

DAFTAR PUSTAKA

- Adiyanto, I.O.2009. Pengaruh Lama Perendaman Gigi Dengan Jus Buah Pir (*Pyrus communis*) Terhadap Perubahan Warna Gigi Pada Proses Pemutihan Gigi Secara In Vitro. Skripsi (S.Ked.). Universitas Diponegoro.
- Agustin, Dina. 2015. Pengaruh Konsentrasi Pelarut Pada Proses Ekstraksi Antosianin Dari Bunga Kembang Sepatu. Jurusan Teknik Kimia. Fakultas Teknik. Universitas Muhammadiyah Jakarta.
- Ansel HC. 1989. Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi. Ed ke-4. Jakarta: Indonesia University Press hlm 605-606.
- Angelina, Marisa. 2015. Karakterisasi Ekstrak Etanol Herba Ketumpangan Air (*Peperomia pellucida* L. Kunth). Program studi S1 farmasi. UIN Syarif Hidayatullah, Jakarta.
- Ariyani. 2015. Isolasi Senyawa Terpenoid, Asam Lemak Dan Antioksidan Dari Tumbuhan Kacang Kayu (*Cajanus Cajan (L) Millsp*) Dari Pulau Poteran Madura
- Asep Muhammad Samsudin dan Khoiruddin, 2009. Ekstraksi, Filtrasi Membran dan Uji Stabilitas Zat Warna Dari Kulit Manggis (*Garcinia mangostana*)”, laporan penelitian, jurusan teknik kimia, fakultas tekhnik kimia. fakultas teknik, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Bradypus variegatus (Schiz, 1825) in the State of Pernambuco Brazil. *Brazilian Journal of Microbiology* (2008) 39: 508-510.
- Basset J, Denney RC, Jeffery G.H, Mendham J. 1994. Buku ajar vogel: Kimia Analisis Kuantitatif Organik. Edisi 4. Jakarta: EGC. Hlm 228-229.
- Bhushan, RAO C., OJHA S., Vijayakumar M. and Verma A., 2010, *An analytical review of plants for anti diabetic activity with their*, IJPSR:1(1) 29–46.
- Cahyani, A. i. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Kulit Batang Kayu Jawa (*Lannea Coromandelica*) Dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1- Pikrilhidrazil).
- Chan, K. *et al.* 2009 ‘Adolescents’ perceptions of healthy eating and communication about healthy eating’, *Health Education*, 474–490.

- Dalimartha, Setiawan. 2008. *Care Your Self Hipertensi*. Penebar Plus: Jakarta.
- Dini. 2015. Aktivitas antioksidan senyawa stilben terprenilasi dari tumbuhan kacang kayu (*Cajanus cajan (L.) Millsp.*). Prosiding Seminar Nasional Pascasarjana, July, 142–145.
- Djamil, R. dan Anelia, T. 2009. Penapisan Fitokimia, Uji BSLT, dan Uji Antioksidan Ekstrak Etanol beberapa Spesies Papilionaceae. Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia. Vol.7(1).
- Depkes RI. 1986. Sediaan Galenik. Jilid III. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hlm 6-7.
- Depkes RI. 2000. Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hlm 3-12.
- Depkes RI. 2005. Materia Medika Indonesia. Jilid III. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hlm 301-304.
- Depkes RI. 1995. Farmakope Indonesia. Edisi Kedua. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Hlm 18;551.
- Depkes RI. 2011. Riset kesehatan dasar. Jakarta: badan penelitian dan pengembangan kesehatan Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Hlm 301-304
- Dehpour, A.A. Ebrahimzadeh, M. A., Fazel, N.S. 2009. *Antioxidant activity of methanol extract of ferula assafoetida and it's essential oil composition*. Grasas Aceites, 60 (4).
- Desmarchelier, P.M., and Grau, F.H., 1997, *Foodborne Microorganism of Public Healt Significance 5th edition, AIFST (NSW Branch) Food Microbiology Group, New South Wales*.
- Dwiatun, Ima. 2018. Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi N-Heksan, Etil Asetat, Dan Fraksi Air Ekstrak Metanol Daun Mangga Kasturi (*Mangifera Casturi Kosterm.*) Terhadap DPPH. Fakultas Farmasi. Universitas Setia Budi.Surakarta.
- Elliot, S.N, et al. 2000. *Educational psychology: Effective teaching, effective learning*. Singapore: Mc Graw- Hill Book.
- Ferinanto, V. 2013. Aktivitas antioksidan fraksi n- Heksan, etil asetat, dan fraksi air ekstrak etanol kulit randu (*Ceiba Petandra Gaertn*) terhadap radikal DPPH (1-1 diphenyl-2 picrylhydrazil) [Skripsi], Surakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi.

