

DAFTAR PUSTAKA

- Aminah, Tomayahu, N., & Abidin, Z. (2017). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Buah Alpukat (*Persea americana Mill*). Dengan Metode Spektrofotometri UV-VIS. *Jurnal Fitokimia Indonesia*, 226-230.
- Aminu, N. R., Pali, A., & Hartini, S. (2020). Potensi Kenikir (*Cosmos Caudatus*) Sebagai Larvasida Nyamuk Aedes Aegypti Instar Iv. *Jurnal Biologi Tropis*, 20(1), 16–21. <https://doi.org/10.29303/jbt.v20i1.1489>.
- Amna, O. F., Nooraain, H., Noriham, A., Azizah, A. H., & Husna, R. N. (2013). Acute and Oral Subacute Toxicity Study of Ethanolic Extract of *Cosmos Caudatus* Leaf in Sprague Dawley Rats. *International Journal of Bioscience, Biochemistry and Bioinformatic*., 3(4).
- Artini, P. E. U. D. (2013). Uji Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Rimpang Bangle (*Zingiber purpureum Roxb.*). *Jurusan Farmasi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Udayana*.
- Astutiningrum, T. (2016). Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun kenikir (*Cosmos Caudatus*) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus* secara in-Vitro. *Naskah Skripsi S-1. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Sanata Dharma*, Yogyakarta.
- Awwalul, dkk. (2021). *Validasi Metode Penetapan Kadar Pengawet Natrium Benzoat pada Sari Kedelai di Beberapa Kecamatan di Kabupaten Tulungagung Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. Sains Kesehatan. Vol 3. No 2*.
- Ayu, G., Tandi, J., & Nobertson, R. (2017). *Uji Efek Ekstrak Etanol Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus Kunth.*) Terhadap Penurunan Kadar Kolesterol Pada Tikus Wistar (*Rattus Norvegicus*) Hiperkolesterolemia diabetes. Farmakologika Jurnal Farmasi. Vol.XIV. No.2 Ags.*
- Azizah, D.N. dan Faramayuda, F., 2014. Penetapan Kadar Flavonoid Metode AlCl₃ Pada Ekstrak Metanol Kulit Buah Kakao (*Theobroma Cacao L.*). Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi, 2(2).
- BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN REPUBLIK INDONESIA (BPOM RI). (2019). Peraturan BPOM Nomor 32 Tahun 2019 Persyaratan Keamanan Dan Mutu Obat Tradisional. *Jakarta: Kepala Pengawas Obat Dan Makanan RepublikIndonesia*.
- Balafif, R. A. R., & Andayani, Y. Analisis Senyawa Triterpenoid Dari Hasil Fraksinasi Ekstrak. Majalah Ilmiah Chemistry Progress. Vol. 6, No.2. November 2013.
- Bayani, F., Jamilul Mujaddid., Analisis Fenol Total Teh Hijau Komersial (*Camellia sinensis L*), Jurnal Ilmiah Pendidikan Kimia “Hydrogen”, 2015 : 3(2): 318-323.
- BADAN PENGAWAS OBAT DAN MAKANAN REPUBLIK INDONESIA. (2012). *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Republik Indonesia Tentang Cara Produksi Pangan Yang Baik Untuk Industri Rumah Tangga*.
- Budiyanto, A. (2015). Potensi Antioksidan, Inhibitor Tirosinase, dan Nilai Toksisitas dari Beberapa Spesies Tanaman Mangrove di Indonesia. Bogor: Intitute Pertanian Bogor.
- Carbonaro, M., & Grant, G. (2005). Absorption of Quercetin and Rutin in Rat Small Intestine. *Annals of Nutrition and Metabolism*, 49(3), 178–182. <https://doi.org/10.1159/000086882>.

- Chadijah. (2012). *Dasar-dasar Kimia Analitik Makasar*. Alauddin university press. 2012.
