# DAFTAR PUSTAKA

Aderiyanti, Risma. (2022). Studi Perbandingan Metode Pengukuran Antioksidan. *Jurnal Biologi*.

Ajhar, N. M. dan D. Meilani. (2020). Skrining Fitokima dan Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Biji Kopi Arabika (*Coffea arabica*) yang Tumbuh di daerah Gayo dengan Metode DPPH. *Jurnal Pharma Xplore*. 5(1) :34-40.

Alamsyah, Ahmad, Lalu M. H. Algifari, Asha A. Zahara, Dini Auliya Auliya, Frederick B. Situmorang, Kezia N. Todingan, Lola J. Rahmah Rahmah, (2021). “Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengolahan Daun Kopi Menjadi ”Teh Gedeng Kupi” Desa Pusuk Lestari, Kecamatan Batu Layar, Kabupaten Lombok Barat.” *Jurnal Bakti Nusa* 2 (1): 32–38.

Al-Farsi, M., Alasalvar, C., Al-Abid, M., Al-Shoaily, K., Al-Amry, M., dan Al- Rawahy, F. (2007). Compositional and functional characteristics of dates, syrups, and their by-products. *Food chemistry*. 104(3): 943-947.

Alfian R., Susanti H. (2012). Penetapan Kadar Fenolik Total Ekstrak Metanol Kelopak Bunga Rosella Merah (*Hibiscus sabdariffa* Linn) Dengan Variasi Tempat Tumbuh secara Spektrofotometri. *Pharmaciana*. 2(1): 73-80.

Andayani R, Yovita L, Maimunah. (2008). Penentuan Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenolat Total dan Likopen pada Buah Tomat (*Solanum Lycopersicum* L). *Jurnal Sains Dan Teknologi Farmasi*. 13(1): 31-37.

Anderson, JE, Goetz CM, Mc Laughlin JL. (1991). A blind comparison of simple bench-top bioassay and human tumor cell cytotoxicities as antitumor prescrenss, natural product chemistry. Amsterdam: Elseiver.

Angelina, M., P. Amelia, M. Irsyad, L. Meilawati, dan M. Hanaf. (2015). Karakterisasi Ekstrak Etanol Herba Katumpangan Air (*Peperomia pellucida* L). 6(2): 53-61.

Aprillianie w, Muchtandi, M. (2017). Farmaka Pengobatan Kanker melalui Metode Gen Terapi. 15, 53–68.

As’ad, M. H., & Mulyo Aji, J. M. (2020). Faktor Yang Mempengaruhi Preferensi Konsumen Kedai Kopi Modern Di Bondowoso. *Journal of Social and Agricultural Economics*. 13(2): 182.

Asmara, A.P. (2017). Uji Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder dalam Ekstrak Metanol Bunga Turi Merah (*Sesbania grandiflora* L. Pers). *Al-Kimia*. 5(1): 48-58.

Azizah, D. N., Kumolowati, E., dan Faramayuda, F. (2014). Penetapan Kadar Flavonoid Metode AlCl3 pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma cacao* L.). *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 2(2): 33-37.

Badaring, D. R., Sari P. M. S., Satrina N., Wirda W., dan Sintiya A. R. L. (2020). Uji Ekstrak Daun Maja (*Aegle marmelos* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus. Indonesian Journal of Fundamental Sciences.* 6 (1): 16-26.

Batubara, I., dan Wahyuni, W. T. (2022). *Analisis Bahan Hayati Prinsip Analisis Kimia Pada Bahan Hayati*. PT Penerbit IPB Press. Bogor.

Belinda, P. (2011). Studi Reaksi Esterifikasi Antara Asam Galat Dan Gliserol Dengan Menggunakan Gelombang Mikro. Skripsi. Depok: Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Indonesia.

Benbansyar, Eliyanoor. (2012). Penuntun Praktikum Farmakognosi Makroskopik dan Mikroskopik. Bina Ilmu Mandiri. Jakarta.

