

DAFTAR PUSTAKA

- Aliyah, U., Mulawarman. 2020. "Kajian *Systematic Literature Review* (SLR) untuk Mengidentifikasi Dampak Terorisme, Layanan Konseling dan Terapi Trauma pada Anak-anak". *Islamic Counseling: Jurnal Bimbingan dan Konseling Islam* 4(2):209-222.
- Amanto, B.S., Aprilia, T.N., Nursiwi, A. 2020. "Pengaruh Lama Blanching dan Rumus Petikan Daun terhadap Karakteristik Fisik, Kimia, serta Senosis Teh Daun Tin (*Ficus carica*)". *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian* 12(1):1-11.
- Amelinda, E., Widarta, I.W.R., Darmayanti, L.P.T. 2018. "Pengaruh Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.)". *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan* 7(4):165-174.
- 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* 2(2):111-114.
- Anggorowati, D.A., Priandini, G., Thufail. 2016. "Potensi Daun Alpukat (*Persea americana* Miller) sebagai Minuman Teh Herbal yang Kaya Antioksidan". *Industri Inovatif Jurnal Teknik Industri* 6(1):1-7.
- Arifin, B., Ibrahim, S. 2018. "Struktur, Bioaktivitas dan Antioksidan Flavonoid". *Jurnal Zarah* 6(1):21-29.
- Aromataris, E. 2014. "The Systematic Review: An Overview". *American Journal of Nursing* 114(3):53-58.
- Artanti, A.N., Lisnasari, R. 2018. "Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Ethanol Daun Family Solanum Menggunakan Metode Reduksi Radikal Bebas DPPH". *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research* 2:62-69.
- Arukwe, U., Amadi, B.A., Duru, M.K.C., Aomuo, E.N., Adindu, E.A., Odika, P.C., Lele, K.C., Egejuru, L., Anudike, J. 2012. "Chemical Composition of *Persea Americana* Leaf, Fruit and Seed". *International Journal of Recent Research and Applied Studies* 11(2):346-349.
- Aryanti, R., Perdana, F., Rizkio, R.A.M.S., 2021. "Telaah Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan pada Daun Teh Hijau (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze)". *Jurnal Surya Medika* 7(1):15-24.
- Asbanu, Y.W.A., Wijayati, N., Kusumo, E. 2019. "Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) dan Uji Aktivitas Antioksidannya dengan Metode DPPH (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrasil)". *Indonesian Journal of Chemical Science* 8(3):153-160.
- Bahriul, P., Rahman, N., Diah, A.W.M. 2014. "Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) dengan Menggunakan 1,1-Difenil-2-Pikrilhidrazil". *Journal Akademika Kimia* 3(3):143-149.

- Barky, A.R.E., Ezz, A.A.H., Mohammed, T.M. 2020. "The Potential Role of Apigenin in Diabetes Mellitus". *International Journal of Clinical Case Reports and Reviews* 3(1):1-3.
- Bayba, K.B., Dubale, A.A., Mehari, B., Atlabachew, M. 2020. "Chemical Composition of *Urtica simensis* Grown in Different Regions of Ethiopia". *Journal of Chemistry* 1-8.
- Chandramohan, G., Numair, K.S.A., Alsaif, M.A., Veeramani, C. 2015. "Antidiabetic Effect of Kaempferol a Flavonoid Compound, on Streptozotocin-Induced Diabetic Rats with Special Reference to Glycoprotein Components". *Progress in Nutrition* 17(1):50-57.
- Cordoba, N., Pataquiva, L., Osorio, C., Moreno, F.L.M., Ruiz, R.Y. 2019. "Effect of Grinding, Extraction time and Type of Coffee on the Physicochemical and Flavour Characteristics of Cold Brew Coffee". *Scientific Reports* 9:8440.
- Dabeek, W.M., Marra, M.V. 2019. "Dietary Quercetin and Kaempferol: Bioavailability and Potential Cardiovascular-Related Bioactivity in Humans". *Nutrients* 11(10):1-19.
- Deuschla, V.C.N., Cruz, R.D., Flores, V.C., Denardi, L.B., Deushle, R.A.N., Rossi, G.G., Alves, S.H., Campos, M.M.A., Viena, C. 2019. "Persea americana: Phenolic Profile, Antioxidant Potential, Antimicrobial Activity and *in silico* Prediction of Pharmacokinetic and Toxicological Properties". *Indian Journal of Pharmaceutical Sciences* 81(4):766-775.
- Dewata, I.P., Wipradnyadewi, P.A.S., Widarta, I.W.R. 2017. "Pengaruh Suhu dan Lama Penyeduhan terhadap Aktivitas Antioksidan dan Sifat Sensoris Teh Herbal Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.)". *ITEPA: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan* 6(2):30-39.
- Fatmawaty, Anggreni, N.G.M., Fadhil, N., Prasasty, V.D. 2019. "Potential In Vitro and In Vivo Antioxidant Activites from *Piper corcatum* and *Persea americana* Leaf Extracts". *Biomedical & Pharmacology Journal* 12(2):661-667.
- Felicia, N., Widarta, I.W.R., Ariyusasrini, N.L. 2016. "Pengaruh Ketuaan Daun dan Metode Pengolahan terhadap Aktivitas Antioksidan dan Karakteristik Sensoris Teh Herbal Bubuk Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.)". *ITEPA: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan* 5(2):85-95.
- Firdiyani, F., Agustini, T.W., Ma'ruf, W.F. 2015. "Ekstraksi Senyawa Bioaktif sebagai Antioksidan Alami *Spirulina platensis* Segar dengan Pelarut yang Berbeda". *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia* 18(1):28-37.
- Fitriani, N.E., Akhmad, S.A., Lestariana, W. 2014. "Efek Kuersetin terhadap Kadar Glukosa Darah Puasa pada Tikus Diabetes Melitus Tipe 2 yang Diinduksi dengan Streptozotocin-Nicotinamide". *JKKI: Jurnal Kedokteran dan Kesehatan Indonesia* 6(2):104-111.

