

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdi Redha. 2010. *Flavonoid: Struktur, Sifat Antioksidatif Dan Peranannya Dalam Sistem Biologis*. Jurnal belian. Vol. 9 No. 2: 196-202
- Alam, M., N., Bristi, N. J., Rafiquzzaman, M., 2013, *Review on in vivo and in vitro methods evaluation of antioxidant activity*, Saudi Pharmaceutical, 21, 143-152
- Ambarwati, D. R. 2018. *Uji Aktivitas Infusa Daun Kersen dan Serbuk Instan Perasan Daun Kersen (Muntingia calabura L.) Terhadap Peningkatan Daya Ingat Mencit Putih (Mus musculus) dengan Metode Morris Water Maze* (Doctoral dissertation, Universitas Setia Budi Surakarta).
- Amelia, N., & Dini Rahmatika, S. M. 2015. *Analisis Kuantitatif Kadar Asam Askorbat Pada Limau Kuit (Citrus Hystrix) Dengan Metode Spektrofotometri Uv- Vis*. Banjarmasin: Akademi Farmasi Isfi Banjarmasin, 3-5.
- Amin, A., Wunas, J., & Anin, Y. M. 2015. *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Klika Faloak (Sterculia Quadrifida R. Br) Dengan Metode Dpph (2, 2-Diphenyl- 1-Picrylhydrazyl)*. Jurnal Fitofarmaka Indonesia, 2(2), 111-114.
- Aprilah, I. 2016. *Ekstraksi Antioksidan Lycopene dari Buah Tomat (Hylocereus Undatus) Menggunakan Pelarut Etanol-Heksan* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Arif, R. 2021. *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kayu Secang (Caesalpinia Sappan L.) Menggunakan Metode Dpph*. Universitas Cokroaminoto Palopo.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018.). *Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid Structure, Bioactivity And Antioxidan Of Flavonoid*. Jurnal Zarah, Vol. (6) No. 1 (2018), 21-29
- Azis Alimul Hidayat & Musrifatul Uliyah. 2014. *Pengantar kebutuhan dasar manusia*. Edisi 2. Jakarta : Salemba medika
- Badan Pusat Statistik (BPS). 2018. *Statistik Tanaman Buah-Buahan Dan Sayuran Tahunan Indonesia*.
- Cedarvale Natural Health. 1999-2002. *Passion Fruit Oil. Cedarvale Natural Health Products*. Available from: <http://www.cedarvale.net/carrieroils/passionflower.htm>
- Chanda, S dan R. Dave. 2009. *In Vitro Model for antioxidant activity evaluation and some medicinal plant possessing Antioxidan properties : An Overview*. African Journal of Microbiological Research. Vol.3 (13) pp.981-996.

