

DAFTAR PUSTAKA

- Akiyama, H., Fuji, K., Yamasaki, O., Iwatsuki, T. 2001. Antibacterial Action Of Several Tannins Against Staphylococcus aureus, Journal Of Antimicrobial Chemotherapy. Volume 48 (1) : 487 – 491
- Andi Rahman. 2012. Kitosan Sebagai Antibakteri Alternatif Dalam Formulasi Gel Pembersih Tangan (*Hand sanitizer*). [Skripsi]. Bogor. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan. Institut Pertanian Bogor. 60 Hal
- Annisa, N . 2007. Uji Aktifitas Antibakteri ekstrak Air Daun Binahong (*Androdera cordifolia* (Ten) Steenis) terhadap Bakteri Klebsiella dan Basillus subtilis ATCC 6633 Beserta Skinning Fitokimia dengan Uji Tabung. [Skripsi]. Yogyakarta: Fakultas Farmasi UGM Yogyakarta. 42 hal.
- Arifin, Helmi. 2015. Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Binahong *Anredera cordifolia* (Ten) Steenis Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Tikus Putih Jantan. Jurnal Farmasi Higea. Vol 7 (2). Hal : 163 – 173.
- Asfar, A.U. 2014. Pengaruh Pemberian Salep Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenn) Steens) Terhadap Reduksi Luas Permukaan Luka Bakar Pada Tikus Sprague Dawley. [Skripsi]. Jakarta : Fakultas Kedokteran dan Ilmu Masyarakat. Universitas Islam Negeri. 65 hal
- Astuti S.M., Mimi S.A.M., Retno A.B.M., dan Awalludin R, 2011, Determination of Saponin Compound from *Anredera cordifolia* (Ten) Steenis Plant (Binahong) to Potential Treatment for Several Diseases, Journal of Agricultural Science, 3(4) : 168 - 228.
- Belitz, H. D and Grosh, W . 1999. *Food Chemistry. Second Edition*. Springer Verlag Berlin Heidelberg. Germany. pp 457 - 462
- Bernasconi, G., Gerster, H., Hauser, H., Stauble, H dan Scheneifer, E. 1995. Teknologi Kimia Bagian 2. Penerjemah : Handjojo, L., dan Paramita, P. Jakarta. 51 – 58 hal.
- Block, S., 2001. *Desinfection, Sterilization and Preservation*, 4th Edition, Williams and Wilkins, Philadelphia. Pp 10, 174
- Davis dan Stout . (1971). *Disc Plate Method Of Microbiological Antibiotic Essay*. Journal Of Microbiologi. Vol 22 (4) : 659 – 665.
- Darwis, D. 2000. Teknik Dasar Laboratorium Dalam Penelitian Senyawa Bahan Alam. Workshop Pengembangan Sumber Daya Manusia dalam Bidang Kimia Organik Bahan Alam Hayati. FMIPA, Universitas Andalas, Padang. 98 hal.

