

DAFTAR PUSTAKA

- Adlina, S., Vikandari, S. N., Fauziah, N. S., & Endah, S. R. N. (2024). Potensi Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) sebagai Sumber Antioksidan Alami Dalam Sediaan Eye Gel. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 10(2), 715–721. <https://doi.org/10.35311/jmpi.v10i2.692>
- Amaliah, R., Pusmarani, J., & Nasir, N. H. (2024). Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan Fraksi Air, Etil Asetat dan n-Heksan Kulit Batang Kayu Jawa (*Lannea grandis* (Dennst.) Engl) dengan Metode FRAP (Ferric Reducing Antioxidant Power). *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya*, 3(6), 364–374. <https://doi.org/10.54883/jpmw.v3i6.172>
- Aminah, Tomayahu, N., & Abidin, Z. (2017). PENETAPAN KADAR FLAVONOID TOTAL EKSTRAK ETANOL KULIT BUAH ALPUKAT (*Persea americana* Mill.) DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI UV-VIS. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2).
- Andrushchenko, O., Vergun, O., & Rakhmetov, D. (2022). Antioxidant capacity of *Cosmos sulphureus* plants grown in the temperate climate. *Plant Introduction*, 93–94, 37–45. <https://doi.org/10.46341/pi2021021>
- Anto, E. J., & Prasetiani, L. D. (2022). *Monograf Khasiat Daun Kenikir (Cosmos caudatus) untuk Hati (Liver)*. Penerbit Yayasan Wiyata Bestari Samasta. <http://wbs-indonesia.com/>
- Aprilia, M., Wisaniyasa, N. W., & Suter, I. K. (2020). Pengaruh Suhu dan Lama Pelayuan Terhadap Karakteristik Teh Herbal Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.). *Jurnal Itepa*, 9(2), 136–150.
- Aris, A. I. N. I., Baits, M., & Suhaenah, A. (2025). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Akar Bajakah Kalalawit Merah (*Uncaria gambir* Roxb) Menggunakan Metode FRAP. *Makassar Pharmaceutical Science Journal*, 2(4), 2025–2553. <https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mpsj>
- Aryanti, R., Perdana, F., & Rizkio, R. A. M. (2021). TELAAH METODE PENGUJIAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN PADA DAUN TEH HIJAU (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze). *Jurnal Surya Medika*, 7(1), 15–24.
- Astuti, S. W., & Sasmito, E. (2024). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 50% dan 70% Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus* Kunth) Dengan Metode DPPH (2,2 Diphenyl-1 Picrylhydrazyl). *Journal of Comprehensive Science*, 3(9).

- Asworo, R. Y., & Widwastuti, H. (2023). Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia dan Waktu Maserasi terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education*, 3(2). <https://doi.org/10.37311/ijpe.v3i2.19906>
- Bawekes, S. M., Yudistira, A., Rumondor, E. M., Program,), Farmasi, S., Matematika, F., Ilmu, D., Alam, P., Sam, U., & Manado, R. (2023). Qualitative Test of Chemical Content of Lime Juice (Citrus aurantifolia Swingle) Uji Kualitatif Kandungan Senyawa Kimia Perasan Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia Swingle). *PHARMACON*, 12(3), 2023.
- Behera, S., Ghanty, S., Ahmad, F., Santra, S., & Banerjee, S. (2012). UV-Visible Spectrophotometric Method Development and Validation of Assay of Paracetamol Tablet Formulation. *Journal of Analytical & Bioanalytical Techniques*, 03(06). <https://doi.org/10.4172/2155-9872.1000151>
- Cahyono, B., Prihatini, C. S., Suzery, M., & Bima, D. N. (2020). Penentuan Aktivitas Antioksidan Senyawa Kuersetin dan Ekstrak Lengkuas menggunakan HPLC dan UV-Vis. *ALCHEMY : JOURNAL OF CHEMISTRY*, 8(2).
- Cheng, S. H., Khoo, H. E., Ismail, A., Abdul-Hamid, A., & Barakatun-Nisak, M. Y. (2016). Influence of Extraction Solvents on Cosmos caudatus Leaf Antioxidant Properties. *Iranian Journal of Science and Technology, Transaction A: Science*, 40(1), 51–58. <https://doi.org/10.1007/s40995-016-0007-x>
- Clarke, G., Ting, K. N., Wiart, C., & Fry, J. (2013). High Correlation of 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl (DPPH) Radical Scavenging, Ferric Reducing Activity Potential and Total Phenolics Content Indicates Redundancy in Use of All Three Assays to Screen for Antioxidant Activity of Extracts of Plants from the Malaysian Rainforest. *Antioxidants*, 2(1). <https://doi.org/10.3390/antiox2010001>
- Constanty, I. C., & Tukiran. (2021). AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DARI FRAKSI n-HEKSANA KULIT BATANG TUMBUHAN JAMBU SEMARANG (Syzygium samarangense). *Jurnal Kimia Riset*, 6(1), 1–7.
- Departemen Kesehatan RI. (2000). *PARAMETER STANDAR UMUM EKSTRAK TUMBUHAN OBAT (I)*. Departemen Kesehatan RI.
- Gulcin, İ., & Alwasel, S. H. (2025). Fe³⁺ Reducing Power as the Most Common Assay for Understanding the Biological Functions of Antioxidants. *Processes*, 13(5). <https://doi.org/10.3390/pr13051296>