Biotek. (2010). *Microplate Instrumentation*. Technical Handbook. USA.

Boligon, Aline Augusti, Michel Mansur Machado, & Margareth Linda Athayde. (2014). Technical Evaluation of Antioxidant Activity. *Med Chem*. 4(7): 517-522.

Bunawan, H., Bunawan, S. N., Baharum, S. N., dan Noor, N. M. (2015). *Sauropus androgynus* (L.) Merr. Induced Bronchiolitis Obliterans: From Botanical Studies to Toxicology. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine*. 15(1): 1-7.

Chun, O.K., Kim, D.O. dan Lee, C. (2003). Superoxide Radical Scavenging Activity of the Major Polyphenols in Fresh Plums. *Journal of Agriculture and Food Chemistry*. 51(27): 8067-8072.

Chusniasih, D., & Tutik. (2019). Uji Toksisitas Dengan Metode *Brine Shrimp Lethality Test* (Bslt) Dan Identifikasi Komponen Fitokimia Ekstrak. *Medical Research Archives*. 1(2): 192–201.

Depkes RI. (1979). *Materi Medika Indonesia*, jilid (III). Jakarta: Departemen Kesehatan RI. hal 155-159.

Depkes RI. (1985). *Cara Pembuatan Simplisia*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Depertemen Kesehatan RI.

Depkes RI. (1989). *Material Medika Indonesia* (Jilid V). Jakarta: Depertemen Kesehatan RI.

Depkes RI. (1995). *Material Medika Indonesia* (Jilid VI). Jakarta: Depertemen Kesehatan RI.

Depkes RI. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. hal 3-12.

Depkes RI. (2017). *Pedoman penemuan dan penatalaksanaan penyakit kanker tertentu dikomunitas*. Bakti Husada, 13(3): 1576–1580.

Dinurrosifa, R. S. (2022). Evaluasi Kadar Flavonoid Total Pada Ekstrak Etanol Daun Keji Beling (*Strobilanthes crispus* BI) Secara Spektrofotometri Visible. Repository Strifar.

Ditjen POM. (2009). *Farmakope Herbal Indonesia Edisi* 1. Jakarta: Depkes RI. Depkes RI.

Djamil, R., dan Tria, A. (2009). Penapisan Fitokimia, Uji BSLT dan Uji Antioksidan Ekstrak Metanol Beberapa Spesies Papilionaceae. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 7(2): 65-71.

Djamil, R., dan Zaidan, S. (2017). Isolasi Senyawa Flavonoid dari Ekstrak Metanol Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr), Euphorbiaceae. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 14(1): 57-61.

Dumitrascu miora. (2011). Artemia salina. Balneo-Research Journal, 2(4).

Fadli, dan Muhammad, I. (2019). Acute Toxicity Test of Ethanol Extract of Salam Leaf ( *Syzygium polyanthum* ( Wight ) Walp .) With BSLT Method ( Brine Shrimp Lethality Test ). *Jurnal Medical Sains*. 4(1): 35–42.

Fanani, Z. (2017). Sangketan ( *Achyranthes Aspera* ) Agen Sitotoksik Potensial di Masa Depan. *Indonesia Jurnal Farmasi*. 2(1): 21–27.

Farhaty, N. (2012). Tinjauan Kimia dan Aspek Farmakologi Senyawa Asam Klorogenat pada Biji Kopi: Review. Farmaka, 14: 214–227.

Farnsworth. Norman. R. (1996). Biological and Pytochemical Screening of Plants. Gracile Brongn. Journal of Guangdong Industry Technical College. 2008-02. Gramedia

Ghozaly, M. R., dan Herdiyamti, E. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L .) dan Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr.) Dengan Metode DPPH (1,1-Difenil-2- Pikrilhidrazil). *Archives Pharmacia*. 2(2): 82–91.