- Cheng, dkk. (2015). Potential medicinal benefits of *Cosmos caudatus* (ulam raja), A Scoping Review. *Journal of Research in Medical Sciences* 20(10): 1000-1006.: <https://doi.org/10.4103/1735-1995.172796>.
- Cordell, G. A., & Lamahewage, S. N. S. (2022). Ergothioneine, Ovothiol And Selenoneine Histidine Derived, Biologically Significant, Trace Global Alkaloids. *Molecules*, 27(9), 2 673. <https://doi.org/10.3390/ molecules27092673>.
- Dewatisari, W. F., Rumiyanti, L., & Rakhmawati, I. (2018). Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun Sansevieria sp. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 17(3), 197-202.
- Departemen Kesehatan RI, 2000, Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Cetakan Pertama, 3-11, 17-19, Dikjen POM, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Farmakope Indonesia edisi V. Jakarta: DEPKES RI; 2014.
- Diniatik, D. (2015). Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanolik Daun Kepel (*Stelechocarpus burahol*) Dengan Metode Spektrofotometri. Kartika: *Jurnal Ilmiah Farmasi* 3(1): 1-5.
- Dwiyanti, W., Ibrahim, M. dan Trimulyono, G. 2014. Pengaruh ekstrak daun kenikir (*Cosmos caudatus*) terhadap pertumbuhan bakteri *Bacillus cereus* secara in vitro. *LenteraBio* 3(1): 1 - 5.
- Febrianti, D. R., Mahrita, M., Ariani, N., Putra, A. M. P., & Noorcahyati, N. (2019). Uji Kadar Sari Larut Air Dan Kadar Sari Larut Etanol Daun Kumpai Mahung (*Eupatorium inulifolium* H.B.&K). *Jurnal Pharmascience*, 6(2), 19. <https://doi.org/10.20527/jps.v6i2.7346>.
- Gita, R.S.D & S. Danuji. Studi Pembuatan Biskuit Fungsional dengan Substitusi Tepung Ikan Gabus dan Tepung Daun kelor. *Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*.2018;1(2):155-162.
- Haeria and al. Hermawati. et, "Penentuan Kadar Flavonoid Total dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus spina-christi* L.) Haeria," *J. Pharm. Med. Sci.*, vol. 1, no. 2, pp. 57– 61, 2016. [12] M. P. J. R et al., "Chimica et Natura Acta Penentuan Fenolik Total dan Flavonoid Ekstrak Etanol Kulit Batang," vol. 8, no. 1, pp. 36–41, 2020.
- Hariana, A. 2005. Tumbuhan Obat dan Khasiatnya. Seri 2. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hidayati, D. N., Sumiarsih, C., & Mahmudah, U. (2016). *Standarisasi non spesifik ekstrak etanol daun dan kulit batang berenuk (Crescentia cujete Linn)*. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta. ISSN 2528-5912*.
- Hidjrawan, Y., 2018, Identifikasi Senyawa Tanin pada Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* L.), *Jurnal Optimalisasi*, Vol. 4, No. 2, hal 78-82.
- Husna, N. E. 2014. Leubiem Fish (*Canthidermis Maculatus*) Jerky With Variation Of Production Methods, Type Of Sugar, And Drying Methods. *J. Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*.
- Ibrahim, A.M., Yunita, H.S. Feronika. 2015. Pengaruh Suhu Dan Lama Waktu Ekstraksi Terhadap Sifat Kimia Dan Fisik Pada Pembuatan Minuman Sari Jahe Merah Dengan Kombinasi Penambahan Madu Sebagai Pemanis. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*. 3 (2):530-541.

- Kementerian Kesehatan RI. 2017. Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kristianti, A. N, N. S. Aminah, M. Tanjung, dan B. Kurniadi. 2008. Buku Ajar Fitokimia. Surabaya: Jurusan Kimia Laboratorium Kimia Organik FMIPA Universitas Airlangga. P.47-48.