- Firdaus, M. 2018. Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Kulit Gedi Merah (*Abelmoschus manihot* L. Medik) terhadap radikal bebas DPPH dan aktivitas enzim glutation peroksidase pada tikus diabetes [skripsi], Surakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi.
- Gavamukulya Y. 2014. *Phytochemical screening, anti-oxidant activity and in vitro anticancer potensial of ethanolic and water leaves extracts of Annona muricata (Graviola)*. *Asian Pac J Trop Med* :355–63.
- Gembong, Tjitrosoepomo. 1988. Taksonomi Tumbuhan Spermatophita. Yogyakarta. UGM Press.
- Gunawan D, Mulyani S. 2004. Ilmu Obat Alam (Farmakognosi). Jilid ke-1 Yogyakarta: Penebar Swadaya. Hlm 9.
- Hernani dan Raharjo M. 2005. Tanaman Berkhasiat Antioksidan. Jakarta: Swadaya.
- Harborne. 1987. Metode fitokimia: Penuntun cara modern menganalisa tumbuhan. Penerjemah; Kosasih Padmawinta. Bandung: ITB. Terjemahan dari: Phytochemical Methotds.
- Hidayat, N., dan Saati, E.A. 2006. Membuat pewarna alami. Surabaya: Penerbit Trubus Agrisarana. Hal. 35.
- Halliwell, B and Gutteridge, J. M. C., 2000, *Free Radical in Biology and Medicine*, Oxford University Press, New York.
- Herliana, E dan Nila, R. 2011. Khasiat dan Manfaat Kulit Sirsak dalam Menumpas Kanker. Tim Elang Media. Jakarta.
- Harsini, T., dan Susilowati. 2010. Pemanfaatan Kulit Buah Kakao Dari Limbah Perkebunan Kakao Sebagai Bahan Baku Pulp Dengan Proses Organosolv. *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan* 2 (2) : 80-89.
- Joanna, K.O., 2016, *Content of Bioactive Compounds and Antioxidant Capacity in Skin Tissues of Pear*, *Journal Of Functional Food* Vol (23).
- Jones, W.P., Kinghorn, A.D. 2006. *Extraction of Plant Secondary Metabolites*. In: Sharker, S.D. Latif Z., Gray A.L, eds. *Natural Product Isolation*. 2nd edition. Humana Press. New Jersey.

- Kemenkes RI. 2017. Farmakope Herbal Indonesia. Edisi Kedua. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. Hlm 527.
- Ketaren S. 1986. Pengantar Teknologi Minyak dan Lemak Pangan. Jakarta: UI Press.
- Kuntho R.S 2013. Uji Aktivitas antioksidan fraksi *n*-Heksan, etil asetat, dan fraksi air kulit pulutan (*Urena lobata L.*) terhadap radikal bebas DPPH (1-1 diphenyl, 2-picrylhidrazil) [Skripsi]. Surakarta: Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi.
- Khomsan A. 2009. Rahasia Sehat Dengan Makanan Berkhasiat. Jakarta: Kompas Media Nusantara: 12.
- Latifah. 2015. Identifikasi Golongan Senyawa Flavonoid Dan Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Rimpang Kencur *Kaempferia galanga L.* Dengan Metode DPPH. Malang: Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim
- Lie Jin. 2012. *Phenolic Compound and Antioxidan Activity of Bulb Extract of Six Lilium Species Native to China*, Molecules, hlm. 9362.
- Lewis *et al.* 1997. *Medical surgical nursing. Assesment and management of clinical problem (5ed ed)*. Philadelphia: Mosby.
- Marlita, Jeli. 2021. Analisis Senyawa Hidroquinon Dan Natrium Hipoklorit (Naocl) Pada Krim Pencerah Wajah Di Pasar Umum Pringgabaya (Skripsi). Selong: Fakultas Kesehaatan. Universitas Hamzanwadi.
- Marsela, S., 2012. Pengaruh Mengomsumsi Buah Nanas (*Ananas comosus Lmerr*) dan Buah Pir (*Pyrus bretshnederi*) Terhadap Jumlah Koloni Streptococcus sp. dalam Saliva Anak Usia 10-12 Tahun, Skripsi, Jember: Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Jember.
- Meillita, Bella. 2021. Uji Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak (*Pyrus bretshnederi*) dengan Metode DPPH (2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl). Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan. Universitas Ngudi Waluyo.
- Mustarichie, R., Musfiroh, I., dan Levita J., 2011, Metode Penelitian Tanaman Obat, Teori Dan Implementasi Penelitian Tanaman Untuk Pengobatan, Widya Padjajaran, Bandung.