- Guaadaoui, A., Benaicha, S., Elmajdoub, N., Bellaoui, M., Hamal, A. 2014. "What is a Bioactive Compound? A Combined Definition for a Preliminary Consensus". *International Journal of Nutrition and Food Sciences* 3(3):174-179.
- Hazmi, G.G.A., Harijono. 2019. "Pengaruh Pengeringan dan Lama Maserasi dengan Pelarut Ganda Etanol dan Heksana terhadap Senyawa Bioaktif Daging Biji Palem Putri (*Veitchia Merilli*)". *Jurnal Pangan dan Agroindustri* 7(2):13-23.
- Imran, M., Salehi, B., Rad, J.S., Gondal, T.A., Saeed, F., Imra, A., Shahbaz, M., Fokou, P.V.T., Arshad, M.U., Khan, H., Guerreiro, S.G., Martins, N., Estevinho, L.M. 2019. "Kaempferol: A Key Emphasis to Its Anticancer Potential". *Molecules* 24(12):1-16.
- Insanu, M., Maryam, I., Rohdiana, D., Wirasutisna, K.R. 2017. "Uji Aktivitas Antibakteri Lima Belas Jenis Mutu Teh Hitam Ortodoks *Rotorvane* dan Teh Putih (*Camellia sinensis* Var. *assamica*) pada *Staphylococcus aureus* ATCC 6538". *Acta Pharmaceutica Indonesia* 42(1):32-41.
- Jaya, I.G.N.I.P., Leliqia, N.P.E., Widjaja, I.N.K. 2012. "Uji Aktivitas Penangkapan Radikal DPPH Ekstrak Produk Teh Hitam (*Camellia sinensis* (L.) O.K.) dan Gambir (*Uncaria gambir* (Hunter) Roxb) serta Profil KLT-Densitometernya". *Jurnal Farmasi Udayana* 1(1):86-101.
- Kemit, N., Widarta, I.W.R., Nocianitri, K.A. 2016. "Pengaruh Jenis Pelarut dan Waktu Maserasi terhadap Kandungan Senyawa Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.)". *ITEPA: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan* 5(2):130-141.
- Kendir, G., Koroglu, A. 2018. "Evaluation of Avocado (*Persea americana* Mill.) Leaves in Terms of Public Health". *Marmara Pharmaceutical Journal* 22(3):347-356.
- Khawory, M.H., Subki, M.F.M., Shahudin, M.A., Sofian, N.H.A.S., Latif, N.H., Salin, N.H., Zobir, S.Z.M., Noordin, M.I. 2021. "Physico-Chemicals Characterization of Quercetin from the *Carica papaya* Leaves by Different Extraction Techniques". *Open Journal of Physical Chemistry* 11(3):129-143.
- Khoirunnisa, I., Sumiwi, S.A. 2019. "Peran Flavonoid pada Berbagai Aktivitas Farmakologi". *Farmaka* 17(2):131-142.
- Kose, L.P., Bingol, Z., Kaya, R., Goren, A.C., Akincioglu, H., Lokman, D., Koksall, E., Alwasel, S.H., Gulcin, I. 2020. "Anticholinergic and Antioxidant Activities of Acovado (*Folium perseae*) Leaves – Phytochemical Content by LC-MS/MS Analysis". *International Journal of Food Properties* 23(1):878-893
- Kurniawati, E., Wibowo, F.S., Rusmeilina, R. 2021. "Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas pada Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Mangga (*Mangifera indica* L.) dan Daun Sirsak (*Annona muricata* L.)". *Cendikia Journal of Pharmacy* 5(1):92-97.