- Kusuma, Indria, Jaya, D., Prasetyorini, & Wardatun, S. (2018). Toksisitas Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus Kunth*) dengan Perbedaan Metode dan Jenis Pelarut Berbeda. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM)*, 1(1), 1-9.
- Lestari, Dwi. 2016. Penentuan Kadar Boraks Pada Kurma (*Phoenix Dactylifera*) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi, Surakarta.
- Lutpiyatina, dkk. (2017). Daya hambat ekstrak daun kenikir (*Cosmos caudatus Kunth.*) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Meditory: The Journal of Medical Laboratory*, 5(2)
- Malangngi, L., Sangi, M., & Paendong, J. (2012). Penentuan Kandungan Tanin dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Biji Buah Alpukat (*Persea americana Mill.*). *Jurnal MIPA*, 1(1), 5. <https://doi.org/10.35799/jm.1.1.2012.423>.
- Marjoni, M. R. Dasar-dasar fitokimia untuk diploma III farmasi. Trans Info.(2016). *Dasar-dasar fitokimia untuk diploma III farmasi*. Trans Info Media: Jakarta., 2016.
- Mierziak, J., Kostyn, K., & Kulma, A. (2014). Flavonoids as Important Molecules of Plant Interactions with the Environment. *Molecules*, 19(10), 16240–16265. <https://doi.org/10.3390/molecules191016240>.
- Mien, D. J., Carolin, W. A., & Firhani, P. A. (2015). Penetapan Kadar Saponin Pada Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria Trifasciata* Prain Varietas S. Laurentii) Secara Gravimetri. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan*, Vol. 2, Nomor 2. Maret 2015, hlm 65-69.
- Miftahul Jannah M.N.dkk. (2021). Standarisasi Simplisia Daun Kenikir (*Cosmos caudatus Kunth*) Dari Tiga Daerah Berbeda. *Journal Of Pharmacy Science And Practice* I, Volume 8, 1.
- Mukhriani. (2014). *Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan UIN Alauddin Makassar*. Jurnal Kesehatan. Volume VII No. 2.
- Mustika, I., Indrawati, A., & Warsyidah, A. A. (2018). *Uji Efektifitas Biji Kelor (*Moringa Oleifera*) Terhadap Penurunan Kadar Besi (Fe) Air Sumur Gali Di Desa Buhung Bundang Kecamatan Bontotiro Kabupaten Bulukumba*. 8.
- Moshawih, S. et al. (2017) ‘A Comprehensive Review on *Cosmos caudatus* (Ulam Raja): Pharmacology, Ethnopharmacology, and Phytochemistry’, International Research Journal of Education and Sciences (IRJES), 1(1), pp. 14–16.
- Nabila Nur Latifa, Lanny Mulqie, & Siti Hazar. (2022). Penetapan Kadar Sari Larut Air dan Kadar Sari Larut Etanol Simplisia Buah Tin (*Ficus carica L.*). *Bandung Conference Series: Pharmacy*, 2(2). <https://doi.org/10.29313/bcsp.v2i2.4575>
- Nahor, E. M., Rumagit, B. I., & Tou, H. Y. Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol Daun Andong (*Cordyline futicosa L.*) Menggunakan Metode Ekstraksi Maserasi dan Sokhletasi. *Politeknik Kesehatan Kemenkes Manado, Indonesia*. 2016.
- Nair C1, Jayachandran K, Shashidar S. 2008. Biodegradation of phenol. African Journal of Biotechnology.7. 4951-4958.

- Najib, A., Malik, Abd., Ahmad, A. R., Handayani, V., Syarif, R. A., & Waris, R. (2017). Standarisasi Ekstrak Air Daun Jati Belanda Dan Teh Hijau. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 241–245. <https://doi.org/10.33096/42.268>
- Nasrudin. (2017). Isolasi Senyawa Steroid Dari Kukit Akar Senggugu (*Clerodendrum serratum L.Moon*). *Jurnal Ilmiah Farmasi –UNSRAT Vol. 6 No. 3 Agustus 2017 ISSN 2302 -2493*.
- Neldawati. (2013). Analisis Nilai Absorbansi dalam Penentuan Kadar Flavonoid untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat. *PILLAR OF PHYSICS*, Vol. 2. Oktober 2013, 76-83.
- Ngibad, K. (2018). *Uji Kadar Sisa Etanol Dan Abu Total Ekstrak Etanol 80 % Daun Bunga Matahari (Helianthus annuus) Dan Tanaman Anting-Anting (Acalypha indica Linn)* [Preprint]. INA-Rxiv. <https://doi.org/10.31227/osf.io/4fv6a>.
- Noor, A. S., Triatmoko, B., & Nuri, N. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol dan Fraksi Daun Kenikir (*Cosmos caudatus*) terhadap *Salmonella typhi*. *Pustaka Kesehatan*, 8(3), 177. <https://doi.org/10.19184/pk.v8i3.13008>
- Nurazizah, N. I., Darusman, F., & Aryani, R. (2020). *Standarisasi Simplisia Daun Bidara Arab (Ziziphus spina-christi L.)*. 6(2), 6. Prodi Farmasi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Bandung, Bandung, Indonesia. <http://dx.doi.org/10.29313/v6i2.24072>.
- Nuryani, S. (2016). Daya Antifungi Infusa Daun Kenikir (*cosmos caudatus*) Terhadap Pertumbuhan Jamur *Candida albicans* Secara in Vitro. *Jurnal Teknologi Laboratorium (www.teknolabjournal.com)*, 5 no. 1, 5–11.
- Nofita, D., Sari, S. N., & Mardiah, H. (2020). Penentuan Fenolik Total dan Flavonoid Ekstrak Etanol Kulit Batang Matoa (*Pometia pinnata* J.R& G.Forst) secara Spektrofotometri. *Chimica et Natura Acta*, 8(1), 36. <https://doi.org/10.24198/cna.v8.n1.26600>.
- Okta, Fauzia Noprima. (2016). Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder Jamur Mucor sp Simbiotik Sarang Ratu Anai-anai Macrotermes gilvus Hagen., dan Uji Potensi Antibiotika. Skripsi. Padang: Fakultas Farmasi Universitas Andalas.
- Panche, A. N., Diwan, A. D., & Chandra, S. R. Flavonoids [Jurnal]: An overview. India: Journal of Nutritional Science- Vol. 5. <https://doi.org/10.1017/jns.2016.41.2016>.
- Prananingrum. 2007. Etnobotani Tumbuhan Obat Tradisional di Kabupaten Malang Bagian Timur. Skripsi tidak Diterbitkan. Malang: Jurusan Biologi Fakultas Sains Dan Teknologi UIN Malang.
- Pardede. (2013). Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Dari Kulit Batang Manggis (*Garcinia cymosa*). *Media Sains*, Volume 6 Nomor 2. ISSN 2085-3548.
- Poerwono. (2012). Kimia Organik I. *Departemen Kimia Farmasi, Falkutas Farmasi*. Universitas Airlangga. Surabaya. Page 15-16.
- Pranowo, Dodyk. 2016. Optimasi Ekstraksi Flavonoid Total Daun Gedé (*Abelmoschus manihot* L.) dan Uji Aktivitas Antioksidan. Bul. Litro 27: 37-46 Ilmiah: 6(2): 42-50.
- Pramesti,, dkk. (2017). *Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut Padina sp. Dari Perairan Bandengan Jepara Dengan Metode Transfer Elektron*. Buletin Oseanografi Marina April 2017 Vol 6 No 1:46–52. Departemen Ilmu Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro.

- Pratama, R.I., I. Rostini, & E. Liviawaty. Karakteristik Biskuit dengan Penambahan Tepung Tulang Ikan Jangilus (*Istiophorus* Sp). *Jurnal akuatika*.2014;5(1):30-39.
- Puspa, O. E., Syahbanu, I., & Wibowo, M. A. (2017). *Uji Fitokimia Dan Toksisitas Minyak Atsiri Daun Pala (Myristica fragans Houtt) Dari Pulau Lemukutan*. 6.Simaremare, E. S. (2014). *Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (Laportea decumana (Roxb.) Wedd)*. Vol.11(01).
- Rasdi, N.H.M., Samah, O.A., Sule, A. and Ahmed, Q.U. 2010. Antimicrobial studies of *Cosmos caudatus*Kunth. (Compositae). *Journal of Medicinal Plants Research*. 4(8): 669-673. 2010.
- Rompas, R.A., H.J. Edy, A. Yudistira. 2012. Isolasi dan identifikasi flavonoid dalam daun lamun (*Syringodium isoetifolium*). *Pharmacon*. 1(2): 59-62.
- Riwanti, P., Izazih, F., & Amaliyah. (2020). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Etanol pada Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol 50, 70 dan 96% *Sargassum polycystum* dari Madura. *Journal of Pharmaceutical-Care Anwar Medika*, 2(2), 35–48.
- Rompas, R.A., H.J. Edy, A. Yudistira. 2012. Isolasi dan identifikasi flavonoid dalam daun lamun (*Syringodium isoetifolium*). *Pharmacon*. 1(2): 59-62.
- Sahid, A. (2016). Pengaruh Bubuk Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus*) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Diabetes Diinduksi Streptozotocin. *Journal of Nutrition College, volume 5 no.2*, 51–57.
- Saifudin, A., Rahayu, V., dan Teruna, H. Y. 2011. Standardisasi Bahan Obat Alam. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Saleh, I., Trisnaningsih, U., Dwirayani, D. D., Syahadat, R. M., & Atmaja, I. S. W. (2020). Analisis Preferensi Konsumen Terhadap Dua Spesies Kenikir; *Cosmos Caudatus* DAN *Cosmos Sulphureus*. *MAHATANI: Jurnal Agribisnis (Agribusiness and Agricultural Economics Journal)*, 3(1). <https://doi.org/10.52434/mja.v3i1.916>.
- Salmia, S. 2016. Analisis Kadar Flavonoid Total Ekstrak Kulit Batang Kedondong Bangkok (*Spondias Dulcis*) dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. Thesis. [Skripsi]. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar. Hal 48.
- Seleem, D., Pardi, V., & Murata, R. M. (2017). Review of flavonoids: A diverse group of natural compounds with anti-*Candida albicans* activity in vitro. *Archives of Oral Biology*, 76, 76–83. <https://doi.org/10.1016/j.archoralbio.2016.08.030>
- Setyowati, W.A.E, dkk. (2014). Skrining Fitokimia dan Identifikasi Komponen Utama Ekstrak Metanol Kulit Durian (*Durio zibethinus* Murr.) Varietas Petruk. *Jurnal Seminar Nasional Kimia dan Pendidikan Kimia VI*. ISBN (979363175-0): 271-280.
- Simaremare, E. S. (2014). *Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (Laportea decumana (Roxb.) Wedd)*. Vol.11(01).
- Sölvason, G. Ó., & Foley, J. T. (2015). Low-cost Spectrometer for Icelandic Chemistry Education. *Procedia CIRP*, 34, 156–161. <https://doi.org/10.1016/j.procir.2015.07.072>.
- Stankovic, M.S., 2011. Total phenolic content, flavonoid concentration and antioxidant activity of *Marrubium peregrinum* L. extracts. *Kragujevac J Sci*, 33(2011), pp.63- 72.
- Subakti, A. (2018a). *Skrining Fitokimia Dan Analisis Total Fenol Pada Lulur Tradisional Bali Tangi*. Diploma Thesis. Jurusan Analisis Kesehatan. Kementerian Kesehatan R.I. Politeknik Kesehatan Kemenkes Denpasar

- Jurusan Analis Kesehatan Denpasar 2018.
- Suhartati, Tati (2013) Dasar-dasar Spektrofotometri UV-VIS dan Spektrometri Massa untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik. 1, 1 (1). AURA,
- Sumardjo D.2006.Pengantar Kimia. Jakarta: Kedokteran EGC Medicinal Plant Research 5(7):1051-1061.
- Susanti, N.M.P., Luh Putu MirahKusuma Dewi, Harlina SetiawatiManurung, I Made Agus Gelgel Wirasuta., Indentifikasi Senyawa Golongan Fenol Dari Ekstrak Etanol Daun Sirih Hijau (*Piper Betle Linn*) Dengan Metode KLT-Spektro fot densitometri, Jurnal Metamorfosa, 2017: 4(1): 108- 113.
- Tanjung, S. A. (2016). Uji Efek Antidiabetik Fraksi Etil Asetat Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus*) Pada Tikus Jantan Galur Wistar Yang Diinduksi Aloksan. *Karya Tulis Ilmiah, Akademi Farmasi Nasional Surakarta*.
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahruni, R., & Kadullah, I. (2017). *Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (Clerodendrum minahassae Teism. & Binn.)*. 8.
- Wardana dan Tukiran, 2016. (2016). Skrining Fitokimia Dan Antioksidan Ekstrak Kloroform Tumbuhan Gowok (*Syzygium polycephalum*). *Prosiding Seminar Nasional Kimia Dan Pembelajarannya, Jurusan Kimia FMIPA Universitas Negeri Surabaya, 17 September 2016*.
- Wardhani, R. A. P. (2015). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Rambutan (Nephelium lappaceum L.) Pada Bakteri*. 4(1).
- Wendersteyt, N. V., dkk. (2021). Uji Aktivitas Antimikroba Dari Ekstrak Dan Fraksi Ascidian Herdmania Momus Dari Perairan Pulau Bangka Likupang Terhadap Pertumbuhan Mikroba *Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium* Dan *Candida albicans*. *Pharmacon– Program Studi Farmasi, Fmipa, Universitas Sam Ratulangi*, Volume 10 Nomor 1.
- Winahyu, D. A., Retnaningsih, A., & Aprillia, M. (2019). Penetapan Kadar Flavonoid Pada Kulit Batang Kayu Raru. *Jurnal Analis Farmasi*, volume 4 no 1. Hal 29-36.
- Yohan, Y., Astuti, F., & Wicaksana, A. (2018). Pembuatan Spektrofotometer Edukasi Untuk Analisis Senyawa Pewarna Makanan. *Chimica et Natura Acta*, 6(3), 111. <https://doi.org/10.24198/cna.v6.n3.19099>.
- Yuslianti, E. R., Bachtiar, B. M., Suniarti, D. F., & Sutjiatmo, A. B. (2016). Natural Products Pharmaceutical Standardization Towards Phytopharmaca For Indonesian Traditional Medicine Development: Standardisasi Farmasitikal Bahan Alam Menuju Fitofarmaka Untuk Pengembangan Obat Tradisional Indonesia *Dentika: Dental Journal*, 19(2), 179–185. <https://doi.org/10.32734/dentika.v19i2.463>.
- Zainol, M., Abdul-Hamid, A., Abu, B. F., and Pak, D. S., 2009. Effect of Different Drying Methods On The Degradation Of Selected Flavonoids in *Centella Asiatic*. International Food Reasearch Journal. 16: 531- 537.
- Zerlinda. (2020). Aktivitas Antiplasmodium Ekstrak Etanol Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus*) Pada Mencit Yang Diinduksi Plasmodium Berghei. *Skripsi Tesis, Universitas Islam Indonesia*.