- Mateus N, de Freitas V. 2009. *Anthocyanins as food colorants*. In: Gould K, Daves K, Winefield C (eds). *Anthocyanins Biosynthesis, Functions, and Application*. New York Springer.
- Madalena L. 2010. Aktivitas antioksidan herba kate mas (*Euphorbia Heterophylla* L.) terhadap radikal bebas DPPH (1-1 diphenyl 2, picrylhirazil). Jurnal Farmasi Indormasi 7 (2) : 78-83.
- Nugrahani, Rizki, 2016, Skrining Fitokimia Dari Ekstrak Buncis (*phaseolus vulgaris* l) Dalam Sediaan Serbuk. Jurnal Pendidikan IPA. Program pascasarjana Universitas Mataram.
- Oktaviani, Silva. 2019. Pembuatan Sediaan Lotion Dari Ekstrak Etanol Kulit Buah Pir (*pyrus pyrifolia* (Burm f.) Dan Uji Aktivitas Penghambatan Terhadap Enzim Tirosinase. Fakultas Farmasi. Sekolah Tinggi Farmasi Indonesia Yayasan Hazanah Bandung.
- Patricia, V.M., dan Saputri, F.N., 2019, *Phytochemical Screening and Determination of Total Phenolic and Total Flavonoid Content of Pear Rind Extract: Pharmacy: Journal of Pharmacy and Health Sciences*, 4(2) 33-37.
- Pham-Huy LA, He 11, Pham-Huy C. 2008. *Free Radicals, Anatiioxidant In Disease And Health*. *International Journal of Biomedical Science* : 89-96.
- Pokorni, J., N. Yanishlieva, and M. Gordon. 2001. *Antioxidant in Food*. CRC Press, Boca Raton, USA.
- Prakash, A., Rigelhof, F., and Miller, E., 2001, *Antioxidant Activity: Medallion Laboratories, Analythical Progress*, 19 (2), 1-4. Sujath.
- Radi, J. 1998. *Sirsak Budidaya dan Pemanfaatannya*. Bandung: Kanisius.
- Robinson T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tingkat Tinggi*. Penerjemah; Kosasih Padwawinta. Bandung: ITB. Terjemahan dari: *The Organic Constituent Of Higher Plant*.
- Runiati, Eprilita., 2017. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Pir Eropa (*Pyrus Communis*), Pir Ya (*Pyrus serotina var culta Rehd*), Pir Xiang Lie (*Pyrus Sinkiangensis*) Dengan Metode CUPRAC Secara Spektrofotometri, Jurusan Farmasi, Poltekes Kemenkes Palembang.