- Kusuma, I.G.N.S., Putra, I.N.K., Darmayanti, L.P.T. 2019. "Pengaruh Suhu Pengeringan terhadap Aktivitas Antioksidan Teh Herbal Kulit Kakao (*Theobroma cacao* L.)". *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan* 8(1):85-93.
- Li, C., Zhang, W.J., Frei, B. 2016. "Quercetin Inhibits LPS-Induced Adhesion Molecule Expression and Oxidant Production in Human Aortic Endothelial Cells by P38-Mediated Nrf2 Activation and Antioxidant Enzyme Induction". *Redox Biology* 9:104-113.
- Mahmoud, A.H., Samy, M.N., Wanas, A.S., Kamel, M.S. 2016. "Pharmacognostical Investigation of Leaf and Stem of *Persea americana*". *International Journal of Pharmacognosy and Phytochemical Research* 8(4):690-700.
- Mardiyaningsih, A., Ismiyati, N. 2014. "Cytotoxic Activity of Ethanolic Extract of *Persea americana* Mill. Leaves on HeLa Cervical Cancer Cell". *Majalah Obat Tradisional* 19(1):24-28.
- Markovich, J.M.D., Amic, D., Lucic, B., Markovic, Z.S. 2014. "Oxidation of Kaempferol and Its Iron (III) Complex by DPPH Radicals: Spectroscopic and Theoretical Study". *Monatshefte fur Chemie* 145(4):557-563.
- Maryam, S., Baits, M., Nadia, A. 2015. "Pengukuran Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Menggunakan Metode FRAP (*Ferric Reducing Antioxidant Power*)". *Jurnal Fitofarmaka Indonesia* 2(2):115-118.
- Mukhriani. 2014. "Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif". *Jurnal Kesehatan* 7(2):361-367.
- Oboh, G., Isaac, A.T., Akinyemi, A.J., Ajani, R.A. 2014. "Inhibition of Key Enzymes Linked to Type 2 Diabetes and Socium Nitroprusside Induced Lipid Peroxidation in Rats' Pancreas by Phenolic Extracts of Avocado Pear Leaves and Fruit". *International Journal of Biomedical Science* 10(3):2018-216.
- Oboh, G., Odubanjo, V.O., Bello, F., Ademosun, A.O., Oyeleye, S.I., Nwanna, E.E., Ademiluyi, A.O. 2016. "Aqueous Extracts of Avocado Pear (*Persea americana* Mill.) Leaves and Seeds Exhibit Anticholinesterases and Antioxidant Activities In Vitro". *Journal of Basic and Clinical Physiology and Pharmacology* 27(2):1-10.
- Pandey, B.P., Byanju, B., Thapa, R. 2020. "Evaluation of Alpha Amylase Inhibition Activity, Antioxidant Capacities and Caffeine Content of Commercially Available Ready to Drink Green Tea Sample in Collected from Nepal". *Journal of the Indian Chemical Society* 97:466-470.
- Patty, A.A., Papolaya, P.M., Tuapattinaya, P.M.J. 2016. "Pengaruh Suhu dan Lama Penyimpanan terhadap Kandungan Vitamin A dan Vitamin C Buah Gandaria (*Bouea macrophylla* Griff) serta Implikasinya pada Pembelajaran Biologi". *Biopendix* 3(1):9-17.

