

DAFTAR PUSTAKA

- Achakzai A.K.K., Masood A., Kayani S.A. dan Tareen R.B., 2009, Response of Plant Parts and Age on The Distribution of Secondary Metabolites on Plants Found in Quetta, *Pak. J. Bot.*, 41: 2129-2135.
- Agoes, G., 2007, *Teknologi Bahan Alam*, Penerbit ITB Press, Bandung.
- Ayan A.K.C, Irak C., Kevserog I.K. dan Mzen T., 2004, Hypericin in Some *Hypericum* species from Turkey, *Asian J. Plant. Sci.*, 3: 200-202.
- Babu, M. A., M. A. Suriyakala., dan K. M. Gothandam., 2012, ‘Varietal Impact on Phytochemical Contents and Antioxidant Properties of *Musa acuminata* (Banana)’ , *J. Pharm. Sci. & Res.* 4(10): 1950 - 1955.
- Barry, A.L., Craig W.A., Nadler H., Reller L.B., Sanders C.C. dan Swenson J.M., 1999, *Methods for Determining Bactericidal Activity of Antimicrobial Agents : Approved Guideline*, CLSI, Pennsylvania.
- Brooks, G.F., Butel J.S. dan Morse S.A, 2015, *Mikrobiologi Kedokteran*, Penerjemah: Mudihardi E, Kuntaman, Wasito EB, Salemba Medika, Jakarta.
- Cavalieri S.J., Rankin I.D., Harbeck H.R., Sautter R.S., McCarter Y.S., dan Sharp S.E., 2005, Manual of Antimicrobial Susceptibility Testing, *American Society for Microbiology* 2(2):3-14, USA.
- Cowan, M.M., 1999, Plant Products as Antimicrobial Agents, *Clinical Microbiology Reviews* 12 : 564–582.
- Cushnie, T.P.T. dan Lamb A.J., 2015, Antimicrobial Activity of Flavonoids, *Int. J. Antimicrob. Agents* 26, 343–356.
- Ergina, Siti N., dan Indarini D.P., 2014, Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave angustifolia*) yang Diekstraksi dengan Pelarut Air dan Etanol, *J. Akad. Kim.* 3(3): 165-172.
- Fardiaz, S., 1989, *Analisa Mikrobiologi Pangan*, Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Ghasemzadeh, A., Hawa Z.E.J., Sadegh A., Asmah R., Abdul S.J., Adam P., dan Mahmud T.M.M., 2016, Variation in Secondary Metabolite Production As Well As Antioxidant and Antibacterial Activities of *Zingiber zerumbet* (L.) at Different Stages of Growth, *BMC Complementary and Alternative Medicine* 16:104.
- Harborne, J.B., 1987, *Metode Fitokimia Edisi II*, ITB, Bandung.