- Desiyanto, A..2013. Efektivitas Mencuci Tangan Menggunakan Cairan Pembersih Tangan Antiseptik (*Hand sanitizer*) Terhadap Jumlah Angka Kuman. Jurnal Mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta. Yogyakarta. Hal 55 - 112
- Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan (Ditjen POM). 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Cetakan Pertama. Departemen Kesehatan RI. Jakarta. Halaman 3-5, 10-11.
- Dwiana, A..2013. Perbandingan Efektivitas Hand sanitizer dengan Cuci Tangan Pakai Sabun dalam Membunuh Kuman Tangan.[http:// www. Scribd.Com/doc/ 78663773/ Proposal-Penelitian-klp-19-A](http://www.Scribd.Com/doc/78663773/Proposal-Penelitian-klp-19-A) 10. Diakses pada Selasa 30 November 2016 jam 16.00.
- Dwiastuti, Rini. 2010. Pengaruh Penambahan CMC (*Carboxymethyl Cellulose*) sebagai *Gelling Agent* dan *Propilen Glikol* Humektan dalam Sediaan Gel Sunscreen Ekstrak Kering Polifenol The Hijau (*Camelia sinensis* L).Vol 3 (2) : 132 – 137.
- Dwidjoseputra, D. 1994. Dasar – dasar Mikrobiologi. Djambatan .Jakarta. Hal 6
- Dzen, M. R. 2003. Bakteriologi Medik Edisi Pertama. Bayumedia Publishing .Malang . Hal 132 – 137.
- Fardiaz, S. 1992. *Mikrobiologi Pangan* . PT. Gramedia Pustaka Utama . Jakarta.Hal315 - 320
- Guenther, Ernest. 1987. Minyak Atsiri Jilid I, Penerjemah Ketaren S., Cetakan I, Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta. Hal 44 - 48
- Hafisyah, PU.2014. Pengaruh Penambahan Ekstrak Sirih Merah (*Piper crocatum*) dalam Pembuatan Pembersih Tangan (Hand Sanitizer).[Skripsi]. Padang. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. 42 Hal
- Hall III CA, Cuppett SL. 1997. Structureactivities of natural antioxidants. Di dalam: Aruoma OI, Cuppett SL, editor. Antioxidan Methodology: in vivo and in vitro concepts. Champaign Illinois: AOCS Press. pp 26 – 46 .
- Harborne, J.B.1987, *Metode Fitokimia*, Edisi ke dua, ITB, Bandung. Hal 18 -20, 25,29.
- Imeson, A., 1992. Thickening and Gelling Agent for Food.Blackie Academic & Profesional. New York. pp 125 – 139
- Khunaifi, M. 2010. Uji Aktivitas Antibakteri Daun Binahong (*Androdera cordifolia* (Ten) Steenis) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. [Undergraduate Tesis]. Malang. Fakultas Sains

dan Teknologi. Universitas Islam Negri (UIN) Maulana Malik Ibrahim. 87 hal.

Koneman, E.W. 2006. *Koneman's Color Atlas and Textbook Diagnostic Microbiology*. Six Edition. Philadelphia: Lippincott William and Wilkins. Pp : 279 – 321.

Kristanti, A.N.N.S Aminah, M. Tanjung dan Kurniadi. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Airlangga University Press. Hal 8 – 14

Manoi, F. 2009. *Binahong (Anredera cordifolis (Ten) Steenis) Sebagai Obat*. *Jurnal Warta Penelitian dan Pengembangan Tanaman Industri*. Volume 15 (1): 1- 3

Melisa, S. (2013). Formulasi Sediaan Gel Hand sanitizer dengan Bahan Aktif Triklosan 0,5 % dan 1 %. *Jurnal Ilmiah Universitas Surabaya*. Vol 2 (1) : hal 1-14.

Naidu AS, Bidlack WR, Crecelius AT. 2000. Flavonoids. Natural food antimicrobial systems. New York: CRC Press. pp 312 – 335

Nurachman, Z. 2002. Artoindosianin Untuk Antitumor. <http://www.chemistrystrri.com>. diakses pada tanggal 7 september 2017

Potter, N. Norman. 1986. *Food Science*. The AVI Publishing, Inc. Westport, Connecticut. Pp 167– 169

Pink, A., 2004. *Gardening for the Million*. Project Gutenberg Literary Archive Foundation. <http://www.wikipedia.com?andredera-cordifolia.htm>. (26 maret 2009)

Pelezar, Michael J. ECS Chan. 2005. *Dasar – Dasar Mikrobiologi*. UI Press. Jakarta. Hal 443

Rachmawati, S. 2007. *Studi Makroskopi, Dan Skinning Fitokimia Daun Anredera cordifolia (Ten) Steens*. Skripsi Tidak Diterbitkan Surabaya : Fakultas Farmasi UNAIR Surabaya. Hal : 9 -84.

