

DAFTAR PUSTAKA

- Achakazai, A. K. K, Palwasha A., Ayeesha M., Safdar A. K., & Rasool B. T., 2009, 'Response Of Plant Part And Age On Distribution Of Metabolic Secpndary Metabolites On Plants Found in Quetta', *Pakistan Journal of Botany*, vol.41, no.5, pp.2129-2135.
- Agung M, Hosea J. E & Jovie M. D., 2015, 'Isolasi Dan Identifikasi Senyawa Saponin Dari Ekstrak Metanol Batang Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* var. *Sapientum* L.)', *Pharmacon*, vol.1, no.2, pp.86-92
- Apriasari, M. L, Ahmad F., Amy N & Carabelly, 2014, 'Aktivitas antibakteri ekstrak metanol batang pisang mauli (*Musa sp*) terhadap *Streptococcus mutans*', *Dentofasial*, vol.12, no.3, pp.148-151.
- Alsuhendra, 2004, 'Daya Anti-atherosclerosis Zn- Turunan Klorofil dari Daun Cincau (*Cyclea barbata* L. Merr)) pada Kelinci Percobaan'. *Thesis*, Pascasarjana IPB, Bogor.
- Anief, 1999, *Ilmu Meracik Obat*, Gadjah Mada University. Press, Yogyakarta.
- Arvanitoyannis, S. & Mavromatis, A., 2009, Banana Cultivars, Cultivation Practices, and Physicochemical Properties, *Crit Rev Food Sci Nutr*, vol.49, no.2, pp.113-135.
- Ayan A.K., Cirak C., Kevserog˘lu K. and Mzen T, 2004, 'Hypericin in some *Hypericum* species from Turkey', *Asian J. Plant Science*, vol.3, pp.200 – 202.
- Babu, M. A., Suriyakala., & Gothandam. 2012, 'Varietal Impact on Phytochemical Contents and Antioxidant Properties of *Musa acuminata* (Banana)', *J. Pharm. Sci. & Res.*, vol.4, no.10, pp. 1950 - 1955
- Brooks, G.F., Butel J.S. & Morse S. A, 2005, *Mikrobiologi Kedokteran*, Penerjemah: Mudihardi E, Kuntaman, Wasito EB, Salemba Medika, Jakarta.
- Cowan, M.M., 1999, 'Plant Product as Antimicrobial Agents', *Clinical Microbiology Reviews*, vol.12, no.14, pp.564-582.
- Cushnie T. P, Lamb Andrew J., 2005, 'Amtimicrobial Activity of Flavonoids', *International Journal of Antimicrobial Agents*, vol.26, pp. 343-356
- Daniells, J., Jenni C., Karamura D & Tomelpe K., 2001, *Musalogue: A catalogue of Musa germplasm, diversity in the genus Musa*, INIBAP, Montpellier.
- Das, K., R K S Tiwari & D K Shrivastava, 2010, 'Techniques for evaluation of medicinal plant products as antimicrobial agent: Current methods and

- future trends', *Journal of Medicinal Plants Research*, Vol. 4, no.2, pp. 104-111
- Departemen Kesehatan RI, 1979, *Materia Medika Indonesia, Jilid V*, Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Dewi, F. I., & Manik R. W., 2018, 'Inhibitory Activity Of *Zingiber officinale var rubrum* Extract Against *Staphylococcus aureu*', *Journal of Vocational Health Studies*, vol. 1, pp.113–116.
- Effendy, 2007, *Perspektif Baru Kimia Koordinasi, Jilid I*, Bayu Media Publishing, Malang.
- Farah, A & C M Donangelo, 2006, 'Phenolic Compounds in Coffee', *Brazilian Journal of Plant Physiology*, vol.18, no.1.
- Fardiaz, S, 1993, *Analisis Mikrobiologi Pangan Edisi Pertama*, Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Forbes, A. B., 2007, *Bailey and Scott's Diagnostic Microbiology (12th ed)*, Mosby, St. Louis.
- Forum Peneliti Muda Indonesia (ForMIND), 2017, *Bunga Rampai Forum Peneliti Muda Indonesia 2017*, ITB Press, Bandung.
- Hananta, D., Ika L & Lina H, 2006, 'Efek getah Pelepah Pisang (*Musa spp.*) terhadap Pertumbuhan *Pseudomonas Aeruginosa* Secara In Vitro', *PKMI*, vol.2, no.19 pp. 1-7.
- Handoyo, L., 1995., *Teknik Kimia 2*, Pradya Paramita, Jakarta.
- Harborne, J. B., 1987, *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*, Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Imam Sudiro Edisi I, ITB Press, Bandung.
- Harborne, J. B., 1996, *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*, Diterjemahkan oleh Kosasih Padmawinata dan Imam Sudiro Edisi II, ITB Press, Bandung.
- Hastari, R., 2012, 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Pelepah dan Batang Tanaman Pisang Ambon (*Musa paradisiaca var.sapientum*) terhadap *Staphylococcus aureus*', *Skripsi*, Program Pendidikan Sarjana Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.
- Hilma, R., Siti N., & Haiyul F., 2016, 'Aktivitas Antioksidan Dan Toksisitas Ekstrak Etanol Bonggol Pisang Nangka (*Musa Paradisiaca Formatypicaatu*)', *1th Celscitech-UMRI*, vol.1, pp.55-61.
- Jawetz, E., Melnick, J. L. & Adelberg, E. A., 1996, *Mikrobiologi Kedokteran, Edisi ke-20*, 213, EGC, Penerbit Buku Kedokteran, Jakarta

