasi dan Evaluasi Morfologi Bawang Merah Lokal Samosir (Allium ascalonicum L.) pada Beberapa Aksesi di Kecamatan Bakti Raja. *Jurnal.* Fakultas Pertanian, USU, Medan. Vol. 4. No. 1

Marlita, 2017. Parameter Fisikokimia dan Analisis Kadar Allyl Disulfide Dalam Ekstrak Etanol 70% Bawang Putih (*Allium Sativum* L.) Dengan Perbandingan Daerah Tempat Tumbuh. *Jurnal*. Universitas Muhammadiyah. Vol. 4. No. 1

Miftachuniam, 2015. Bawang Merah dan Manfaatnya Bagi Kesehatan. *Jurnal.* Yogyakarta. Vol. 1. No. 1.

Monalisa, dkk. 2011. Uji Daya Antibakteri Ekstrak Daun Tapak Liman (*Elrphantopus Scaber* L.) Terhadap S. aureus dan salmonella typhi. Jurnal Bioma. Vol. 2.

Molyneux, P. 2004. *The Use of The Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazil* *(DPPH) For Estimating Antioxidant Activity*. Songklanarin J. Sci. Technol.

Nishizawa, M., Kohno, M., Nishimura, M., Kitagawa, A. & Niwan o, Y. 2005. *Non-reductive Scavenging of 1,1-Diphenyl-2-picrylhydrazyl (DPPH) by Peroxyradical: A Useful Method for Quantitative Analysis of Peroxyradical*. Chemical & Pharmaceutical Bulletin, 53(6): 714–716.

Permana, 2014. *Tanaman Obat Tradisional*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. Vol. 1. Hal. 31 - 33.

Pramesti, R.2013. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut Caulerpa serrulata Dengan Metode DPPH (1,1 difenil 2 pikrilhidrazil). *Jurnal*. Semarang. vol. 2 Hal : 7 – 15

Robinson, T. 1995. Kandungan Organic Tumbuhan Tingkat Tinggi, Diterjemahkan Oleh Prof. Dr. Kosasih Padmawinata, Penerbit ITB. Bandung.

Rohman, A. (2014). *Spektroskopi Inframerah dan Kemometrika Untuk Analisis Farmasi*. Yogyakarta : Pustaka Pelajar. Hal. 48-52

Rustaman, N.Y. 2006. *Literasi sains anak Indonesia 2000 dan 2003*. Puspendik Depdiknas. Jakarta.

Samosir, A. P., Runtuwene, M., R., J. Citraningtyas, G. 2012. Uji Aktivitas Antioksidan Dan Total Flavonoid Pada Ekstrak Etanol Pinang Yaki. (Areca Vestiaria). *Jurnal*. Manado : Program Studi Farmasi FMIPA UNSRAT. Hal 5.

Sastrohamidjojo, H. (2018). *Dasar-Dasar Spektroskopi.* Yogyakarta: Liberty.Underwood, A. I dan R. A Day. 2002. *Analisis Kimia Kuantitatif Edisi Ke Enam.*Jakarta. Erlangga.

Silalahi, j. 2006. *Makanan Fungsional.* Yogyakarta: Kanisius. Hal. 39 – 41.

Sirait, M. 2007. *Penentuan Fitokimia Dalam Farmasi*. Penerbit ITB Bandung.

Supenti, L. dkk.2018. Aplikasi Bawang Merah dan Bawang Putih Memperlambat Pembentukan Bintik Hitam pada Udang Vaname. *Jurnal.* Jawa Barat. Vol 12. Hal 65

Sutrisno, T. dkk. 2019. Respon Pemberian Pupuk Mikrobat Dengan Berat Umbi Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum L*). *Jurnal*. Universitas Al Asyariah Mandar. Vol. 4 No.1

Syamsuni, 2006. Farmasetika Dasar Dan Hitungan Farmasi. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta. 29 – 30.

Underwood, A.L and R.A Day, Jr. 1986. Analisa Kimia Kuantitatif. Erlangga. Jakarta.

Wahyuono, S. Sri Wahdaningsih dan Erna Prawita Setyowati (2011). Aktivitas Penangkap Radikal Bebas dari Batang Pakis (Alsophila glauca J. Sm). *Jurnal*. Vol. 3. No.16 . Jogjakarta: Farmasi UGM. Hal.157.

Wiboho, S. 2007. *Budidaya Bawang Putih, Bawang Merah, Bawang Bombay.* Penebar Swadaya. Jakarta.

Winarsi, H. 2007. *Antioksidan Alami dan Radikal*. Kansius. Yogyakarta.

Winata, H. 2011. Aktivitas antioksidan dan kandungan kimiawi ekstrak daun wungu ( *Graotophyllum pictum* L. Giff). *Jurnal.* FMIPA. IPB.

Yanti, dkk. 2010. Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas Dai Ekstrak Fenolik Daun Sukun. *Jurnal*. Universitas Sam Ratulangi, Manado.