- Hastari, R. 2012, Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Pelepah dan Batang Tanaman Pisang Ambon, *Karya Tulis Ilmiah*, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Helmiyati, A. F. dan Nurrahman, 2010, ‘Pengaruh Konsentrasi Tawas Terhadap Pertumbuhan Bakteri Gram Positif dan Negatif’, *Jurnal Pangan dan Gizi*.
- Hilma, R., Nurianti S. dan Fadli H. 2016. Aktivitas Antioksidan Dan Toksisitas Ekstrak Etanol Bonggol Pisang Nangka (*Musa paradisiaca formatypicaatu*). *PROSIDING 1th Celscitech-UMRI 2016*. ISSN: 2541-3023.
- Jawetz, E., Melnick J.L., Adelberg E.A., Brooks G.F., Butel J.S. dan Ornston L.N., 2008, *Mikrobiologi kedokteran edisi XXIII*, Penerjemah : Nugroho dan R.F Maulany, EGC, Jakarta.
- Jumriah, N., Zaraswati D. dan As’adi A., 2011, ‘Bioaktivitas Getah Pelepah Pisang Ambon (*Musa paradisiaca var sapientum*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa* dan *Eschericia coli*’, Universitas Hasannudin. 34
- Khinanty, N., Muhammad I.K. dan Iit F., 2015, ‘Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Pelepah Pisang Ambon (*Musa paradisiaca*) terhadap *Staphylococcus aureus*’, *Jurnal Cerebellum Volume 2 Nomor 2*.
- Komala, S. N., Bambang H. B. dan Edi B., 2018, ‘Studi Toksisitas: Ekstrak Metanol Bonggol Pisang Ambon (*Musa acuminata* L. cv. Gros Michel) terhadap *Aedes aegypti* (Diptera: Culcidae)’, *ASPIRATOR*, 10(2), pp. 93–102.
- Lestari, E. dan Juliette A. S., 2009, Antimicrobial Resistance in Indonesia : Prevalence, Determinants and Genetic Basis, *Thesis*, Errasmus University Rotterdam, Belanda.
- Levinson, W., 2006, *Review of Medical Microbiology and Immunologi: Gram positive cocci [ebook]*, McGraw Hill Profesional Lange, California.
- Lincoln, T. dan E. Zeiger., 2002, *Plant Physiology Edition 3*, hal. 284-303.
- Madduluri, S., Rao B.K. dan Sitaram B., 2013, ‘In Vitro Evaluation of Antibacterial Activity of Five Indegenous Plants Extract Against Five Bacterial Pathogens of Human’, *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences* 5(4):679-684.
- Mira, S., Suharti R.U, Agus S., Tertia H., dan Aidilfiet., 2004, *Standar Operating Prosedur (SOP) Pemeriksaan Mikrobiologi Klinik*, Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, Jakarta.

- Ningsih, A.P., Nurmiati dan 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 (J. Bio. UA.)* 2(3) – September 2013: 207-213 : (ISSN : 2303-2162).
- Ningtyas, A., 2012, Perbedaan Konsentrasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanolik Batang Tanaman Pisang Kluthuk (*Musa balbisiana* Colla) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aeruginosa*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Nugrahani, R., Yayuk A., dan Aliefman H., 2016, Skrining Fitokimia dari Ekstrak Buah Buncis (*Phaseolus vulgaris* L.) dalam Sediaan Serbuk. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA (JPPIPA)* Vol. 2 No. 1.
- Oskoueian, E., Hendra R., Ahmad S, Sukari A., dan Shukor M.Y., 2011, 'Flavonoid Analyses and Antimicrobial Activity of Various Parts of Phaleria Macrocarpa (Scheff) Boerl Fruit', *International Journal Mol Scienties*, 12:3422-3431.
- Oxoid Microbiology Product, 2018, *Dehydrated Culture Media : Mueller-Hilton Agar*, diakses tanggal 21 Maret 2019, http://www.oxoid.com/UK/blue/prod_detail/prod_detail.asp?pr=Cm0337&c=UK&lang=EN.
- Padam, B. S., Tin H.S., Chye F.Y., dan Abdullah M.I., 2012, 'Antibacterial and Antioxidative Activites of the Various Solvent Extracts of Banana (*Musa paradisiaca* cv. Mysore) Inflorescences', *Journal of Biological Sciences, Asian Network for Scientific Informastion*.
- Pelczar, M.J. dan E.C.S. Chan, 1988, *Dasar-Dasar Mikrobiologi Jilid 2*, Terjemahan Ratna Siri Hadioetomo, UI Press, Jakarta.
- Prasetyo, B. F., Wientarsih I., dan Priosoeryanto B. P, 2010, '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.
- Prihantoro, T., Rasjad I. dan Sumarno, 2006, 'Antibacterial Effect of Pomegranate's (*Punica granatium*) Rind Extract Against *Shigella dysentriae* In Vitro', *Jurnal Kedokteran Brawijaya*, volume XXII no. 3.
- Priosoeryanto, B. P., Huminto H., Wientarsih I., dan S. Estuningsih., 2006, 'Aktifitas Getah Batang Pohon Pisang dalam Proses Persembuhan Luka dan Efek Kosmetikanya Pada Hewan', diakses tanggal 5 Februari 2019, <http://repository.ipb.ac.id>.