- Ji, Nova & Trista, 2012, 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Terhadap *Streptococcus pyogenes* Secara In Vitro', *Jurnal Kedokteran Syiah Kuala*, vol.2, no.1.
- Koes, I., 2010, *Mikrobiologi Menguk Dunia Mikroorganisme*, Yrama Widya, Bandung.
- Komala, S. N., Bambang H. B., Edi B., 2018, 'Studi Toksisitas: Ekstrak Metanol Bonggol Pisang Ambon (*Musa acuminata* L. cv. Gros Michel) terhadap *Aedes aegypti* (Diptera: Culcidae)', *ASPIRATOR*, vol.10, no. 2 pp. 93–102
- Lamothe, R. G., 2009, 'Plant Antimicrobial Agents and their Effects on Plant and Human Pathogens', *Int. J. Mol. Sci*, vol. 10, pp. 3400-3419.
- Liu, T., Guo, J., Han, L., & Liu, Y., 2009, 'The Effect Of Corn Silk On Glycaemic Metabolism', *Journal Nutrition & Metabolism Biomed Central*, vol.6, no.47.
- Marliana, S. D., V. Suryanti, & Suyono, 2005, 'Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq. Swartz.) dalam Ekstrak Etanol', *Biofarmasi*, vol.3, no.1, pp. 26-31.
- Megha N. M & Sabale A. B., 2014, 'Antimicrobial, Antioxidant and Haemolytic Potential of Brown Macroalga Sargassum', *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, vol.3, no.8, pp, 2091-2104.
- Mira, S., Suharti, R.Utji, Agus S., Tertia H., & Aidilfiet, 2004, *Standar Operating Prosedur (SOP) Pemeriksaan mikrobiologi Klinik*, Laboratorium Mikrobiologi Klinik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia. Jakarta.
- Munawar, R., Euis E. & Taupik S., 2016, 'Uji Ekstrak Pelepah Tanaman Pisang Raja (*Musa Paradisiaca* var. *Raja*) terhadap Zona Hambat Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In-Vitro', *Jurnal Pendidikan Biologi*, vol.4, no.1, pp.90-96.
- Ningsih, A.P., Nurmiati & Anthoni A., 2013, 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kental Tanaman Pisang Kepok Kuning (*Musa paradisiaca* Linn.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*', *Jurnal Biologi Universitas Andalas*, vol.2, no.3, pp.207-213.
- Oxoid Microbiology Product, 2018, Dehydrated Culture Media : Mueller-Hilton Agar, diakses tanggal 29 Maret 2019, http://www.oxoid.com/UK/blue/prod_detail/prod_detail.asp?pr=Cm0337&c=UK&lang=EN.