Ghufran, M. (2010). *Budi Daya Ikan Patin di Kolam Terpal*. Lily Publisher. Yogyakarta.

Gultom R P J, & S, H. S. (2019). Potensial Farmakologis Tanamann “Gynura” Analisis Fitokimia dan Bioaktivitasnya. Deepublish Publisher.

Guyton AC, Hall JE. (2006). *Buku Ajar Fisiologi Kedokteran*. Edisi 11. Penterjemah: Irawati, Ramadani D, Indriyani F. Penerbit Buku Kedokteran EGC. Jakarta

Hanani, E. (2015). *Analisis Fitokimia. Penerbit Buku Kedokteran*. EGC. Jakarta.

Harborne, J.B. (1987). Metode Fitokimia Penuntun Cara Modern Menganalisa Tumbuhan. Edisi Kedua. Diterjemahkan oleh Kosasil Padmawinata dan Iwang Soediro. Bandung: Penerbit ITB. Hal. 147, 259.

Hasanah, Uswatun. (2018). Penentuan Kadar Vitamin C Pada Mangga Kweni Dengan Menggunakan Metode Iodometri. Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera. 16(1).

Heredia, T., Adams, D., Fields, K., Held, P., dan Harbertson, J. (2006). Evaluation of A Comprehensive Red Wine Phenolics Assay Using A Microplate Reader. *American Journal of Enology and Viticulture*. 57(4): 497–502.

Jelita SF, Setyowati GW, Ferdinand M, Zuhrotun A, Megantara S. (2020). Uji Toksisitas Acalypha siamensis dengan Metode *Brine Shrimp Lethality* *Test* (BSLT). *Farmaka.* 18(1):14-22

Karadag, A., Ozcelik, B., and Saner, S. (2009). Review of methods to determine antioxidant capacities. *Food Analytical Methods*. 2: 41–60.

Karim, K., (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Patikan Kebo (*Euphorbia birta* L.),J. Akad Kim., 4: 56-63.

Kartikasari R. (2015). Perbedaan Potensi Antioksidan Ekstrak Daun Girang (*Leea Indica*) Dari Taman Nasional Meru Betiri Dengan Pelarut n-Heksan, Etil Asetat Dan Metanol. Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Jember. Jember

Kartikasari, Dian. (2019). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Batang Seledri (*Apium Graveolens*) Dengan Metode (*Brine Shrimp Lethality Test*) BSLT. *Jurnal Farmasi Yarsi*.

Kelly, G. S. (2009). Quercitin. Dictionary of Gems and Gemology, 16(2): 708–708.

Kholish M. (2017). Uji toksisitas fraksi ekstrak etanol 70% akar parang romang terhadap larva udang Artemia salina leach dengan menggunakan metode BSLT. 13(3): 1576–1580.

Kristanti, Nanik, Mulyadi, & Bambang. (2008). *Buku Ajar Fitokimia*. Eirlangga University Press.

Lazuardina, B. A., Farah, D., & Purba, W. (2022). Pemanfaatan Limbah Daun Kopi Sebagai Minuman Kesehatan di Desa Sumberrejo , Jawa Timur. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Teknik Mesin* 2(1): 72–80.

Leonardy, C., Nurmainah & Hafrizal, R. (2019). Karakterisasi dan Skrining Fitokimia Infusa Kulit Buah Nanas (*Ananas comosus* (L.)Merr.) pada Variasi Usia Kematangan Buah. *Jurnal Untan*. 1–15.

Lisdawati, V. (2006). Brine Shrimp Lethality Test (Bslt) Dari Berbagai Fraksi Ekstrak Daging Buah Dan Kulit Biji Mahkota Dewa. Departemen Farmasi.UI.

Lung, Jackie Kang Sing.; Dika Pramita Destiani. (2017). Review artikel: Uji AktivitasAntioksidan Vitamin A, C, E dengan metode DPPH. *Jurnal Farmaka*. 15(1): 53-62.