- Restiana, E., Siti K. dan Iit F., 2016, 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Pelepeh Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* Linn.) terhadap *Propionibacterium acnes*', *Jurnal Cerebellum Volume 2 Nomor 2*.
- Reynolds, J. E. F, 1996, *Martindale, The Extra Pharmacopeia 31th Edition*, The Royal Pharmaceutical Society Press, London.
- Rukmana, R., 2001, *Aneka Olahan Limbah Tanaman Pisang, Jambu Mete dan Rosella*, Kanisius, Yogyakarta.
- Sacher, R. A. dan R. A McPherson, 2004, *Tinjauan Klinis Atas Hasil Pemeriksaan Laboratorium*, EGC, Jakarta.
- Saravanan K. dan Aradhya S.M., 2011, Potential Nutraceutical Food Beverage With Antioxidant Properties From Banana Plant Bio-Waste (Pseudostem and Rhizome), *Food Funct. Vol. 2*.
- Sari, Fahriya P. dan Shofi Muktiana, 2013, *Ekstraksi Zat Aktif Antimikroba dari Tanaman Yodium (Jatropha multifida L.) Sebagai Bahan Baku Alternatif Antibiotik Alami*, *Jurnal Universitas Diponegoro*, Semarang.
- Satuhu, S. dan Ahmad S., 2008, *Pisang Budidaya, Pengolahan dan Prospek Pasar*, Penebar Swadaya, Jakarta.
- Septianoor, M. H., Amy N. C. dan Maharani L. A., 2013, 'Uji efektivitas antifungi ekstrak metanol batang pisang Mauli (*Musa sp*) terhadap *Candida albicans*', *Jurnal PDGI 62 (1) Hal. 7-10*.
- Sharma A. dan Sharma K., 2011, Should Solubility and Zone of Inhibition Be the Only Criteria for Selection of Solvent in Antimicrobial Assay, *Advances in Biological Research vol.5 (5): 241-247*.
- Soesanto, L. dan Ruth, F. R., 2009, 'Pengimbasan Ketahanan Bibit Pisang Ambon Kuning Terhadap Penyakit Layu Fusarium Dengan Beberapa Jamur Antagonis', *Jurnal HPT Tropika 9 (2): 130-140*.
- Sutton, S., 2011, 'Measurement of Microbial Cells by Optical Density', *Journal of Validation Technology*, vol.17, no.1, pp. 46-49.
- Syafrida, Mulia., Sri D. dan Munifatul I., 2018, Pengaruh Suhu Pengeringan Terhadap Kadar Air, Kadar Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Daun dan Umbi Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L.), *Bioma Vol. 20, No. 1*.
- Tiwari, P., Kumar B., Kaur M., Kaur G., Kaur H., 2011, 'Phytochemical Screening and Extraction : A Review', *International Pharmaceutica Scientia Vol. 1 Issue 1*.

- Utomo, A. D., Wiranti S. R. dan Binar A. D., 2009, Pengaruh Beberapa Metode Pengeringan Terhadap Kadar Flavonoid Total Herba Sambiloto (*Andrographis paniculata*), *Pharmacy Volume 06 No 01*.
- Voight, R., 1995, *Buku Pengajaran Teknologi Farmasi Edisi V*, UGM Press, Yogyakarta.
- Volk, W. A. dan Wheller M. F., 1993, *Mikrobiologi Dasar*, PT. Gelora Aksara Pratama, Jakarta.
- Wakkary, J. J., Meilany D. dan Carla K., 2017, 'Pengaruh pemberian getah bonggol pisang (*Musa paradisiaca* var. *sapientum* L. Kuntze. AAB) terhadap penyembuhan luka sayat pada kulit tikus Wistar (*Rattus norvegicus*)', *Jurnal e-Biomedik (eBm) Volume 5 Nomor 1*.