- Parubak, A. S., 2013., 'Senyawa Flavonoid Yang Bersifat Antibakteri Dari Akway (*Drimys beccariana* Gibbs)', *Chem. Prog.*, vol.6, no.1, pp.34-37.
- Pelczar, M.J. & Chan, E.C.S., 1988, *Dasar-Dasar Mikrobiologi*, diterjemahkan oleh Hadioetomo, R. S., Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Prasetyo, B. F., Wientarsih, I., & Priosoeryanto, B. P, 2008, 'Aktivitas Sediaan Gel Ekstrak Batang Pohon Pisang Ambon dalam Proses Penyembuhan Luka pada Mencit', *Jurnal Veteriner*, vol.11, no.2, pp.70-73.
- Pratiwi, S.T., 2008, *Mikrobiologi Farmasi*, Erlangga, Yogyakarta.
- Priosoeryanto, B. P., H. Huminto., I. Wientarsih dan S. Estuningsih., 2006, Aktifitas Getah Batang Pohon Pisang Dalam Proses Persembuhan Luka Dan Efek Kosmetikanya Pada Hewan, diakses tanggal 20 Februari 2019, <http://repository.ipb.ac.id>.
- Rikomah, S. E., & Elmitra, 2017, 'Identifikasi Senyawa Saponin Ekstrak Etanol Pelepah Pisang Uli (*Musa Paradisiaca* L.)', *Scientia*, vol.7, no. 11, pp.56-60.
- Rosanti, D., 2013, *Morfologi Tumbuhan*, Erlangga, Jakarta
- Rosanto Y.B, Juni H. & Heni S., 2012, 'Efek Pemberian Gel Getah Batang Tanaman Pisang Secara Topikal Terhadap Kepadatan Serabut Kolagen pada Proses Penyembuhan Luka Pasca Ekstraksi Gigi Marmut', *Dentika Dental Journal*, vol,17, no.1, pp.34-39.
- Santoso, J., Anwariyah, S., Rumiantin, R. O., Putri, A. P., Ukhty, N., & YoshieStark, Y., 2012, 'Phenol content, antioxidant activity and fibers profile of four tropical sea grasses from Indonesia' *Journal of Coastal Development*, vol.15, no.2, pp. 189-196.
- Saravanan, K., & Sumaradhya M. A., 2011, 'Potential Nutraceutical Food Beverage With Antioxidant Properties From Banana Plant Bio-Waster (Pseudostem and Rhizome)', *Food and Function*, vol.2, pp.603-610.
- Septianoor M. H., Amy N. C. & Maharani L. A., 2013, 'Uji Efektivitas Antifungi Ekstrak Metanol Batang Pisang Mauli (*Musa sp*) Terhadap *Candida albicans*', *Jurnal PDGI*, vol.1, pp.7-10.
- Sharma A. & Kanika S., 2011, 'Should Solubility and Zone of Inhibition Be the Only Criteria for Selection of Solvent in Antimicrobial Assay?' *Advances in Biological Research*, vol.5, no.5, pp.241-247.2011
- Sholecha, F., 2017, *Uji Aktivitas Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanolik Bonggol Pohon Pisang Raja (*Musa X Paradisiaca* L. "Raja") terhadap *Propionibacterium acnes* Secara In Vitro*, Thesis, Fakultas Kedokteran Unissula

- Soesanto, L. & Ruth, F. R., 2009, 'Pengimbasan Ketahanan Bibit Pisang Ambon Kuning Terhadap Penyakit Layu Fusarium Dengan Beberapa Jamur Antagonis', *Jurnal HPT Tropika*, vol.9, no.2, pp.130-140.
- Sutton, S., 2011, 'Measurement of Microbial Cells by Optical Density', *Journal of Validation Technology*, vol.17, no.1, pp. 46-49.
- Syahrurachman, A., 1994, *Buku Ajar Mikrobiologi Kedokteran Edisi Revisi*, Binarupan Aksara, Jakarta.
- Syamsuni, 2006, *Ilmu Resep*, Penerbit Buku. Kedokteran EGC, Jakarta.
- Tiwari, P., Kumar, B., Kaur, M., Kaur G. & Kaur H., 2011, 'Phytochemical Screening And Extraction: A Review', *International Pharmaceutica Scientia*, vol.1, no.1, pp.98-106.
- Tjitrosoepomo, 2001, *Morfologi Tumbuhan*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Zuhairini E., 1997, *Budidaya Pisang Raja*, Trubus Agrisarana, Jakarta.
- Zuhri, S. & Nurul H., 2017, 'Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Pelepah Pisang Raja (*Musa x paradisiaca* L.) pada Bakteri *Staphylococcus aureus*', *Gaster*, vol.15, no.2, pp 216-231