Rieger, M.M. 2000, *harry's Cosmetology* 8th ed. Chemical Publishing Co. Inc. New York. Pp 327 - 335

Rizani, K. Z. 2000. *Pengaruh Kaonsentrasi Gula Reduksi dan Inokulum (Saccharomyces cerevisea) pada Proses Fermentasi Sari Kulit Nanas (Ananas comosus L. Merr) untuk Produksi Etanol*. Skripsi Jurusan Biologi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Brawijaya. Malang. Hal 65 – 79.

Robinson, T., 1995, *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*, Edisi VI, Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata, ITB, Bandung. Hal 191-216

- Sastrohanidjojo, H. 2001. Kimia Dasar. Yogyakarta : Gajah Mada University Press. Hal 12 – 14.
- Setiaji,A. 2009. Uji Aktifitas Antibakteri Ekstrak Petroleum Eter, Etil Asetat dan Etanol 70% Rhizoma Binahong (*Andrographis cordifolia* (Ten)Steens) Terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 25923 dan *Escherichia coli* ATCC 11229 Serta Skrining Fitokimianya. Skripsi.Tidak Diterbitkan.Fakultas Farmasi UMS Surakarta.Surakarta . 65 hal
- Sinko, P.J. 2006.*Physical Chemical and Biopharmaceutical Principle in the Pharmaceutical Sciences*, edisi 5, Lippincott Williams & Wilkins, Philadelphia. Pp 481 – 483,512.
- Suprianto. 2008. Potensi Ekstrak Sereh Wangi (*Cymbopogon nardus L*) Sebagai Anti *Streptococcus mutans*. Skripsi.Program Studi Biokimia Institut Pertanian Bogor.Hal :1- 13
- Tranggono dan Sutardi, 1990.Biokimia, Teknologi Pasca Panen dan Gizi.PAU Pangan dan Gizi Universitas Gajah Mada, Yogyakarta. Hal 24 - 26
- Treybal, R.E. (1980). *Mass Transfer Operations, 3rd Edition*. McGraw-Hill Companies, Inc, New York, pp. 35-36.
- Uchida, S. 2003. Production of a digital map of the hazardous conditions of soil erosion for the sloping lands of West Java, Indonesia using geographic information systems (GIS). JIRCAS. Indonesia. Diakses Tanggal 7 September 2017.
- Utami, Prupti dan Desty Ervira Puspaningtyas.2013. The Miracle of Herb.Jakarta : PT. Agromedia Pustaka. Hal 75 – 82
- Veronita Fanna. 2017. Isolasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Daun Binahong Serta Aplikasinya Sebagai Hand Sanitizer. Indonesia Journal Of Chemical Science. Vol 6 (2) .Hal : 1 -7
- Voigt, R., 1995, Buku Pelajaran Teknologi Farmasi, Diterjemahkan oleh Soendani N. S., UGM Press, Yogyakarta. Hal 360
- Wijayakusuma, Hembing. 2008. *Ensiklopedia Milenium Tumbuhan Berkhasiat Obat Indonesia*.Prestasi Insan Indonesia. Jakarta. Hal 11 -71.
- Wahyono, H. 2007. *Peran Mikrobiologi Klinik Pada Penanganan Penyakit infeksi* .Pidato pengukuhan Guru Besar Mikrobiologi. Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.Hal : 1 - 12
- Wathoni N, Soebagio B, Rachim AM. 2009. Formulasi Gel Antioksidan Kitosan dengan Menggunakan Basis AQUAPE 505 HV. *Farmaka*.Vol 7 (3).Hal : 16 – 21.

- Wijaya, J.I. 2013. Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer Dengan Bahan Aktif Triklosan 1,5% dan 2%. Jurnal Ilmiah Universitas Surabaya.Vol 2 (1) : Hal 1 – 14.
- Yenrina, R. Yuliana. Rasymida, D. 2011. Metode Analisis Bahan Pangan . Universitas Andalas. Padang. Hal 93.
- Zein, Ardika.2013.*Kandungan Binahong* (Online).(http://ardika-zeinfst08.web.unair.ac.id/artikel_deteil-46352) UmumKANDUNGAN BINAHONG 20 (Anredera%20cordifolia%20%20)(Ten)%20Steenis)20.html, diakses 24 November 2016