Makiyah, A., dan Sumirat T. (2017). Uji Toksisitas Akut yang Diukur dengan Penentuan LD50 Ekstrak Etanol Umbi Iles-iles (*Amorphophallus variabilis* Bl.) pada Tikus Putih Strain Wistar. *MKB*. 49(3): 145- 155.

Mandiri, T. K. (2018). Rahasia Sukses Budidaya Kopi. Bandung: Cv Nuansa Aulia.

Marjoni, M.R., Afrinaldi., Novita, A. D. 2015. Kandungan Total Fenol dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.), *Jurnal Kedokteran Yarsi*. 23(3): 187-196.

Marjoni, R. (2022). Potensi Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Sukun (*Artocarpus altilis*). Resitasi Pustaka. Sleman.

Maryam, S., Pratama, R., Effendi, N., dan Naid, T. (2016). Dengan Metode CUPRIC Ion Reducting Antioxidant Capacity Fakultas Farmasi Universitas Muslim Indonesia, Makassar. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. 2(1): 90–93.

Matheos, H., Runtuwene, M.R.J. dan Sudewi, S. (2014). Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Daun Kayu Bulan (Pisonia alba). *Jurnal Ilmiah Farmasi*. 3(3): 235- 246.

Mayer, Ferrigni, N. R., Putnam, J. E., Jacobsen, L. B., & Nichols, D. E., & McLaughlin, J. L. (1982). Brine shrimp: A convenient general bioassay for active plant constituents. *Planta Medica*. 45(1): 31–34.

Molyneux, P. (2004). The Use of the Stable Free Radical Diphenylpicryl-hydrazyl (DPPH) for Estimating Antioxidant Activity. Songklanakarin *Journal of Science and Technology*. 26(2): 211–219.

Murray R. K., Granner D.K., Rodwell V.W., (2009). *Biokimia Harper* Edisi 27. Penerbit Buku Kedokteran, EGC. Jakarta.

Musarofah. (2015). *Tumbuhan Antioksidan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.

Noviardi, H., Yuningtyas, S., Tri, D.A., & Ben, A. (2019). Toksisitas kombinasi ekstrak etanol 70% daun petai cina (Leucaena leucocephala (Lam.) de Wit) dan kulit jengkol (Archidendron jiringa (Jack) I.C.Nielsen) dengan metode *Brine Shrimp Lethality* Test. Riset Informasi Kesehatan, 8(1), 9-15.

Nugroho, A. (2017). Buku Ajar : *Teknologi Bahan Alam*. Banjarmasin : Lambung Mangkurat University Press.

Nurhayati, A.P.D., Nurlita, A., dan Rachmat, F. (2006). Uji Toksisitas Eucheuma Alvarezil terhadap Artemia salina sebagai Studi Pendahuluan Potensi Antikanker. *Jurnal Akta Kimindo*. 2(1).

Nurkhasanah., M. Saiful Bachri dan Sapto Yuliani. (2023). *Antioksidan dan Stres Oksidatif*. UAD Press. Yogyakarta.

Oyeyemi, S. D., P. O. Tedela, dan O. E. Oyedeji. (2017). "Assessment of the nutritional potentials of Theobroma cacao L. and Coffee liberica W. Bull". *Ukrainian Food Journal*. Vol. 6 (2): 258–268.

Panggabean, L., Handayani, D (2020). Profil Fitokimia Dan Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Tumbuhan *Zanthoxylum acanthopodium* DC (Andaliman) Menggunakan Metode BSLT. *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Kimia*, 4(1): 59–68.

Parwata, I Made Oka Adi, (2016). *Antoksidan*. Udayana Press. Bali

Pekal, A., and Pyrzynska, K. (2014). Evaluation of Aluminium Complexation Reaction for Flavonoid Content Assay. *Food Analytical Methods*. 7(9): 1776– 1782.

