

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad S.A. 1986. *Kimia Organik Bahan Alam*. Penerbit Karunika, Jakarta.
- Ahmad, M. M. 2006. *Anti Inflammatory Activities of Nigella Sativa Linn (Kalongi, black seed)*. Online. <http://lailanurhayati.multiply.com/journal>.
- Andriyani, D, Utami, PI, Dhani, BA. 2010. *Penetapan kadar tanin daun rambutan (Nephelium lappaceum L.) secara spektrofotometri ultraviolet visibel*. Jurnal Pharmacy, Vol.7 No. 02 Agustus 2010.
- Anggarwulan, E dan Solichatun. 2001. *Fisiologi Tumbuhan*. FMIPA, UNS. Surakarta
- Ansel, H. C. 1989. *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, diterjemahkan oleh Ibrahim, F. Edisi IV. Universitas Indonesia Press, Jakarta. 616-617.
- Apriasari, M. L. 2013. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Batang Pisang Mauli (Musa sp.) terhadap Streptococcus mutans*. Dentofasial, 12(3), 148-151.
- Astiti, Ni Putu Adiani dan Dwi Ariani Yulihastuti. 2016. *Penentuan Kandungan Flavonoid, Tanin, dan Vitamin C dari Ekstrak Metanol Pelepah Batang Pisang Btau (Musa brachycarpa), Pisang Ketip (Musa paradisiaca) dan Pisang Kepok (Musa acuminata)*. Universitas Udayana, Bali.
- Bhat, S. V., B. A. Nagasampagi and S. Meenakshi. 2009. *Natural Products : Chemistry and Application*. Narosa Publishing House, New Delhi. India.
- BPOM. 2008. *Informatorium Obat Nasional Indonesia*. Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia, Jakarta.
- Browning, B. L. 1966. *Methods of Wood Chemistry*. Vol. I, II. Interscience Pbliser, New York.
- Candra, I. 2003. *Pengaruh Jenis Pisang dan Jenis Gula Terhadap Mutu Madu Buah Pisang*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Dailey, Adriana., Vuong Quan V. 2015. *Effect of Extraction Solvents on Recorvery of Bioactive from Macadamia (Macadamia tetraphylla) Skin Waste*. Nutrition & Health Research Group, University of Newcastle, New South Wales, Australia.
- Darwis, D. 2000. *Teknik Dasar Laboratorium dalam Penelitian Senyawa Bahan Alam Hayati*. Workshop Pengembangan Sumber Daya Manusia dalam Bidang Kimia Organik Bahan Alam Hayati. FMIPA Universitas Andalas. Padang.
- Departemen Kesehatan RI. 1995. *Farmakope Indonesia Edidi IV*, 378, 535, 612. Jakarta
- Departemen Kesehatan RI. 2006. *Monografi Ekstrak Tumbuhan Obat Indonesia*. Vol. 2, 124. Jakarta.
- Desmiaty Y, Ratih H, Dewi MA. 2008. *Penentuan Jumlah Tanin Total pada Daun Jati Belanda dan Daun Sambang Darah Secara Kolorimetri dengan Pereaksi Biru*. Prusia, Artocapus, Vol 9, 106-109
- Diennazola, R. 2008. *Pengaruh Sekat Dalam Kemasan Terhadap Umur Simpan Dan Mutu Buah Pisang Raja Bulu*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Elok Kamilah Hayati, A. Ghanaim Fasyah, dan Lailis Sa'adah. 2010. *Fraksinasi dan Identifikasi Senyawa Tanin pada Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.)*. Jurnal Kimia 4 (2), JULI 2010 : 193-200
- Evans, C. W. 2009. *Pharmacognosy Trease and Evans*. London : Saunders, Elsevier.

- Fitriani Rizky. 2015. *Penentuan Jenis Tanin dan Penetapan Kadar Tanin dari Buah Bungur Muda Secara Spektrofotometri dan Permanganometri*. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya Vol 4, No 2 (2015)
- Ganiswara, G.S. 1995. *Farmakoterapi dan Terapi*. Edisi 4. Farmakologi dan Fakultas Kedokteran. UI Press : Jakarta.
- Griffin, D.H. 1981. *Fungal Physiology*. John Willy and Son, Inc. New York.
