

DAFTAR PUSTAKA

- Amsterdam. 1996. *Susceptibility Testing of Antimicrobials in Liquid Media*. Dalam Lorain, V. (Ed). *Antibiotics in Laboratory Medicine*. 4th Ed. 52111. Williams dan Wilkins. Baltimore.
- Adindaputri Zenia, dkk, 2013. *Pengaruh Ekstrak Kulit Jeruk Nipis (Citrus Aurantifolia Swingle) Konsentrasi 10% Terhadap Aktivitas Enzim Glukosiltransferase Streptococcus Mutans*, Pendidikan Dokter Gigi Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Gadjah Mada.
- Ansel, H.C. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*. Edisi IV. Jakarta: Universitas Indonesia Press (pp: 605-18).
- Baroni, S., Suzuki-Kemmelemer, F., Caparroz-Assef, S. M. Cuman, R.K.N., & Bersani-Amando, C.A. 2008 Effect of Crude Extract of Leaves of (*Smalanthus sanchifolius* (Yacon) On Glycemia In Diabetic Rats. *Crazilian Journal of Pharmaceutical Sciences*. Vol. 44 (3): 521-530.
- Choffnes ER, David AR, Alison M. 2010. *Antibiotic resistance*. New York: The National Academic Press.
- Choi, J.G., O.H. Kang, Y.S. Lee, Y.C. Oh, H.S. Chae, B. Obiang-Obounou, S.C. Park, D.W. Shin, B.Y. Hwang, dan D.Y. Kwon. 2010. Antimicrobial Activity of the Constituents of *Smalanthus sonchifolius* Leaves Against Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus*. *European Review for Medical and Pharmacological Sciences*. 14. 1005-1009.
- Cushnie, T.P.T., dan Lamb, A.J., 2005, Antimicrobial Activity of Flavonoids, *Int J. Antimicrob Ag.*, 26: 343-56.
- Darkuni.1997. *Daya Antiseptik Bahan Antimikroba dan Prinsip Pengujiannya*. Malang : IKIP.
- Davis & Stout. (1971). *Disc Plate Method Of Microbiological Antibiotic Essay*. *Journal Of Microbiology*. Vol 22 No 4.
- DepKes RI. 1977. *Materia Medika Indonesia* Jilid 1. Jakarta. Departemen Kesehatan RI.
- _____. 1979. *Farmakope Indonesia Edisi ke-3*. Jakarta.
- _____. 1986. *Sediaan Galenik*. Jakarta : Direktorat Pengawasan Obat dan Makanan.
- _____.1989. *Materia Medika Indonesia*. Edisi IV. Jakarta : Depkes RI.
- _____. 1995. *Farmakope Indonesia. Edisi IV*. Jakarta : Departemen Kesehatan RI.
- _____. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*, Jakarta: Direktorat Jendral POM-DepKes RI.

- _____.2013. *Farmakope Herbal Indonesia*. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Didik,G. dan Sulistijowati, A. 2001. *Efek Ekstrak daun Kembang Bulan Terhadap candida albicans serta profil Kromatogramnya*. Dalam: Cermin Dunia Kedokteran No. 130. Jakarta: UI-Press. Hal. 31-32, 35.
- Dila, Bela Fara. 2016. *Efektivitas Infusa Daun Teh Putih (Camellia Sinensis L.) Terhadap Penurunan Glukosa Darah Tikus Putih Jantan Galur Sprague Dawley*. Skripsi. Program Studi Farmasi. Bogor : Universitas Pakuan.
- Dwidjoseputro. 1994. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Djambatan. Jakarta.
- Fitria, Samialhuda Rahmati. 2016. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Akar Pepaya (Carica Papaya) Terhadap Bakteri Streptococcus Pneumoniae Dan Vibrio Cholerae*. Naskah Publikasi. Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura.
- Hanani, E. 2015. *Analisis Fitokimia*. EGC. Jakarta.
- Hermann and J. Heller. 1997. (eds). Yacon. *Smallanthus Sonchifolius*. Dalam Grau, J. Rea.
- Hong, S.S., S.A. Lee, X.H. Han, M.H. Lee, J.S. Hwang, J.S. Park, K.W. Oh, K. Han. M.K. Lee, H. Lee, W. Kim, D. Lee, dan B.Y. Hwang. 2008. Melampolides from the Leaves of *Smallanthus sonchifolius* and Their Inhibitory Activity of LPS-Induced Nitric Oxide Production. *Chem Pharm Bull*. 56 (2). 199-202.
- Hutapea, J.R. 1994. *Insulin, Glukagon, dan Antidiabetik Oral*. Bagian Farmakologi Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Hugo, W.B. and A. D. Russel. 1998. *Pharmaceutical Microbiology*. Blackwell Scientific Publication. Oxford.
- Istiqomah, 2013. *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dengan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Cabe Jawa (Piperis retrofraci fructus)*. Skripsi. Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan. Jakarta : Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