- Dahlia, S. 2019. Pengaruh Pemberian Dekok Beras Putih, Beras Merah dan Beras Hitam Terhadap Efek Hiperglikemia pada Mencit Putih Jantan Galur Swiss Webster (Doctoral dissertation).
- Depkes, R. I. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 3–30.
- Departemen Kesehatan RI, 2008. *Pedoman Praktik Laboratorium Kesehatan yang Benar*. Jakarta: Depkes RI.
- Ena, E. C. A., Arumsari, A., & Herawati, D. 2017. *Analisis Kandungan Rhodamin B Pada Sediaan Eye Shadow Yang Dijual Di Kota Bandung Dengan Menggunakan Kromatografi Lapis Tipis--Spektrofotometri Uv-Vis*.
- Febriana, F., & Oktavia, A. I. 2019. *Perbedaan Kadar Flavonoid Total dari Ekstrak Daun Kejibeling (Strobilanthus crispus L. Blume) Hasil Metode Maserasi dan Perkolasi* (Doctoral dissertation, Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang).
- Ferdinan, A. and Prasetya, A. 2018. *Uji Aktivitas Antioksidan Dari Ekstrak Jantung Pisang Kepok (Musa Paradisiaca L.) Pontianak*. Jurnal Ilmiah Ibnu Sina. 3(1): 88 - 96.
- Fessenden, R. J., & Fessenden, J. S. 1992. *Kimia Organik, Jilid 2, Edisi Ketiga*. Jakarta: Erlangga.
- Fridawanti, A. P. 2016. *Hubungan Antara Asupan Energi, Karbohidrat, Protein, Dan Lemak Terhadap Obesitas Sentral Pada Orang Dewasa Di Desa Kepuharjo, Kecamatan Cangkringan, Yogyakarta*. Universitas Sanata Dharma.
- Gandjar, I. G., & Rohman, A. 2012. *Analisis Obat Secara Spektrofotometri Dan Kromatografi*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 316, 368–381.
- Guenther, E., 2006, *Minyak Atsiri, Jilid I, Edisi Terjemahan*, Jakarta: UI-Press.
- Gultom, E., Nurfadhilah, D., & Lifiani, R. 2023. *Uji Aktivitas Analgesik Ekstrak Etanol Daun Markisa (Passiflora Edulis Simss) Terhadap Mencitputih Jantan (Muss Mucculus) Dengan Metode Plat Panas*. Jurnal Farmanesia, 10(2), 41–50. <https://doi.org/10.51544/Jf.V10i2.4590>
- Hamid, A.A., Aiyelaagbe, O.O., Usman, L.A, Ameen, O.M., Lawal, A. *Antioxidant : its Medidal and Pharmacological Applications*. African Journal of pure and applied chemistry vol.4(8), 2010, pp. 142- 151
- Hariana, A., Hidayat, R. S., Mursito, B., Lingga, P., & Ps, T. P. 2015. *Kitab Resep Herbal*. Penebar Swadaya Grup.

- Heinrich, M., Barnes, J., Gibbons, S., & Williamson, E. M. 2010. *Farmakognosi Dan Fitoterapi (Fundamentals Of Pharmacognosy And Phytotherapy)*. Dialih Bahasakan Oleh Winny R. Syarief., Et Al. Jakarta.
- Hernani dan Mono Raharjo., 2005, “Tanaman Berkhasiat Antioksidan”, Penerbit Swadaya, Jakarta
- Hunyadi, A.2019. *The Mechanism(S) Of Action Of Antioxidants: From Scavenging Reactive Oxygen/Nitrogen Species To Redox Signaling and The Generation Of Bioactive Secondary Metabolites*. Medical Research Reviews, 39(6), 2505- 2533
- Indrato indarto. 2019. *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong Terhadap Propionibacterium Acnes*. Institut Teknologi Sumatera
- Isnaini, I., Susanto, Y., & Elia Susana, F. 2010. (Peerreview) *Formulasi Antibakteri Salep Ekstrak Daun Ketepeng Cina (Cassia alata Linn) Pada Basis Berlemak*.
- Jung, H.A., Jung, M.J., Kim, J.Y., Chung, H.Y., Choi, J.S., 2003. *Inhibitory activity of flavonoids from Prunus davidiana and other flavonoids on total ROS and hydroxyl radical generation*. Arch . Pharm. Res. 26, 809– 815.
- Kamalakkannan N, Prince PSM. 80 Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara *The Effect of Aegle marmelos Fruit Extract in Streptozotocin Diabetes : A Histopathological Study*. 5(3):87-96.
- Karim, S. F. 2014. *Uji Aktivitas Infusa Daun Srikaya (Annona Squamosa L.) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat dalam Darah Mencit (Mus Musculus)* (Doctoral dissertation, UIN Alauddin Makassar).
- Karsinah, R.C. Silalahi, and A. Manshur. 2010. *Markisa Asam Buah Eksotika Kaya Manfaat*, IPTEK Hortikultura, 30-35.
- Kautsar, A. M., Widyasari, E. M., & Sriyani, M. E. 2015. *Tinjauan Struktur Kimia Kuersetin Bertanda Teknesium-99m Sebagai Radiofarmaka Pencitra Tumor*. Prosiding 50 Tahun Reaktor Triga Bandung Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Nuklir, 184–190.
- Kristanti, A. N., Aminah, N. S., Tanjung, M., & Kurniadi, B. 2008. *Buku Ajar Fitokimia*.
- Kusumah, S. H., & Fitriyani. 2021. *Organoleptic Test Of Steamed Brownies With Bran Flour Substitution and Addition of Purple Passion Fruit Juice*. Jurnal Ilmiah Dozen Globalindo, 1(3), 17-22.
- Lancashire, R. J. 2004. *The Chemistry of Passion Fruit*. <http://www.chem.uwimona.edu>. Diakses 10 November 2014