Pujimulyani, D., Raharjo, S., Marsono, Y., Santoso, D. U., Pangan, J. T., Agroindustri, F., Buana, U. M., Wates, J., 10, K., Pertanian, H., dan Pertanian, T. (2010). Aktivitas Antioksidan dan Kadar Senyawa Fenolik pada Kunir Putih (*Curcuma mangga* Val.) Segar dan Setelah Blanching. Agritech, 30(2): 68-74.

Purwati, S., Lumora, S. V. T., dan Samsurianto. (2017). Skrining Fitokimia Daun Saliara (*Lantana camara* L) Sebagai Pestisida Nabati Penekan Hama dan Insidensi Penyakit Pada Tanaman Holtikultura di Kalimantan Timur. Prosiding Seminar Nasional Kimia, 153– 158.

Putri, Mukti K. (2012). Uji Fitokimia dan Toksisitas Ekstrak Kasar Gastropoda (*Telescopium telescopium*) Terhadap Larva Artemia salina. *Journal of Marine Research*. 1(2): 58-66.

Putri,A,P dan M. Pandopotan, N. (2022). Skrining Fitokimia Dan Uji Sitotoksisitas Ekstrak Etanol Daun Tapak Dara (*Catharanthus Roseus* L.) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt). *Journal of Health and Medical Science*. 1(2): 203-219.

Rasjidi I. (2010). *Epidemologi Kanker Pada Wanita*. Jakarta: CV Sagung Seto.

Risky, T.A., Saleh, C., Alimudin. (2015). Analisis Kafein Dalam Kopi Robusta (Toroja) dan Kopi Arabika (Jawa) dengan Variasi Siklus pada Sokletasi, *Jurnal Kimia Mulawarman*. 13(1): 41-44

Riwanti, P., Farizah I., Dan Amaliyah. (2020). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol Pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50%, 70% Dan 96% Sargassum Polycystum Dari Madura.

Rohman A, Riyanto S, Yuniarti N, Saputra WR, Utami R, and Mulatsih W. (2010) Antioxidant Activity, Total Phenolic and Total Flavaonoid of Extracts and Fractions of Red Fruit (*Padanus conoideus* Lam). *International Food Research Journal* 17: 97- 106.

Safriana., Andilala., Cut Fatimah., dan Samran. (2021). Profi l Fitokimia Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Kedondong Pagar *(Lannea coromandelica* (Houtt.) Merr.) sebagai Tanaman Obat. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*. 19(2): 226-230.

Salim, R. and Eliyarti, E. (2019). Aktivitas Antioksidan Infusa Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Terhadap Warna Daun. *Jurnal Katalisator*. 4(2): 91–102.

Salim, Reny. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Infusa Daun Ungu Dengan Metoda DPPH (1,1- diphenil-2-picrylhidrazil). *Jurnal Katalisator*. 3(2): 153-161.

Sangi, M., Momuat, L. & Kumaunang, M. (2012). Uit Toksisitas Dan Skrining Fitokimia Tepung Gabah Pelepah Aren (*Arenga pinnata*). *Jurnal Ilmiah Sains*. 12(2): 128-134.

Saputri, T. R. 2021. Isolasi Senyawa Antioksidan Dari Fraksi Metanol Biji Kopi Liberika (*Coffea liberica*). Skripsi: Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Jambi.

Satolom, C. C. (2015). Isolasi Senyawa Flavonoid Pada Biji Pinang Yaki (*Areca vestiaria Giseke*). *Jurnal MIPA*. 4(1): 40.

Saw, A. K., W. Yam, K. Wong dan C. Lai. (2015). A Comparative Study of the Volatile Constituents of Sotheast Asian *Coffea arabica*, *Coffea liberica* and *Coffea robusta* Green Benas and their Antioxidant Activities. *Journal of Essential Oil Bearing Plants*. Vol. 18 (1): 64 – 73.