- Salmiwanti, 2016. Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Fraksi N-Heksana Kulit Pegagan (*Centella Asiatica L. Urban*) Dan Uji Antibakteri Terhadap *Mycobacterium Tuberculosis*, Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Alauddin Makassar.
- Sanchez-Moreno, C., 2002, Review: *Methods Used to Evaluate The Free Radical Scavenging Activity in Food and Biological Systems, Food Sci. Technol.Int.*, 8 (3), hal. 121-137.
- Santoso, 2006, Menggunakan SPSS Untuk Statistik Non Parametrik, Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Sari, Dian Kartika. 2014. Penentuan Aktivitas Estrogenik Ekstrak Etanol Daun Dan Bunga Jeruju (*Acanthus Illicifolius*) Menggunakan Yes-Assay. Purwokerto: Fakultas Farmasi. Universitas Muhammadiyah Purwokerto
- Septyaningsih, Diah. 2010. Isolasi Dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Biji Buah Merah (*Pandanus conoideus* Lamk).(Skripsi). Surakarta: Fakultas MIPA.Universitas Sebelas Maret.
- Shalihah, Habibatus. 2021. Fraksinasi Senyawa Aktif Antioksidan Kacang Lebui Lombok (*Cajanus cajan*). Fakultas Kesehatan.Universitas Hamzanwadi.Lombok Timur.
- Sari, Diyan Maya. 2015. Fraksinasi dan Identifikasi Senyawa Antioksidan pada Ekstrak Etanol Kulit Sirsak (*Anona muricata L.*) secara Kromatografi Kolom. Fakultas Farmasi, Universitas Katolik Widya Mandala, Surabaya.
- Sirait M. 2007. Penuntun Fitokimia dalam Farmasi. Bandung: Institut Teknologi Bandung (Hlm. 55-69; 93-122; 131-133; 147-148)
- Sulianta, F., 2016, Keajaiban Air & Buah Jadi Satu: *Infused Water*, Penerbit Rapha Publishing, Yogyakarta, hal 55-56.
- Suranto, A., 2011, Dahsyatnya Sirsak Tumpas Penyakit, Cetakan 3, Pustaka Bunda, Jakarta, 4-5, 14.
- Tenriugi, A.D.P, Alam G, Attamim F. 2008. Standarisasi Mutu Kulit Gedi (*Abelmoschus manihot L*) dan Uji Efek Antioksidan Dengan Metode DPPH(jurnal).<http://pasca.unhas.ac.id/jurnal/d1043b1ce802ee8dbcb6f1dbb5626d55.pdf> Diakses 28 Desember 2021.

- Tranggono, S., Sutardi, Haryadi, Suparno, A., Murdiyati, S., Sudarmadji, K., Rahayu., Naruki, M., dan Astuti. 1990. Bahan Tambahan Makanan (*Food Additive*) Pusat antar universitas pangan dan gizi. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Tursiana ED, 2013. Fraksi dan identifikasi senyawa antioksidan pada ekstrak etanol kulit kersen (*Muntingia Calabura L*) secara kolom kromatografi [Tesis]. Surabaya: Univrsitas Katolik Widya Mandala.
- Uppu, R.M., A.N. Murthy, W.A. Pryor, N.L. Parinandi. 2010. *Free Radicals and Antioxidant Protocols. 2 nd Edition. Humana Press, New York, USA.*
- Vimala, S., Adenan, MI, A.R. and Shahdan Rohana. 2003. *Nature's Choice to Wellness Antioxidant vegetables/Ulam*. Malaysia, Kuala Lumpur. Forest Research institute.
- Widodo A. 2013. Uji Aktivitas Antioxidant Fraksi Air, Fraksi Etil Asetat, Fraksi Kloroform, dan Fraksi *n*-heksan Ekstrak Etanol Buah Merah (*Pandanus conoideus Lan*) terhadap radikal bebas DPPH (1,1-diphenyl-2- picrylhydrazyl)(skripsi). Surakarta: Fakultas Farmasi. Universitas Setia Budi.
- White. P.J. and Y. Xing. (1954). *Antioxidants From Cereals And Legumes Dalam Foreidoon Shahididi : Natural Antioxidants, Chemistry Health Effect And Applications. AOCS Press, Champaign, illinois: 5-63.*
- Widyastuti, Dyah Ayu dan Praptinin. Rahayu. 2017. *Antioxidant Capacity Comparison of Ethanolic Extract of Soursop (Pyrus serotina var culta Rehd.) Leaves and Seeds as Cancer Prevention Candidate*. Biological Education, FPMIPATI Universitas PGRI Semarang.
- Winarsi H. 2007. Antioksidan Alami dan Radikal Bebas. Yogyakarta: Kanisius. Hlm 27-28.
- Xavier, G. A. J., Galiza da Silva, L. B., Rubem da Silva, D., Peixoto, R. D. M., Lino, G. C., dan Do Mota, R. A. 2008. *Dermatophytosis Caused by Microsporum canis and Microsporum gypseum in Free Living.*

- Yuliasuti R. 2012. Aktivitas antioksidan fraksi *n*-Heksan, etil asetat, dan fraksi air ekstrak etanol kulit bayam (*Amaranthus gangeticus Hort*). Terhadap radikal bebas DPPH (1-1 diphenyl, 2-picrilhydrazil) [Skripsi]. Surakarta : Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi.