

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, E., Andiarna, F., Hidayati, I. 2020. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bawang Hitam (*Black Garlic*) Dengan Variasi Lama Pemanasan. *Jurnal Biologi*.13(1): 39-50. DOI: <https://doi.org/10.15408/kauniah.v13i1.12114>
- Alwi Saputra. 2021. Litterature Review: Analisis Fitokimia Dan Manfaat Ekstrak Daun Kelor. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Darussalam- Banda Aceh. Nanggroe Aceh Darussalam.
- Aminah, S., Ramdhan, T., & Yanis, M. 2015. Kandungan Nutrisi dan Sifat Fungsional Tanaman Kelor (*Moringa oleifera*). *Jurnal: Buletin Pertanian Perkotaan* 5(2). <https://docplayer.info/47602685-Kandungannutrisi-dan-sifat-fungsional-tanaman-kelor-moringa-oleifera.html> .
- Anggreani, N. 2019. Analisis Kadar Vitamin C Pada Beberapa Varietas Buah Tomat Yang Dikonsumsi Masyarakat Bangkulu. *Jurnal Ilmiah Pharmacy*. 6(1): 53-57. DOI: <https://doi.org/10.52161/jiphar.v6i1.8>
- Ansel, H.C., 1989, *Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi*, diterjemahkan oleh Farida Ibrahim, Asmanizar, Iis Aisyah, Edisi keempat, 255-271, 607-608, 700. Jakarta. UI Press.
- Anas Yance, Imron A., dan Ningtyas I.S. 2016. Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Sebagai Peluruh Klasium Batu Ginjal Secara In Vitro. *Publikasi Ilmiah*. Volume 13(2): 7-15. Universitas Wahid Hasyim.
- Antari, N.M.R.O., N.M.Wartini, dan S.Mulyani.2015. Pengaruh Ukuran Partikel dan Lama Ekstraksi terhadap karakteristik ekstrak warna alami buah pandan (*Pandanus tectorius*.). *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*. 3(4) : 30-40. ISSN : 2503-488X.
- Arnanda P.Q dan Milanda F.R. 2019. Penggunaan Radiofarmaka Teknesium-99 Dari Senyawa Glutation Dan Senyawa Flavonoid Sebagai Deteksi Dini Radikal Bebas Pemicu Kanker. *Jurnal Farmaka* 17(2): 236 – 243. DOI: <https://doi.org/10.24198/jf.v17i2.22071>

- Apak, R., Gorinstein, S., Böhm, V., Schaich, K. M., Özyürek, M., & Güçlü, K. 2013. (IUPAC technical report). *Pure and Applied Chemistry* 85(5): 957– 998. DOI: <https://doi.org/10.1351/PAC-REP-12-07-15> .
- Atmaka W., Nuhartadi E., dan Zainudin A. 2013. Pengaruh Jenis Dan Konsentrasi Bahan Pengikat Terhadap Karakteristik Fisik dan Aktivitas Antioksidan Tablet Effervecent Ekstrak Buah Delima (*Punica granatum*). *Jurnal Teknosains Pangan*. 2(2) : 1-6. ISSN : 2302-0733
- BPOM. 2008. *Informatorium Obat Nasional Indonesia*, Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia. Jakarta.
- Bhise. S.R., Kaur A. dan Manikantan. M.R. 2014. Moisture Dependent Physical Propertied of Wheat Grain (PBW 621). *International Journal of Engineering Pratical Research*. 3(2): 40-45. DOI : <https://doi.org/10.14355/ijep.2014.0302.03>
- Cahyani, D. R., Tamrin, T., & Faradilla, R. F. 2020. Evaluasi Metode In Vitro Pada Analisis Aktivitas Antioksidan Beberapa Buah Tropis: Studi Kepustakaan. *Jurnal Sains dan Teknologi Pangan* 5(6). DOI: <http://dx.doi.org/10.33772/jstp.v5i6.15717>.
- Cahyani.N.P.S, Susiarni.J, Dewi.K.C.S Melyandari N.L.P, Putra K.W.A, Swastini. D.A. 2019. Karakteristik Dan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 70% Batang Kepuh (*Sterculia foetida* L.). *Journal Of Chemistry*. Volume 13(1) : 22-28. p- ISSN 1907-9850. e-ISSN 2599-2740.
- Choirunnisa, F. 2018. Pengaruh Variasi Konsentrasi Gelling Agent HPMC K100M Terhadap Sifat Fisik dan Aktivitas Gel Antioksidan Ekstrak Kayu Secang (*Caesalpinia sappan* L.). Dengan Metode DPPH (*1,1-Diphenyl-2-Picrilhydrazyl*). *Skripsi*. Universitas Setia Budi.
- Chairunnisa, A. R., Fidrianny, I., & Ruslan, K. 2016. Perbandingan Lima Tes Antioksidan untuk Meperkirakan Kapasitas Antioksidan dari Tiga *Solanum* Sp. Ekstrak. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research* 9(2): 123–128. DOI: <https://doi.org/10.22159/ajpcr.2016.v9s2.13155> .
- Das, A. K., Rajkumar, V., Verma, A. K., & Swarup, D. 2012. Moringa oleifera leaves extract: A natural antioxidant for retarding lipid peroxidation in cooked goat meat patties. *International Journal*

of *Food Science and Technology* 47(3): 585–591.
DOI:<https://doi.org/10.1111/j.1365-2621.2011.02881.x> .

- Departemen Kesehatan Republik Indonesia.1979. *Farmakope Indonesia Edisi III*: Departemen Kesehatan Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia.1989. *Sediaan Galenik*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*.Jakarta. Hal. 551 dan 713.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia.Jakarta.
- Departemen Kesehatan RI. 2014. *Farmakope Indonesia Edisi V*. Farmakope Indonesia. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2020. *Farmakope Indonesia*. Edisi VI. Badan Pengawasan Obat dan Makanan Republik Indonesia.Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Direktorat Pengawasan Obat Tradisisonal.2000. *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat*. Depkes RI. Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2008, *Farmakope Herbal Indonesia, Edisi I*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia.Jakarta.
- Dewi P.F.M., dan Isnawati N. 2021. Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Rimpang Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) Dengan Bahan Pengisi Sorbitol Dan Laktosa. *Jurnal Ilmiah Pamenang* 3(2): 9-14. DOI: <https://doi.org/10.53599/jip.v3i2.83> .
- Dirjen POM. 2014. *Farmakope Indonesia Edisi V*. Depkes RI.Jakarta.
- Dirjen POM. (1995). *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta.
- Dipiro. J.T., Talbert, R.L., Yee, G.C., Matzke, G.R., Wells, B.G., & Posey, L.M., 2008, *Pharmacotherapy A Pathophysiologic Approach*, Seventh Edition, The McGraw-Hill Companies Inc. USA.

- Djoko W., Taurhesia S., Djamil R., dan Simajuntak P. 2020. Standarisasi Ekstrak EtanolmHerba Pegagan (*Centella asiatica*). *Jurnal Ilmu Kefarmasian*. 13(2) : 1-6. e-ISSN 2776-1878, p-ISSN 2086-7816
- Dontha, S. 2016. A review on antioxidant methods. *Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research* 9(2): 14–32. DOI: <https://doi.org/10.22159/ajpcr.2016.v9s2.13092> .
- Elis Maryani. 2015. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Bayam Hijau (*Amaranthus cruentus* L.) Dan Daun Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) Dengan Metode DPPH. *Karya Tulis Ilmiah*. Poltekkes Jurusan Farmasi Bandung. <http://repository.poltekkesbdg.info/items/show/154> .
- Fatchurrozak, Suranto, dan Sugiyarto. 2013. Pengaruh Ketinggian Tempat Terhadap Kandungan Vitamin C Dan Zat Antioksidan Pada Buah *Carica pubescens* Di Dataran Tinggi Dieng. *Jurnal EL-VIVO*. Volume 1(1). Halaman 24-31. ISSN: 2339-1901.
- Gopalan, S. V., dan Gozali, D. 2018. Review Artikel.: Formulasi dan Evaluasi Sediaan Granul Effervescent dan Sediaan Tablet dengan Metode Granulasi Basah. *Jurnal Farmaka* 16(1): 117-123. DOI: <https://doi.org/10.24198/jf.v16i1.17353> .
- Gloria Murtini dan Yetri Elisa. 2018. *Teknologi Sediaan Solid*. Kemenkes RI. Indonesia. <http://bppsdmk.kemkes.go.id> .
- Gulcin, I. 2012. Antioxidant activity of food constituents: An overview. *Archives of Toxicology* 86(3): 345–391. DOI: <https://doi.org/10.1007/s00204-011-0774-2> .
- Hadisoewignyo L, Fudholi A. 2013. *Sediaan Solid*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Hadisoewignyo L, Fudholi A. 2016. *Sediaan Solid*. Yogyakarta: Pustaka Belajar.
- Hani C.R., dan Milanda T. 2016. Review: Manfaat Antioksidan Pada Tanaman Buah Di Indonesia. *Jurnal Farmaka* 14(1): 184-190. DOI: <https://doi.org/10.24198/jf.v14i1.10735> .
- Handayani R., Auliasari N., Hasanah U.H. 2022. Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Tablet Hisap Dari Ekstrak Etanol Biji Kopi Arabika (*Coffea Arabica* L.) Java Preager Sebagai Antioksidan.

Jurnal Ilmiah Manuntung 8(1): 82-88. DOI: <https://doi.org/10.51352/jim.v8i1.496> .

- Hardiyanti F. 2015. Pemanfaatan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Dalam Sediaan Hand And Body Cream. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Hidayati, Devi N., Ibrahim A., dan Yuni A. 2017. Pengujian Antioksidan Ekstrak Dan Fraksi Jantung Pisang Mus (*Musa Acuminata* Colla) Menggunakan Metode DPPH. *Journal Of Pharmacy* 14(1): 78-79. ISSN 2759-910X.
- Hidayati D.S, Marwan S.L, Mufrod. 2015. Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Etanolik Daun Kemangi (*Ocimum santum* L.) Dengan Variasi Pemanis Manitol Dan Laktosa. *Jurnal Ilmu Farmasi & Farmasi Klinik*. 12(1): 11-19. DOI: <http://dx.doi.org/10.31942/jiffk.v12i1.1395> .
- Hidayati N., Milany N., dan Andasari D.S. 2020. Formulasi Tablet Kunyah Asetosal Dengan Variasi Konsentrasi PVP Sebagai Bahan Pengikat. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi* 11(1): 7-14. ISSN online 2685-1229.
- Illing .I., Safitri, W., & Erfiana. 2017. Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengen. *Jurnal Dinamika* 8(1) hal 66-84. ISSN:1693–1750.
- Istiqomah.2013. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokletasi Terhadap Kadar Piperin Buah Cabe Jawa (*Piperis Retrofracti* Fructus). *Skripsi*. UIN Jakarta.
- Julianto T.S. 2019. *Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Edisi 1. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Jusnita Nina dan Syurya Wan. 2019. Karakteristik Nanoemulsi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk.). *Jurnal Sains Farmasi & Klinis* 6(1): 16 – 24. DOI: <https://doi.org/10.25077/jsfk.6.1.16-24.2019> .
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2017. Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. Jakarta. Halaman 209-212.
- Krisnadi, A. D. 2015. *Kelor Super Nutrisi*. Buku. Kelorina.Com

- Kokafriansia, Z.T. dan Saryanti, D. 2021. Optimasi Campuran Avicel PH 101 dan Laktosa Sebagai Bahan Pengisi Pada Tablet Ekstrak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Secara Granulasi Basah. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*. 3(2) : 102 – 116. DOI : <https://doi.org/10.33759/jrki.v3i2.124>
- Kusuma W.A.S. 2015. The Effect of Ethanol of Soursop Leaves (*Annona muricata* L.) to Decreased Levels of Malondialdehyde. *Jurnal Majority* 4(2): 14–18. <https://joke.kedokteran.unila.ac.id>
- Lannie H dan Achmad F. 2013. *Sediaan Solida*, Pustaka Belajar. Yogyakarta.
- Lachman, L. Lieberman, H.A. Kanig. J.L. 1994. *Teori dan Praktek Farmasi Industri edisi III* (Terjemahan) Siti Suyatmi. UI Press. Jakarta.
- Lachman L, Lieberman and Herbert A. 2008. *Pharmaceutical Dosage Form: Tablets*. Pharmaceutical press.New York.
- Laras. 2018. Efektifitas Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) dalam Pengendalian Ulat Krop (*Crocidolomia pavonana* F.) pada Tanaman Kubis (*Brassica oleraceae* L. var. capitata). *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Jurusan Pendidikan Biologi, Universitas Islam Negeri Raden Intan. Lampung.
- Lubis N., Prasetiawati R., dan Rahmat G. 2016. Formulasi, Evaluasi, dan Perbandingan Intensitas Kpedasan Granul *Effervescent* Jahe. *Indonesian Journal Of Pharmaceutical Science and Technology* 3(1): 9-16. DOI: <https://doi.org/10.24198/ijpst.v3i1.7911> .
- Malik, A., Ahmad, A. R., & Najib, A. 2013. Daun Teh Hijau Dan Jati Belanda. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia* 4(2): 238–240. DOI: <https://doi.org/10.33096/jffi.v4i2.268> .
- Maryam, S., Pratama, R., Effendi, N., & Naid, T. 2016. Analisis Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanolik Daun Yodium (*Jatropha multifida* L.) Dengan Metode Cupric Ion Reducing Antioxidant Capacity (CUPRAC). Fakultas Farmasi Universitas Muslim Indonesia, Makassar. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia* 2(1): 90–93. DOI: <https://doi.org/10.33096/jffi.v2i1.185> .
- Meigaria, K. M, Mudianta I. W., & Martiningsih, N. W. 2016. Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Aseton Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) *Jurnal: Wahana Matematika dan*

- Mindawarnis dan Hasanah D. 2017. Formulasi Sediaan Tablet Ekstrak Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus* L.) Dengan Variasi Polivinil Pirolidone (PVP) Sebagai Bahan Pengikat Dan Evaluasi Sifat Fisiknya. *Jurnal Kesehatan Palembang* 12(1): 12-26. ISSN :2579 5325.
- Nugroho, A.F., Wardyanie, N.I.A., dan Wijaya. H. 2020. Pembuatan tablet hisap campuran jambu biji merah (*Psidium guajava* L.) dan angkak (*Monascus purpureus*) menggunakan metode kempa langsung dan granulasi kering. *Journal of Agro-based Industry*. 37(2) : 152-161. P-ISSN 0215-1243; E-ISSN 2654-4075.
- Oliveira, S., Souza, G. A., Eckert, C.R., Silva, T.A; Edmar Silva Sobra, E.S., Fávero, O.P., Ferreira, M.J.P., Romoff, P., dan Baader, W. 2014. Evaluation Of Antiradical Assays Used In Determining The Antioxidant Capacity Of Pure Artigo. *Quim. Nova* 37(3): 497–503. DOI: <https://doi.org/10.5935/0100-4042.20140076> .
- Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM) Nomor 32 Tahun 2019. *Persyaratan Keamanan dan Mutu Obat Tradisional*. BPOM. Jakarta.
- Purba O.P., Sari R., Fahrurroji A. 2014. Formulasi Sediaan Tablet Kunyah Ekstrak Etanol Daun Sambiloto (*Andrograpis paniculata* Ness.) Dengan Variasi Pengisi Manitol-Sukrosa Menggunakan Metode Granulasi Basah. *Jurnal Mahasiwa Farmasi Fakultas Kedokteran* 1(1): 1-17. <https://jurnal.untan.ac.id/index.php/jmfarmasi/article/view/8159>
- Putra, I. W. D. P., Dharmayudha, A. A. G. O., dan Sudimartini, L.M. 2016. Identifikasi Senyawa Kimia Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* L) di Bali. *Jurnal Indonesia Medicus Veterinus* 5(5): 464 473. pISSN: 2301-7848; eISSN: 2477-6637.
- Putra, D.JS., N.W.Y. Antari., N.P.R.A. Putri., C.I.S. Arisanti., P.O. Samirana. 2019. Penggunaan Polivinil Pirolidon (PVP) Sebagai Bahan Pengikat Pada Formulasi Tablet Ekstrak Daun Sirih

(*Piper betle* L.). *Jurnal Farmasi Udayana*. 8(1): 14-12. DOI: <https://doi.org/10.24843/JFU.2019.v08.i01.p03>

- Purwanti, L. 2019. Perbandingan Aktivitas Antioksidan Dari Seduhan 3 Merk Teh Hitam (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze) Dengan Metode Seduhan Berdasarkan SNI 01-1902-1995. *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa* 2(1): 19–25. DOI: <https://doi.org/10.29313/jiff.v2i1.4207> .
- Putra, D.J.S., N.W.Y. Antari., N.P.R.A. Putri., C.I.S. Arisanti., dan P.O. Samirana. 2019. Penggunaan Polivinil Piroolidon (PVP) Sebagai Bahan Pengikat Pada Formulasi Tablet Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.). *Jurnal Farmasi Udayana* 8(1): 14-21. DOI: <https://doi.org/10.24843/JFU.2019.v08.i01.p03> .
- Putri Y.C.2017. Formulasi Tablet Hisap Ekstrak Kencur (*Kaemferiae galanga* L.) Dengan Kombinasi Bahan Pengisi Manitol-Laktosa Secara Granulasi Basah. *Skripsi*. Program Studi S1 Farmasi. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bhakti Mandala Husada. Slawi.
- Pokale, A. D., Tiloo, S. K., dan Bodhankar, M.M. 2019. Medicated Chewable Lozenges. *IJRSR*. 10(4). DOI: <http://dx.doi.org/10.24327/ijrsr.2019.1004.3393> .
- Qoniah E.W. 2014. Uji Kadar Protein Dan Uji Organoleptik Biscuit Dengan Ratio Tepung Terigu Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Yang Ditambahkan Sari Buah Nanas (*Ananas comosus*). *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Rahmayani U., Pringgenis D., dan Djunaedi A. 2013. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kasar Keong Bakau (*Telescopium telescopium*) Dengan Pelarut Yang Berbeda Terhadap Metode DPPH (*Diphenyl Picril Hidrazil*). *Journal Of Marine Research* 2(4): 36–45. DOI: <https://doi.org/10.14710/jmr.v2i4.3682> .
- Rahmayanti M. 2021. Pengaruh Variasi Kadar Pengisi Laktosa dan Manitol Terhadap Sifat Fisik Granul sebagai Produk Antara Tablet *Effervescent* Ekstrak Daun Senna (*Cassia acutifolia*). *J.Islamic.Pharm.* 6(1) : 58-62. DOI: <https://doi.org.10.18860/jip.v6i2.14087>.
- Rizkayanti, A.W.M.D., dan Jura, M.R. 2017. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Air dan Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* LAM). *J.Akad.Kim* 6(2): 125-131. p -ISSN: 2302-6030 ; e -ISSN: 2477-5185.

- Robert Tungadi. 2017. *Teknologi Sediaan Solida*. Ponorogo. Wade Group.
- Rohmani S. dan Rosyanti H. 2019. Perbedaan Metode Penambahan Bahan Penghancur secara Intragranular dan Ekstragranular terhadap Sifat Fisik serta Profil Disolusi Tablet Ibuprofen. *Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*. Volume 2: 95-108. DOI: <https://doi.org/10.20961/jpscr.v4i2.33622> .
- Rosidah I, Zainuddin, Agustini K.P., Bunga O., Pudhiastuti L. 2020. Standarisasi Ekstrak Etanol 70% Buah Labu Siam (*Sechium edule* (Jacq.) Sw.). *Jurnal Farmasisains*. 7(1): 13-20. DOI : <https://doi.org/10.22236/farmasisains.v7i1.4175>
- Rowe, R. C., Sheskey, P.J., Weller. 2003, *Handbook of Pharmaceutical Excipient*, 4th Edition, London. The Pharmaceutical Press and The American Pharmaceutical Association.
- Rowe, R. C., Sheskey, P.J., Weller. 2009, *Handbook of Pharmaceutical Excipient*, 6th Edition, London. The Pharmaceutical Press and The American Pharmaceutical Association.
- Sadeer, N., Montesano, D., Albrizio, S., Zengin, G., Mahomoodally, M. 2020. The Versatility of Antioxidant Assays in Food Science and Safety—Chemistry, Applications, Strengths, and Limitations. Antioxidants 2020. *National Library of Medicine* 9(8): 709. DOI: <https://doi.org/10.3390/antiox9080709> .
- Sari Erlinda. N. 2020. Pengaruh Variasi Konsentrasi HPMC Terhadap Mutu Fisik Emulgel Ekstrak Etanol 70% Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) Sebagai Antioksidan. *Skripsi*. Fakultas Farmasi. Universitas Setia Budi: Surakarta.
- Saleem M., Shahin M., Srinivas B., dan Begum.A. 2014. Evaluation of Tablets By Fariability Apparatus. *International Journal Of Research In Pharmacy And Chemistry. IJRPC* 4(4). p. 837-840. ISSN: p. 223-2781.
- Sawiji T.R., Muurumihadi M, dan Aisyah S. 2019. Formulasi Tablet Kunyah Ekstrak Kelopak Bunga Rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.) Dengan Variasi Konsentrasi Pengikat PVP Sebagai Bahan Pengikat Terhadap Sifat Fisiknya. *Acta Holistica Pharmacia* 1(1): 1-8. ISSN 2656-8233.

- Setiawan F., Yunita O., dan Kurniawan A. 2018. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia sappan*) Menggunakan Metode DPPH, ABTS, DAN FRAP. *Jurnal Media Pharmaceutica Indonesia* 2(2): 82-89. P-ISSN 2527-6298 e-ISSN 2527-9017.
- Saputri L.Y., Nawangsari D., Samodra G. 2022. Formulasi dan Evaluasi Tablet Hisap Ekstrak Kulit Pisang Raja (*Musa X paradisiaca* L.) Menggunakan Polivinil Piroolidon (PVP). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*. 8(2) : 262 – 274. p-ISSN : 2442-6032 e-ISSN : 2598-9979.
- Syofyan, Yanuanto, T. dan Octavia, M.D. 2015. Effect of Combination of Magnesium Stearate and Talc as a Lubricant on Dissolution Profile of Ibuprofen Tablets. *Jurnal Sains dan Farmasi Klinis*. 1(2) : 195 – 206. DOI: <https://doi.org/10.29208/jsfk.2015.1.2.35>
- Saifullah, M., Y.A. Yusof, N.L Chin, M.G Aziz. 2016. Physicochemical and Flow Properties of Fruit Powder and Their Effect on the Dissolution of Fast Dissolving Fruit Powder Tablets, *Journal Powder Technology*. 3(1) : 394 – 404.
- Susanty, Ridnugrah A N, Chaerrudin A, dan Yudistirani A.S. 2019. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Sebagai Zat Tambahan Pembuatan Moisturizer. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi*. Hal. 1–7. ISSN: 2407 – 1846
- Sukweenadhi, J., Yunita, O., Setiawan, F., Siagian, M. T., Danduru, A. P., & Avanti, C. 2020. Antioxidant Activity Screening Of Seven Indonesian Herbal Extract. *Jurnal Biodiversitasi* 21(5): 2062–2067. DOI: <https://doi.org/10.13057/biodiv/d210532> .
- Tajudin T., Agustin A.I., Nurwahidah T.A., Aji P.A., dan Rochmah N.N. 2022. Formulasi Hard Candy Lozenges Esktrak Kencur (*Kaemferia galanga* L.) Dan Esktrak Bunga Chamomile (*Matrica chamomilla* L.) Dengan Pemanis Sukrosa Dan Glukosa. *Jurnal Ilmiah JOPHUS* 4(1): 1-8. DOI: <https://doi.org/10.46772/jophus.v4i01.834> .
- Tahir M., Hikmah N., dan Rahmawati. 2016. Analisis Kandungan Vitamin C dan β dalam Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) Dengan Metode Spektrofotometri UV – VIS. *Jurnal*

Fitofarmaka 3(1): 135-140. Fakultas Farmasi. Universitas Muslim Indonesia. DOI: <https://doi.org/10.33096/jffi.v3i1.173> .

- Tristantini D., Ismawati. A., Pradana. T.B., Gabriel J., dan Jonathan. 2016. Pengujian Aktivitas Antioksidan Menggunakan Metode DPPH pada Daun Tanjung (*Mimusops elengi* L). *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia*. Yogyakarta: Pengembangan Teknologi Kimia untuk Pengolahan Sumber Daya Alam Indonesia. ISSN 1693-4393
- Tetti, M. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan* 7(2): 361-367. DOI: <https://doi.org/10.24252/kesehatan.v7i2.55> .
- Ulfa M.A., Nofita, dan Azzahra D. 2018. Analisa Uji Kekerasan, Kerapuhan, dan Waktu Hancur Asam Mefenamat Kaplet Salut Generik Dan Merek Dagang. *Jurnal Farmasi Malahayati* 1(2): 59-68. DOI: <https://doi.org/10.33024/jfm.v1i2.1238> .
- Utami F.N., Nurdayanty M.S., Susanto, dan Suhendar U. 2020. Pengaruh Berbagai Metode Ekstraksi Pada Penentuan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Iler (*Plectranthus scutellarioides*). *Jurnal Ilmiah Farmasi* 10(1). Hal. 76-83. <https://journal.unpak.ac.id/index.php/fitofarmaka/article/view/2069>.
- Voight, R. 1995. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi Edisi V*. Penerjemah Soendani Noerono. UGM Press. Yogyakarta.
- Wardhani. D.S., Nugroho T., Yulianto D., Azizah S., Wahyono Y., dan Wasito H. 2016. Formulasi Permen *Curcuma Xanthoriza* Roxb., *Curcuma longa* L., dan Kombinasi *Zingiber officinale* sebagai Obat Kanker Bentuk Dosis Opreventif. *Acta Pharmacie Indonesia*. 4(1) : 37-42. ISSN : 2337-8433.
- Warnis M., Aprilina A.L., dan Maryanti L. 2020. Pengaruh Suhu Pengeringan Simplisia Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.). *Prosiding Seminar Nasional Kahuripan* 1(1). Hal. 264-268. ISBN: 978-602-60606-3-1.
- Wendersteyt, N.V., Wewengkang, D.S., Abdullah, S.S. 2021. Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak dan Fraksi Ascidian *Herdmania Momus* Dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Salmonella typhimurium*, *Staphylococcus aureus*, dan *Candida albicans*. *Jurnal*

Pharmakon. 10(1): 706-712. DOI:
<https://doi.org/10.35799/pha.10.2021.32758>

Wulandari A., Farida Y., dan Taurhesia S. 2020. Perbandingan Aktivitas Ekstrak Daun Kelor dan The Hijau Serta Kombinasi Sebagai Antibakteri Penyebab Jerawat. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia.* 7(2) : 23-29. DOI :
<https://doi.org/10.33096/jffi.v7i2.535>

Yuliasuti D. Sari W.Y., Islamiyati D. 2019. Skrining Fitokimia Ekstrak dan Fraksi Etanol 70% Daging Buah Pepaya (*Carica Papaya* L.). *Media Indormasi.* 15(2) : 110-114. DOI:
<https://doi.org/10.37160/bmi.v15i2.391>