Sayuti, K., dan Yenrina, R. (2015). Antioksidan Alami dan Sintetik. Universitas Andalas. Padang.

Sehwag S, Das M. (2013). Antioxidant activity: an overview. *Journal of Food Science & Technology*. 2(3): 1-10.

Selonni, F. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol : Air (1:1) Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum* L.) Dengan Metoda Dpph (1,1- Diphenil-2-Picrylhydrazil) Fita. *Jurnal Akademi Farmasi Prayoga*. 6(2).

Sembiring, T., Dayana, I., Riana, M. (2019). Alat Penguji Material. Guepedia : Bogor.

Sepvina, N. I., Ridwanto, R., & Rani, Z. (2022). Uji Toksisitas Kitosan Cangkang Kerang Bulu (*Anadara antiquata*) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*. 7(2): 380–389.

Silalahi, J. (2006). Makanan Fungsional. Yogyakarta: Kanisius.

Sriarumtias, Framesti F. (2016). Pengukuran Kadar Betakaroten Dan Fenol Total Buah Pepino Kuning (*Solanum Muricatum* Aiton) Pada Tingkat Kematangan Yang Berbeda. *Jurnal Farmako Bahari*. 7(2): 12-21

Subekti, N.K. (2014). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Daun Laban Abang (*Aglaia elliptica Blume*) Terhadap Larva Udang (Artemia Salina Leach) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). Skripsi. Jakarta: UIN Syarif Hidayatullah.

Sugianti, N. (2007). Brine Shrimp Lethality Test Ekstrak Etanol Daun Tumbuhan Temblekan (*Lantana camara* L.) Beserta Profil Kromatografi Lapis Tipis. Skripsi. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.

Suhartati, T. (2017). Dasar-dasar Spektrofotometri UV-Vis dan Spektrometri Massa untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik. CV. Anugrah Utama Raharja. Bandar Lampung.

Supriningrum, R., Sapri, & Pranamala, V. (2016). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Etanol Akar Kb (*Coptosapelta Tomentosa* *Valeton* Ex K.Heyne) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). Jurnal Ilmiah Manuntung, 2(2): 161-165.

Susanty dan Fairus Bachmid, (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). Konversi. 5(2)

Svehla, G. (1990). Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro. Edisi Kelima. Penerjemah: Setiono, L. dan Pudjaatmaka, A. H. Jakarta: Media Pusaka.

Syamsul, E.S., Nadhila A. A., dan Dwi L. (2020). Perbandingan Ekstrak Lamur *Aquilaria malaccensis* Dengan Metode Maserasi Dan Refluks. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*. 2(2): 97-104

Syamsuni H. A. (2006). *Ilmu Resep*. EGC.

Syukur, R., Alam, G., Mufidah, Rahmi, A., Tayeb, R. (2011). Aktivitas antiradikal Bebas Bebarapa Ekstrak Tanaman Familia fabaceae. JST Keschatan, ISSN: Vol.1. No.1.

Thermo, S. (2010). *Protein Assay*. Technical Handbook. New York.

Tiwari, P., Kumar, B., Kaut, M., Kaur, G., dan Kaur, H. (2011). Phytochemical screening and extraction: A Review. *Internationale Pharmaceutical Sciencia*. 1 (1): 98-106.

Tjin Willy. (2019). *Penyakit Kanker*. Tumbuhan. ITB. Bandung.

Tukadi, (2016). Identifikasi Jenis Asap Menggunakan Spektrofotometer Dan Jaringan Syaraf Tiruan. *Integer Journal*, 1(1): 47-58.

Tursiman, Ardiningsih, P., dan Nofiani, R. (2012). Total Fenol Fraksi Etil Asetat Dari Buah Asam Kandis (*Garcinia dioica Blume*). *Jurnal Kimia Khatulistiwa*. 1(1): 45–48.