- Pitriya, I.A., Nurdin, Sabang, S.M. 2017. "Efek Ekstrak Buah Kelor (*Moringa oleifera*) terhadap Penurunan Kadar Gula Dara Mencit (*Mus musculus*)". *Jurnal Akademika Kimia* 6(1):35-42.
- Putra, A.Y.T., Supriyadi, Santoso, U. 2019. "Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Daun Simpor (*Dillenia suffruticosa*)". *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan* 4(1):36-40.
- Putri, E.P.K., Hamzah, B., Rahman, N. 2013. "Analisis Kualitatif Zat Bioaktif pada Ekstrak Daun Alpukat (*Persea americana Mill*) dan Uji Praklinis dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah pada Mencit (*Mus musculus*)". *Jurnal Akademika Kimia* 2(3):119-127.
- Putri, D.D., Ulfan, I. 2015. "Pengaruh Suhu dan Waktu Ekstraksi terhadap Kafein dalam Teh Hitam". *Jurnal Sains dan Seni ITS* 4(2):105-108.
- Radziejewska, I., Kluczyk, M.B., Leszczynska, K. 2021. "Luteolin Alters MUC1 Extracellular Domain, sT Antigen, ADAM-17, IL-8, IL-10 and NF- κ B Expression in *Helicobacter pylori*-Infected Gastric Cancer CRL-1739 Cells: A Preliminary Study". *Biomedical Reports* 14(2):19.
- Rahman, N., Dewi, N.U., Bohari. 2018. "Phytochemical and Antioxidant Activity of Avocado Leaf Extract (*Persea americana Mill.*)". *Asian Journal of Scientific Research* 11(3):357-363.
- Rauf, A., Pato, U., Ayu, D.F. 2017. "Aktivitas Antioksidan dan Penerimaan Panelis Teh Bubuk Daun ALpukat (*Persea Americana Mill.*) berdasarkan Letak Daun pada Ranting". *Jurnal Online Mahasiswa* 4(2):1-12.
- Rizkayanti, Diah, A.W.M., Jura, M.R. 2017. "Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air dan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera LAM*)". *Jurnal Akademika Kimia* 6(2):125-131.
- Rohdiana, D. 2015. "Teh: Proses, Karakteristik & Komponen Fungsionalnya". *Foodreview Indonesia* 10(8):34-37.
- Romadanu, Rachmawati, S.H., Lestari, S.D. 2014. "Pengujian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Lotus (*Nelumbo nucifera*)". *Jurnal Fishtech* 3(1):1-7.
- Rumangu, A.V., Yudistira, A., Rotinsulu, H. 2019. "Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol Bunga Kana Merah (*Canna coccinea Mill*) Menggunakan Metode DPPH". *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia* 8(3):542-547.
- Salehi, B., Venditti, A., Rad, M.S., Krefiel, D., Rad, J.S., Durazzo, A., Lucarini, M., Santini, A., Souto, E.B., Novellino, E., Antolak, H., Azzini, E., Setzer, W.N., Martins, N. 2019. "The Therapeutic Potential of Apigenin". *International Journal of Molecular Sciences* 20(6):1305.
- Setiawan, F., Yunita, O., Kurniawan, A. 2018. "Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan*) Menggunakan Metode DPPH, ABTS, dan FRAP". *Media Pharmaceutica Indonesiana* 2(2):82-89.

- Theodora, C.T., Gunawan, I.W.G., Swantara, I.M.D. 2019. "Isolasi dan Identifikasi Golongan Flavonoid pada Ekstrak Etil Asetat Daun Gedi (*Abelmoschus Manihot* L.)". *Jurnal Kimia (Journal of Chemistry)* 13(2):131-138.
- Tuorkey, M.J. 2016. "Molecular Targets of Luteolin in Cancer". *European journal of Cancer Prevention* 25(1):65-76.
- Verdiana, M., Widarta, I.W.R., Permana, I.D.G.M. 2018. "Pengaruh Jenis Pelarut pada Ekstraksi Menggunakan Gelombang Ultrasonik terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Lemon (*Citrus limon* (Linn.) Burm F.)". *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan* 7(4):213-222.
- Wahdaningsih, S., Setyowati, E.P., Wahyuono, S. 2011. "Aktivitas Penangkap Radikal Bebas dari Batang Pakis (*Alsophila glauca* J.Sm)". *Majalah Obat Tradisional* 16(3):156-160.
- Wahyulianingsih, Handayani, S., Malik, A. 2016. "Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Cengkeh (*Syzygium aromaticum* (L.) Merr & Perry)". *Jurnal Fitofarmaka Indonesia* 3(2):188-193.
- Widarta, I.W.R., Arnata, I.W. 2017. "Ekstraksi Bioaktif Daun Alpukat dengan Bantuan Ultrasonik pada Berbagai Jenis dan Konsentrasi Pelarut". *AGRITECH* 37(2):148-157.
- Widarta, I.W.R., Permana, I.D.G.M., Wiadnyani, A.A.I.S. 2018. "Kajian Waktu dan Suhu Pelayuan Daun Alpukat dalam Upaya Pemanfaatannya sebagai Teh Herbal". *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* 7(2):55-61.
- Wijayanti, N.P.A.D., Dewi, L.P.M.K., Astuti, K.W., Fitri, N.P.E. 2016. "Optimasi Waktu Maserasi untuk Manggis (*Garcinia mangostana* L.) Rind Menggunakan Pelarut Etil Asetat". *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia* 3(1):12-16.
- Winchester, C.L., Salji, M. 2016. "Writing a Literature Review". *Journal of Clinical Urology* 9(5):308-312.
- Yulianti, D., Sunyoto, M., Wulandari, E. 2019. "Aktivitas Antioksidan Daun Pegagan (*Centella asiatica* L. Urban) dan Bunga Krisan (*Crhysanthemum* sp) pada Tiga Variasi Suhu Pengeringan". *Pasundan Food Technology Journal* 6(3):142-147.
- Yulianingtyas, A., Kusmartono, B. 2016. "Optimasi Volume Pelarut dan Waktu Maserasi Pengambilan Flavonoid Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Bilimbi* L.)". *Jurnal Teknik Kimia* 10(2):58-64.