- Leba, M. A. U. 2017. Buku Ajar Ekstraksi dan Real Kromatografi. Yogyakarta: CV Budi Utama.
- Lindeboom N. 2005. *Studies on the characterization, biosynthesis and isolation of starch and protein from quinoa (Chenopodium quinoa Willd)*. Tesis. Saskatoon: Department of Applied Microbiology and Food Science, University of Saskatchewan Canada.
- Mardawati, E, 2008, *Kajian Aktivitas Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia mangostanaL) dalam Rangka Pemanfaatan Limbah Kulit Manggis di Kecamatan Puspahiang Kabupaten Tasikmalaya, Bandung*, Jurusan Teknologi Pangan Fakultas Teknologi Industri Pertanian Universitas Padjajaran.
- Markham, K.R. 1988. *Cara Mengidentifikasi Flavonoida*. Terjemahan Kosasih Padmawinata.
- 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, No.3. Vol. 1. 26-31.
- Marzuki, A. 2012. *Kimia Analisis Farmasi*. Makassar: Dua Satu Press. Medanense,
- Middleton, E., Kandaswami, C., & Theoharides, T. C. 2000. *The Effects Of Plant Flavonoids On Mammalian Cells: Implications For Inflammation, Heart Disease, And Cancer*. Pharmacological Reviews, 52(4), 673–751.
- Molyneux, P., & Others. 2004. *The Use Of The Stable Free Radical Diphenylpicrylhydrazyl (Dpph) For Estimating Antioxidant Activity*. Songklanakarin J. Sci. Technol, 26(2), 211–219.
- Morton, J. 1987. *Fruits of warm climates*. Miami: FL, pp.281-286.
- Nengsih, R. F. 2012. *Pengaruh Cara Dan Suhu Pengolahan Terhadap Kandungan Kalsium Pada Daun Singkong (Manihot Utilisima) Tumbuk*. Unimed.
- Ningsih D.R., Zusfarhair., kartika D., 2016, *Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Serta Uji Aktivitas Ekstrak Daun Sirsak Sebagai Antibakteri*, FMIPA. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto, Molekul, Vol 11 (1): 101-111.
- Nuraziza,. 2019. *Perbandingan Kadar Total Flavonoid, Total Fenolik dan Potensi Antioksidan Kulit Buah Markisa (Passiflorae edulisSims) Dengan Variasi Metode Ekstraksi*.Tesis. Universitas Tadulako.
- P. A. Z. Hasibuan. 2017. *Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Daun Okra*

(*Abelmoschus Esculentus Moench.*),” Hal:8.Fisiologi Nutrisi.Kimia Fisika.Jakarta.

Parwata, M. O. A. 2016. *Antioksidan*. Kimia Terapan Program Pascasarjana Universitas Udayana, April, 1–54.

Pehlivan, F. E. 2017. *Vitamin C: An antioxidant agent*. *Vitamin C*, 2, 23–35.

Permana, D., N. H. Lajis, F. AbasA.G. Othman, R. Ahmad, M. Kitajama, H. TakayamaN. Aimi. 2003. *Antioksidative Constituents of Hedotis Diffusa Wild*. *Natural Product Sciences* 9 (1):7-9

Phamiwon ZAS1, John2 Sheila. 2017. *Investigasi Fitokimia dan Antioksidan Kegiatan Daun Passiflora edulis Sims*.