Tzenios, Nikolaos. (2023). Obesity And Lung Cancer (Investigating The Relationship). EPRA *International Journal of Multidisciplinary Research* (IJMR). 2(2).

Underwood, A.L. (2002). Analisis Kimia Kuantitatif (terjemahan Sopyan lis) Edisi Keenam. Erlangga: Jakarta.

Utomo, A. B., Suprijono, A., & Risdianto, A. (2008). Uji aktivitas antioksidan kombinasi ekstrak sarang semut (*Myrmecodia Pendans*) dan ekstrak teh hitam (*Camellia Sinensis* o.K.Var.Assamica (mast.)) dengan metode dpph (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). Semarang: Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Yayasan Pharmasi.

Verawati, V., Nofiandi, D. and Petmawati, P. (2017). Pengaruh Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Fenolat Total Dan Aktivitas Antioksidan Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.). *Jurnal Katalisator* 2(2): 53- 60.

Vermerris, W. dan Nicholson, R. (2008). Phenolic Compound Biochemistry.

Wachidah, LN. 2013. Uji Aktivitas Antioksidan serta Penentuan Kandungan Fenolat dan Flavonoid Total dari Buah Parioto (*Medinilla speciosa Blume*). Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Syarif Hidayatullah, Jakarta.

Wahyu Ningdyah, A., Hairil Alimuddin, A., & Jayuska, A. (2015). Uji Toksisitas dengan Metode BSLT (Brine Shrimp Lethality Test) terhadap Hasil Fraksinasi Ekstrak Kulit Buah Tampoi (*Baccaurea macrocarpa*). 4(1): 75–83.

Wewengkang, D. S., dan Rotinsulu, H. (2021). *Fitofarmaka*. Penerbit Lakeisha.

Wibowo S., Bagas, S. ., Dwi, S., & Syamdidi. (2013). Artemia Untuk Pakan Ikan dan udang. Penebar Swadaya.

Widyasari, R., Yuspitasari, D., Wildaniah, W., & Cahayuni, R. (2018). Uji Toksisitas Akut Ekstrak Metanol Kulit Buah Jeruk Sambal (*Citrus microcarpa Bunge*) Terhadap Larva Artemia salina L. Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT). Medical Sains : *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*. 3(1): 51–58.

Widyastuti, N. (2010). Pengukuran aktivitas antioksidan dengan metode CUPRAC, DPPH, dan FRAP serta korelasinya dengan fenol dan flavonoid pada enam tanaman. Skripsi. Bogor: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Institut Pertanian Bogor.

Wijayakusuma H. (2004). *Atasi Kanker dengan Tanaman Obat*. Puspa Swara.

Wijono, S. H., dan Hasodjo, S. (2003). Isolasi dan Identifikasi Flavonoid pada Daun Katuk (*Souropus androgynus* (L.) Merr). *Marka Sains*. 7(2): 3-9.

Winarsi, H. (2007). Antioksidan Alami dan Radikal Bebas. Kanisius. Yogyakarta.

Xu, B. J., dan Chang, S. K. C. (2007). A Comparative Study on Phenolic Profiles and Antioxidant Activities of Legumes as Affected by Extraction Solvents. *Journal of Food Science*, 2(72): 167-177.

Yulistian, D. P., Utomo, E. P., Ulfa, S. M., dan Yusnawan, E. (2015). Studi Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Hasil Isolasi dan Kadar Senyawa Fenolik Dalam Biji Kacang Tunggak. *Kimia Student Journal*. 1(1): 819–825.

Yunita EA. (2009). Pengaruh Ekstrak Daun Teklan (*Eupotorium rioarium*) Terhadap Mortalitas dan Perkembangan Larva Aedes aegypti. Bioma. 11(1).

Zuhud, E. (2011). *Bukti Kedahsyatan Sirsak Menumpas Kanker*. Agromedia Pustaka.