- Guenther, E. 1987. *Minyak Atsiri, Jilid I*. Diterjemahkan oleh ketaren 103, Universitas Indonesia, Jakarta.
- Guenther, E. 2006. *Minyak Atsiri I*. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Gunawan, D. dan Mulyani, S. 2010. *Ilmu Obat Alam (Farmakognosi) Jilid 1*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Habibah, H., Adi, T. K., Fauziyah, B., Fitriyaningsih, A. A. 2012. *Uji Toksisitas Ekstrak Kasar Alga Merah *Eucheuma spinosum* Pantai Lobuk Madura Terhadap Larva Udang *Artemia Salina* Leach*. Skripsi tidak diterbitkan. Malang : Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Hagerman, A. E. 2002. *Tanin Handbook*. Department of Chemistry and Biochemistry, Miami University.
- Handayani, Hana., Sriherfyna, F. H., dan Yunianta. 2016. *Ekstraksi Antioksidan Daun Sirsak Metode Ultrasonic Bath (Kajian Rasio Bahan : Pelarut dan Lama Ekstraksi)*. Jurnal Pangan dan Agroindustri. Vol. 4 (1) : 262-272.
- Harborne, J. B. 1987. *Metode fitokimia, penuntun cara modern menganalisis tumbuhan*, diterjemahkan oleh Kosasih Padwawinata. ed. V. Penerbit ITB, Bandung.
- Harborne, J.B. 1984. *Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan*. Penerjemah: Kosasih Padmawinata dan Iwang Soediro. Terbitan Kedua. Bandung: Penerbit ITB. Halaman 47-102, 152-153.
- Ikan, R. 1969. *Natural Product A Laboratory Guide*. Jerusalem: Israel Universities Press.
- Irianty, RS, Yenti, SR. 2014. *Pengaruh perbandingan pelarut etanol-air terhadap kadar tanin pada sokletasi daun gambir (*Uncaria gambir* Roxb)*. SAGU, Maret 2014 Vol.13 No.1:1-7, ISSN 1412-4424, hal.3.
- James, P. Casey. 1952. *Plup and Paper*. 2nd ed. New York : Interscience Publisher.
- Jawetz, E., Melnick, J. L., Adelberg, E. A. 2001. *Mikrobiologi Kedokteran, Edisi XXII*. diterjemahkan oleh Bagian Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga. 205-209. Penerbit Salemba Medika, Jakarta.
- Jones, W. P. and A. D. Kinghorn. 2006. *Extraction of Plant Secondary Metabolites*. In: Sarker, S. D., Latif, Z. and Gray, A. I., eds. *Natural Products Isolation*. 2nd Ed. New Jersey: Humana Press. P.341-342
- Kaleka, N. 2013. *Pisang-Pisang Komersial*. Arcita, Solo.
- Kao MS *et al.* 2007. *Phenolic content and antioxidant capacities of Alabama-Grown thornless blackberries*. *Int J Fruit Sci* 7:33-46.
- Kristianto, A. 2013. *Pengaruh Ekstrak Kasar Tanin Dari Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.) Pada Pengolahan Air*. [SKRIPSI]. Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Jember. Jember.
- Lakitan, B. 1993. *Dasar-Dasar Fisiologis Tumbuhan*. Raja Grafindo Persada, Jakarta.

- Lathifah, Qurrotu A'yunin. 2008. *Uji Efektifitas Ekstrak Kasar Senyawa Antibakteri Pada Buah Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.) dengan Variasi Pelarut*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Malang, Malang.
- Lenny, S. 2006. *Senyawa Flavonoida, Fenil Propanoda, dan Alkaloida*. Medan : MIPA Universitas Sumatera Utara.
- Lokantara, P. 2007. *Analisis Arah Dan Arah Perlakuan Serat Pelelepah Pisang*. Serta Rasio Epoxy Hardener Terhadap Sifat Fisis Dan Mekanis Komposit Serat Epoxy'; Jurnal Volume 2 Nomor 1 , (Juni 2009), 15-21.
- Madigan, M. T., Martinko, J. M., Parker, J. 2000. *Brock Biology of Microorganisms*. Ninth Edition. Prentice-Hall, London.
- Margareta, S., Handayani, N., Indraswati., dan H. Hindraso. 2011. *Ekstraksi Senyawa Phenolics Pandanus amaryllifolius Roxb sebagai antioksidan alami*. Widya Teknik. 10(1):21-30
- Materia Medika Jilid III. 1979. Departemen Kesehatan RI, Jakarta.
- Meilisa. 2009. *Uji aktivitas antibakteri dan formulasi dalam sediaan kapsul dari ekstrak etanol rimpang tumbuhan (Curcuma xanthorrhiza Roxb.) terhadap beberapa bakteri*. Skripsi Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Melinda. 2014. *Aktivitas Antibakteri Daun Pacar (Lowsonia inermis L)*. Skripsi, Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Mihra, Minarni Rama Jura, dan Purnama Ningsih. 2019. *Analisis Kadar Tanin dalam Ekstrak Daun Mimba (Azadirachta Indica A. Juss) dengan Pelarut Air dan Etanol*. Jurnal Akademika Kimia, 8(3): 130-134. Universitas Tadulako, Palu.
- Moelyono, M. W. 1996. *Panduan Praktikum Analisis Fitokimia*. Laboratorium Farmakologi Jurusan Farmasi FMIPA. Universitas Padjajaran, Bandung.
- Mudita, I. Wayan. 2012. *"Pisang" Tanaman Kampung*. Yogyakarta : Penerbit Andi
- Muhammad Ilham Noor, Evi Yufita*, Zulfalina. 2016. *Identifikasi Kandungan Ekstrak Kulit Buah Naga Merah Menggunakan Fourier Transform Infrared (FTIR) dan Fitokimia*. Journal of Aceh Physics Society (JAcPS), Vol. 5, No. 1 pp.14-16, 2016 e-ISSN: 2355-8229
- Mukhriani, Faridha Yenny Nonci, Mumang. 2014. *Penetapan Kadar Tanin Total Ekstrak Biji Jintan Hitam (Nigella sativa) secara Spektrofotometri Uv-Vis*. JF FIK UINAM Vol.2 No.4.
- Mulyono, H. A. M. 2006. *Membuat Reagen Kimia di Laboratorium*. Bumi Aksara. Jakarta.
- Najib, ahmad. 2006. *Ringkasan Materi Kuliah Fitokimia II*. Fakultas Farmasi, Universitas Muslim Indonesia.
- Nakasone, H. Y. and R. E. Paull. 1998. *Tropical Fruits*. Centre for Agriculture and Bioscience (CAB) International. London. 400 p.
- Nur, J., Dwyana, Z., Abdullah, A. 2012. *Bioaktivitas Getah Pelelepah Pisang Ambon Musa paradisiaca var. sapientum Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus, Psedomonas aeuroginosa, dan Eschericia coli*. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Nurhayati, T. 2008. *Uji efek sediaan serbuk instan rimpang kencur (Kaempferia galanga L) sebagai tonikum terhadap mencit jantan galur Swiss webster*. Skripsi. Surakarta: Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

- Padmawinata, K. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Bandung: Penerbit ITB (Terjemahan dari Robinson, T. 1991. *The Organic Constituens of Higher Plant*, 6th ed).
- Pascua, O. C., M. C. Sabornido, dan N.D. Beltran. 1996. *Philippine Banana Cultivar : their morphological and agronomic characters*. Davao Eksperimen Station, Philippines.
- Pelczar, M. J., Chan, E. C. S. 1988. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Poedjiadi, Anna. 1994. *Dasar-dasar Biokimia*. Jakarta: UI-Press.
- Pratiwi, I. 2009. "Uji Antibakteri Ekstrak Kasar Daun *Acalypha indica* terhadap Bakteri *Salmonella choleraesuis* dan *Salmonella typhimurium*". Skripsi. Surakarta : Jurusan Biologi UNS.
- Prihatman, K. 2000. *Pisang (Musa spp.)*. BPP Teknologi. Jakarta. 13 p.
- Priosoeryanto., et al. 2006. *Aktifitas Getah Batang Pohon Pisang Dalam Proses Persembuhan Luka Dan Efek Kosmetikny pada Hewan*. [Skripsi]. Bogor: IPB. <http://repository.ipb.ac.id>.
- Rahmawati Fri, Ivena S. Yanitara, Rima Yanie, dan Lucia S. Sunatri. 2018. *Analisis Fitokimia dan Uji Antibakteri Ekstrak Bonggol Pisang Kepok (Musa acuminata x balbisiana)*. Majalah Kedokteran UKI 2018, Vol XXXIV, No.4 (artikel asli). Universitas Kristen Indonesia, Jakarta.
- Ramraj Meena, Ridhi Joshi, Rishikesh Meena, Vidya Patni. 2016. *Isolation, Identification and quantitative analysis of Ellagic acid: a tanin compound from Helicteres isora*. Indian J. Pharm. Biol. Res. 2016; 4(3):1-4. Indian Journal of Pharmaceutical and Biological Research (IJPBR) Journal homepage: www.ijpbr.in
- Rishika, D., & Sharma, R. 2012. *An update of pharmacological activity of psidium guajava in the management of various disorders*. International Journal of Pharceutical Science Research, 3(10), 3577-3584.
- Rismunandar. 1990. *Membudidayakan Tanaman Buah-Buahan*. Sinar Baru. Bandung.
- Robinson, J. C. 1999. *Bananas and Plantains*. CAB International. London. 238 p.
- Robinson, J.H. & Saucó, V.G. 2010. *Banana and Plantains*. 2nd ed. USA: CABI North America Office.
- Robinson, R. W. and D. S. Decker Walkers. 1999. *Cucurbits*. CAB international. New York. USA. p 225.
- Robinson, T. 1991. *Kandungan Senyawa Organik Tumbuhan Tinggi*. Diterjemahkan oleh Prof. Dr. Kosasih Padmawinata. Penerbit: ITB Bandung.
- Robinson. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Penerbit ITB: Bandung
- Rosanto Y.B, Juni Handajani, Heni Susilowati. (2012). *Efek Pemberian Gel Getah Batang Tanaman Pisang Secara Topikal Terhadap Kepadatan Serabut Kolagen pada Proses Penyembuhan Luka Pasca Ekstraksi Gigi Marmut*. Tersedia: <http://jurnal.usu.ac.id/dentika/article/view/3155>
- Rozyandra, C. 2004. *Analisis Keanekaragaman Pisang (Musa spp.) Asal Lampung*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rukmana, R. 1999. *Bertanam Buah-buahan di Pekarangan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rusdi. 2017. *Uji Daya Hambat Perasan Batang Pisang Kepok (Musa Acuminata L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aures*. Karya Tulis Ilmiah. Stikes Maharani Malang.

- Sabirin, M., Hardjono S Dan Respati S., 1994. *Pengantar Praktikum Kimia Organik II*. UGM, Yogyakarta.
- Samson, J. A. 1986. *Tropical Fruits*. Second edition. Longman Group. London.
- Sangi, M.; Runtuwene, M.R.J.; Simbala, H.E.I. dan Makang, V.M.A. 2008. *Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat di Kabupaten Minahasa Utara*. Chemistry Progress.
- Sari Dwi Nur Rikhma dan David Kristian Susilo. 2017. *Analisis Fitokimia Ekstrak Kulit Pisang Agung Semeru dan Mas Kirana*. Jurnal Biologi dan Pembelajaran Biologi, Vol 2, No 2. Jember
- Sariamanah Wa Ode Sitti, Asmawati Munir, dan Ahdiat Agriansyah. 2016. *Karakterisasi Morfologi Tanaman Pisang (Musa paradisiaca L.) Di Kelurahan Tobimeita Kecamatan Abeli Kota Kendari*. Jurnal Ampibi, Vol 1 (3), Hal 32-41
- Sastrohamidjojo, H. 1996. *Sintesis Bahan Alam*. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Satuhu, S. dan A. Supriadi. 1990. *Pisang Budidaya Pengolahan dan Prospek Pasar*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Satuhu, S. dan A. Supriadi. 2000. *Pisang Budidaya Pengolahan dan Prospek Pasar*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Schinzi, N. 2003. *Plant Biotechnology : The Future for Sustainable Banana Plant Production in Africa*. *South Afrika Journal of Botany*. 2004, 70 (1) : 67-74.