Prakash, D., Upadhyay, G., Pushpangadan, P., & Gupta, C. 2011. *Antioxidant And Free Radical Scavenging Activities Of Some Fruits*. *Journal Of Complementary And Integrative Medicine*, 8(1), 1–16.

Prakash, A., 2001, *Antioxidant Activity*. Medallion Laboratories. Vol 19 (2) : 59-63

Pratimasari, D. 2009. *Uji Aktifitas Penangkap Radikal Buah. Carica Papaya*.

Pritchard, S. R., Phillips, M., & Kailasapathy, K. 2010. *Identification Of Bioactive Peptides In Commercial Cheddar Cheese*. *Food Research International*, 43(5), 1545–1548.

Purwanto, D., Bahri, S., & Ridhay, A. 2017. *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Buah Purnajiwa (Kopsia arborea Blumme). Dengan Berbagai Pelarut Kovalen* 3(1), 24. <https://doi.org/10.22487/j24775398.2017.v3.i1.8230>.

Puspitarini, A. 2010. *Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Singkong (Manihotis Folium) Menggunakan Metode Diphenylpicryl Hydrazyl (Dpph)*. Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.

Rahayu, D. S., Dewi, K., & Enny, F. 2010. *Penentuan Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Daun Ketapang (Terminalia catappa L) dengan Metode 1, 1 difenil 2 Pikrilhidrazil (DPPH)*. Skripsi Diterbitkan.

Rahayu, s. 2017. *Isolasi Pektin dari Kulit Pepaya (Carica Papaya L.) Dengan Metode Refluks Menggunakan Pelarut HCL Encer* (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).

Rastuti, U. & Purwati, 2012, *Uji aktivitas antioksidan ekstrak daun kalba (Albizia falcataria) dengan metode DPPH dan identifikasi senyawa metabolit sekundernya*, *Molekul*, vol. 7, no. 1.

Reis, L. C. R., Facco, E. M. P., Salvador, M., Flores, S. H., & Rios, A. O. 2018. *Antioxidant Potential and Physicochemical Characterization of Yellow, Purple and Orange Passion Fruit*. *Journal of Food Science and Technology*,

55(7), 2679-2691.

- Rizki, M. I. 2021. (*Antioxidant Activities Of Ethanol Extract Leaves Of Nangka (Artocarpus heterophyllus), Cempedak (Artocarpus integer), and Tarap (Artocarpus odoratissimus) From South Kalimantan*). 4(2).
- Robinson, T. 1991. *Kandungan Organik Tumbuhan Obat Tinggi*. Diterjemahkan Oleh Kokasih Padmawinata, 191-193, ITB. Bandung.
- Rusmin, R., Astami, E.W., and Hartadi, B. 2014. *The Impact Of Surplus Free Cash Flow And Audit Quality On Earnings Management The Case Of Growth Triangle Countries*. *European Journal of Marketing*, 22 (2): 118- 133.
- Safitri, I., Nuria, M. C., & Puspitasari, A. D. 2018. Perbandingan Kadar Flavonoid Dan Fenolik Total Ekstrak Metanol Daun Beluntas (*Pluchea Indica L.*)
- Sangeetha, S.K., Umamaheswari, S., Reddy, M., Kalkura, N.S., 2016. *Flavonoids : Therapeutic Potential of Natural Pharmacological Agents*. *Int. J. Pharm. Sci. Res.* 7, 3924–3930
- Sari, T. M. 2021. *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kulit Buah Markisa Konyal (Passiflora Lingularis F. Lobalata)*. *Jurnal Katalisator*, 6(2), 241–253. <https://doi.org/10.62769/Katalisator.V6i2.565>
- Sayuti, N. A., Indarto, A. S., & Suhendriyo, S. 2016. *Formulasi Hand & Body Lotion Antioksidan Ekstrak Lulur Tradisional*. *Interest: Jurnal Ilmu Kesehatan*, 5(2), 174–181.
- Seidel, V, 2008, *Initial and Bulk Extraction*. In: Sarker, S. D., Latif, Z. and Gray, A. I., editors, *Natural Products Isolation*, 2nd Ed, New Jersey, Humana Press, P.33-34.
- Seran, E. 2011. *Pengertian Dasar Spektrofotometer Vis, UV, UV-Vis*. *Terdapat Dalam: https://wanibesak.wordpress.com/2011/07/04/Pengertian-Dasarspektrofotometer-Vis-Uv-Uv-Vis/*. Diakses, 21.
- Sediaoetama, A.J. 1996. *Ilmu Gizi*. Jilid I. Dian Rakyat, Jakarta.
- Sutriani, L., 2008, *Ekstraksi*, <https://bit.ly/2OYiy4b>.
- Tamat, S. R., T. Wikanta dan L. S. Maulina. 2007. *Aktivitas Antioksidan dan Toksisitas Senyawa Bioaktif dari Ekstrak Rumput Laut Hijau Ulva reticulata Forsskal*. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 5 (1) : 31-36.
- Titis, M. 2013. *Isolasi, Identifikasi dan Uji Aktifitas Senyawa Alkaloid Daun Binahong (Anredera cordifolia, (Ten) Steenis)*. *Jurnal Chemistry*. Semarang: Universitas Diponegoro. 1 (1): 196-201.