- Jawetz, E. 2004. *Mikrobiologi Kedokteran* Edisi 23. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Johnson, Arthur G., 1994, *Mikrobiologi dan Imunologi*, 36-37, Binarupa Aksara, Jakarta.
- Lamonthe, R.G., Mitchell, G., Gattuso, M., Diarra, M.S., Malouin, F., Bouarab, K., 2009, Plant Antimicrobial Agent and Their Effect on Plant and Human Pathogens, *Int.J.Mol.Sci.*, 10:3400-3419
- McFarland. 2010. *Turbidity Standard No. 0,5 BBL™*, Pkg. Of 10 size K Tubes, Becton, Dickinson and Company 7 Loveton Circle Sparks, MD 21152 USA 800-638-8663.
- Nurhidayah, Ikeu. *et al.* 2008. *Upaya keluarga dalam pencegahan dan perawatan ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan Akut) di rumah pada Balita di Kecamatan Ciawi Kabupaten Tasikmalaya*. Lembaga Penelitian Universitas Padjajaran.
- Nuria, Maulita Cut, Faizaitun, Arvin, dan Sumantri. 2009. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jarak Pagar (*Jatropha Curcas L*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Atcc 25923, *Escherichia Coli* Atcc 25922, Dan *Salmonella Typhi* Atcc 1408, *Mediagro*. 5(2):26–37.
- Marsela, Rini. 2015. *Karakteristik Fitokimia dan Uji Aktivitas Antibakteri dari Beberapa Ekstrak Daun Yakon *Smallanthus sonchifolius* (Poepp.) H.Rob Terhadap *Staphylococcus Aureus**. Abstrak. StiKes Tasik Malaya.
- Oswari, E., 1995, Penyakit dan Penanggulangannya, 208, Gramedia, Jakarta.
- Pelczar, Michael dan E.C.S.Chan. 1986. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Cetakan I. Jakarta: UI-Press. Hal. 101.
- Pelzar, J.M. dan Chan, E.C.S. 1998. *Dasar-Dasar Mikrobiologi 2*. Penerbit UI Press. Jakarta.
- Pratiwi, S, T., 2008, *Mikrobiologi Farmasi*, 164, Penerbit Erlangga, Jakarta.
- Purba, A. A. Simpati. 2003. *Pembuatan Bubuk Pewarna Makanan Alami Kayu Secang (*Caesalpinia sappan linn*) dengan Metode Spray Drying*. Skripsi. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Purba, ED. 2013. Analisis Senyawa Kimia dan Uji Hipoglikemik Ekstrak Etanol Daun Kembang Bulan (*Tithonia diversifolia* (Hamsey) Grey) Terhadap Kelinci. *Skripsi*. Universitas Sumatera Utara : Medan.
- Radji, Maksum. 2016. *Mekaisme aksi molekuler Antibiotik dan Kemoterapi*. Penerbit Buku Kedokteran EGC: Jakarta, Hal. 2,10,103.
- Sari, Y E. 2012. Eksplorasi Senyawa Flavonoid pada Ekstrak Maserasi Daun Insulin (*Smallanthus sonchifolius*) dengan Metode KLT dan

Spektrofotometer UV-VIS dan IR. *Karya Tulis Ilmiah*. Akademi Analisis Farmasi dan Makanan Putera Indonesia : Malang.

Sari, R A., Setyani, W., Munisih, W. 2013. *Antibacterial Activity Test Of Yacon Leaf Methanol Extract (Smallanthus Sonchifolius (Poeppig & Endlicher)*

H.Robinson) In Anti Acne Gel Against Staphylococcus Aureus Atcc 25923.

Abstrak. Semarang :Program Studi S1 Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi, "YAYASAN P A MASI". Simonovska B, Vovk I, Andrenšek S, Valentová K., Irichová J. 2 3. Investigation of phenolic acids in yacon (*Smallanthus sonchifolius*) leaves and tubers. *J. Chromatogr. A*. 1016:89–98.

Stanley WJ, Robert H.2003. *Physical properties of dimethyl sulfoxide and its function in biological systems*. New York: New York academy of sciences.

Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur G. & Kaur H., 2011, Phytochemical Screening And Extraction: A Review, *International Pharmaceutica Scientia*, 1 (1), 98-106.

Wilson I D, Michael C, Colin F P, Edward R A. 2000. *Encyclopedia of Separation Science*. Academic Press. 118-119