- Setiawan, P. Y. B. 2013. *Penerapan Metode Simplex Lattice Design dalam Penentuan Komposisi Pelarut Etanol-Air pada Proses Ekstraksi Daun Pepaya (Carica Papaya) dengan Respon Aktivitas Larvasida Nyamuk Aedes Aegypti*. Skripsi. Universitas Gadjah Mada : Yogyakarta.
- Siddiqah, M. 2002. *Biodeversitas dan Hubungan Kekerabatan Berdasarkan Karakter Morfologi Berbagai Plasma Nutfah Pisang*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Pengetahuan Alam. Institut Pertanian Bogor.
- Simanjuntak, P., Titi Parwati, Bustanussalam, Titik K, Prana, Ohashi K. dan Shibuya H. 2002. *Biochemical Character of Endophyte Microbes Isolated from Cinchonaplants*, Proceeding Seminar on JSPS-NCRT/DOST/LIPI/VCC Large Scale Cooperative Research in the Field of Biotechnology, in Bangkok, Thailand.
- Sirait, M. 2007. *Penuntun Fitokimia dalam Farmasi*. Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Snyder, L. R., Kirkland, J. J., And Glajch, J. L. 1997. *Practical HPLC Method Development, 2nd Edition*. JohnWiley&Sons, Inc. New York.
- Stahl, E. 1978. *Drug Analysis by Chromatography and Microscopy*. Penerbit : ITB, Bandung.
- Stover, R. H., & Simmonds, N. W. 1987. *Bananas, Tropical Agricultura Series*. Singapore: Longman Scientific & Technical. 3rd ed. pp. 86 – 101.
- Sulistyo. 1971. *Farmakologi dan Terapi*. Yogyakarta: EKG.
- Susy Y.P dan Abdul G.W. 2008. *Pemanfaatan Sekam Padi dan Pelepah Pohon Pisang Sebagai Bahan Alternatif Pembuat Kertas Berkualitas*. Jurnal Aplikasi Ilmu – Ilmu Agama. Vol. IX, No.1 Juni 2008 : 44-56.
- Suyanti dan Supriyadi, Ahmad. 2008. *Pisang, Budidaya, Pengolahan, dan Prospek Pasar*. Edisi Revisi. Penebar Swadaya. Jakarta
- Taiz, L dan Zieger, E. 1998. *Plant Physiology*. Sinaver Asosiates, Inc Publisher.

- Thomas Schnabel, Maurizio Musso, Gianluca Tondia. 2014. *Univariate and Multivariate Analysis of Tanin-Impregnated Wood Species Using Vibrational Spectroscopy*. Applied Spektroskopy. Volume 68, Number 4, 2014
- Tikasari Agustina, Sunyoto, Anita Agustina. 2013. *Penetapan Kadar Tanin Pada Daun Sirih Merah [(Piper crocatum Ruiz dan Pav)] Secara Spektrofotometri UV-Vis*. CERATA Journal Of Pharmacy Science
- Uganda National Council for Science and Technology (UNCST) and Program for Biosafety Systems (PBS). 2007. *The Bananas and Plantains*. US Agency for International Development (USAID). 19 p.
- Vermerris W, Nicholson, R. 2006. *Phenolic Compound*. Springer Netherlands, hal.88-90.
- Vickery, M. L dan B. Vickery. 1981. *Secondary Plant Metabolism*. The Macmillan Press LTD. London and Baisngstoke.
- Wahid, Rahmat A Hi. 2020. *Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Tanin Ekstrak Kulit Buah Delima Putih (Punica Ganatum L) Menggunakan Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT)*. Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product, Vol 3, No 2. Yogyakarta.
- Walida Siti Masriatul, Endah Rismawati, dan Undang A. Dasuki. 2016. *Isolasi Kandungan Flavonoid dari Ekstrak Jantung Pisang Batu (Msa balbisiana Colla)*. Bandung.
- Widiastuti A. 2014. *Skrining Fitokimia dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian Varietas Petruk*. Seminar nasional kimia dan pendidikan kimia VI. ISBN: 979393174-0.
- Widyastuti YE dan Paimin F. 1993. *Mengenal Buah Unggul Indonesia*. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Wila, H., dkk. 2018. *Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Batang (Eusideroxylon zwagen) Terhadap Escheria coli dan Salmonella typhi*. Jurnal Tengkawang, 8(1), 38-49.