- Tristantini, D., Ismawati, A., Pradana, B. T., & Jonathan, J. G. 2016. *Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode Dpph Pada Daun Tanjung (Mimusops Elengi L)*. Seminar Nasional Teknik Kimia Kejuangan, 1.
- Utomo, D. S., Kristiani, E. B. E., dan Mahardika, A. 2020. *Pengaruh Lokasi Tumbuh Terhadap Kadar Flavonoid, Fenolik, Klorofi l, Karotenoid Dan Aktivitas Antioksidan Pada Tumbuhan Pecut Kuda (Stachytarpheta Jamaicensis)*, Bioma: Berkala Ilmiah Biologi, 22(2), 143-149
- Voight R. 1994. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*. Penerjemah Dr. Soendani Noerono. Edisi kelima. Yogyakarta: Gajah Mada University Press;.
- Wahid, A. R., & Safwan, S. 2020. *Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Terhadap Ekstrak Tanaman Ranting Patah Tulang (Euphorbia tirucalli L.)*. Lumbung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian, 1(1), 24. <https://doi.org/10.31764/lf.v1i1.1208>
- Wahyuni, N. M. S., Wrasati, L. P., & Hartiati, A. 2020. *Pengaruh Perlakuan Suhu Dan Waktu Maserasi Terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bambu Duri (Bambusa Blumeana) Sebagai Sumber Antioksidan*. Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian Agrotechno, 5(1), 27–33.
- Werdhasari, A., & Others. 2014. *Peran Antioksidan Bagi Kesehatan*. Jurnal Biotek Medisiana Indonesia, 3(2), 59–68.
- Wu, L., Hsu, H.W., Chen, Y. C., Chiu, C. C., Lin, Y.- I., and Ho, J.A., 2006. *Antioxidant and Antiproliferative Activities of Red Pitaya*, Food Chemistry, 95(2), 319-327.
- Zeraick, M. L. & Yariwake, J. H. 2010. *Quantification of Isoorientin and Total Flavonoids in Passiflora edulis Fruit Pulp by HPLC/UV/DAD*. 2010. Microchemical Journal, 96, 86–91.
- Zmak, L., Obrovac, M., Jankovic, V. K., Jankovic, M., Krajinovic, V., Viskovic, K., Crnek, S. S., & Haris, V. 2011. *A Fatal Mycobacterium Chelonae Infection In An Immunosuppressed Patient With Systemic Lupus Erythematosus And Concomitant Fahr's Syndrome*. Journal Of Infection And Chemotherapy, 17(2), 264–267