- Haerudin, A., Pujilestari, T., & Atika, V. (2017). PENGARUH JENIS PELARUT TERHADAP HASIL EKSTRAKSI RUMPUT LAUT *Gracilaria* sp. SEBAGAI ZAT WARNA ALAM PADA KAIN BATIK KATUN DAN SUTERA. *Dinamika Kerajinan Dan Batik*, 34(2), 8392.
- Hasanah, N., Dahlia, A. A., & Handayani, V. (2023). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kedondong Laut (*Nothopanax fruticosum* (L.) Miq) Dengan Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH. *Makassar Natural Product Journal*, 1(2), 10. <https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mnpj>
- Hidayatullah, M., Rakhmatullah, A. N., & Perdana, D. (2023). PENETAPAN KADAR FENOLIK TOTAL DAN FLAVONOID TOTAL EKSTRAK ETANOL BATANG BAJAKAH TAMPALA (*Spatholobus littoralis* Hassk.). *Journal of Pharmacopolium*, 6(2), 41–52.
- Hikmawanti, N. P. E., Yumita, A., Hanani, E., Faradisa, S., Az-zahra, S. F., & Ashfiya, S. R. (2023). Anatomi Jaringan, Identifikasi Mikroskopis, serta Kadar Polifenol Ekstrak Etanol Daun dari Tiga Jenis Jambu Genus *Syzygium*. *MPI (Media Pharmaceutica Indonesiana)*, 5(1).
- Himanshu, Kaur, M., & Sohal, H. S. (2024). Scopus Indexed Journal Bioscene Sulfur cosmos (*C.Sulphureus*)-A Multifaceted Botanical Treasure: A Review of Ethnobotanical Knowledge and Phytochemical Insights. *Scopus Indexed Journal*, 21(2). www.explorebioscene.com
- Ihsan, N. R. S., Aminah, & Abidin, Z. (2025). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth) Dengan Metode Ferric Reducing Antioxidant Power. *Makassar Pharmaceutical Science Journal*, 2025(2), 2025–2531. <https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mpsj>
- Inayah, I., Saepudin, S., & Ramdhani, H. M. (2024). Identifikasi Struktur Senyawa Flavonoid dari Daun Kesum (*Polygonum minus* Huds.) Menggunakan Metode Perekasi Geser. *JIFI (Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda)*, 8(1), 57–68. <https://jurnal.uimedan.ac.id/index.php/JURNALFARMASI>
age:<https://jurnal.uimedan.ac.id/index.php/JURNALFARMASI>
- Izza, N., Dewi, S. R., Putranto, A. W., & Yuneri, D. (2016). Extraction of Phenolic Compounds from *Cosmos caudatus* Using Pulse Electric Field (PEF). *Jurnal Teknologi Pertanian*, 17(2), 91–96. <https://doi.org/10.21776/ub.jtp.2016.017.02.2>
- Jaday, K. M., & Gowda, K. N. N. (2017). PRELIMINARY PHYTOCHEMICAL ANALYSIS AND IN VITRO ANTIOXIDANT ACTIVITY OF *ARAUCARIA COLUMNARIS* BARK PEEL AND *COSMOS SULPHUREUS* FLOWERS.

International Journal of Current Pharmaceutical Research, 9(4), 96.
<https://doi.org/10.22159/ijcpr.2017v9i4.20967>

Kementerian Kesehatan RI. (2020). *FARMAKOPE INDONESIA EDISI VI* (6th ed.).
Kementerian Kesehatan RI.

Kemertian Kesehatan RI. (2017). *FARMAKOPE HERBAL INDONESIA EDISI II*
(II). Kementerian Kesehatan RI.

Khotimah, H., Anggraeni, E. W., & Setianingsih, A. (2017). KARAKTERISASI
HASIL PENGOLAHAN AIR MENGGUNAKAN ALAT DESTILASI. *Jurnal*
Chemurgy, 1(2).

Kurniasari, R., Suzery, M., & Cahyono, B. (2024). Analysis of Total Phenolics,
Flavonoids, and Antioxidant Activity of Cashew Leaf Extract (*Anacardium*
occidentale L.) with Varying Ethanol Concentrations. *Jurnal Riset Kimia*,
15(2), 116–130. <https://doi.org/10.25077/jrk.v15i2.735>

Kusriani, H., Subarnas, A., Diantini, A., Iskandar, Y., Marpaung, S., Juliana, M., &
Silalahi, F. (2017). AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN SITOTOKSIK
SERTA PENETAPAN KADAR SENYAWA FENOL TOTAL EKSTRAK
DAUN, BUNGA, DAN RIMPANG KECOMBRANG (*Etlingera elatior*).
PHARMACY, 14(01).

Lutpiatina, L., Rizqi Amaliah, N., & Dewi Dwiyantri Jurusan Analis Kesehatan
Poltekkes Kemenkes Banjarmasin Jl Mistar Cokrokusumo, R. (2017). *DAYA*
HAMBAT EKSTRAK DAUN KENIKIR (Cosmos caudatus Kunth.)
TERHADAP Staphylococcus aureus. 5(2).

M, C. H., Sunyoto, & Rohmat, N. (2018). PENETAPAN KADAR TANIN DARI
KULIT BUAH PISANG RAJA MASAK (*Musa paradisiaca* L.) SECARA
SPEKTROFOTOMETRI UV-Vis. *Motorik*, 13(26).

Megniguet, E. M., Nyemb, N. J., Ngwasiri, N. N., Fanta, A. S. Y., Nveikoueing, F.,
Kouam, S. F., & Ndjonka, D. (2020). In vitro Anthelmintic Activities of
Extracts and Fractions of *Cosmos sulphureus* Cav, Against *Onchocerca*
ochengi. *Journal of Diseases and Medicinal Plants*, 6(1), 22.
<https://doi.org/10.11648/j.jdmp.20200601.14>

Menanti, L., Azizah, R., Talib Latif, M., Leonita, A., Sumantri, A., Jauharoh, S. N.,
Addin Rizaldi, M., Pengetahuan Dan Sikap Dengan Perilaku Merokok Siswa
SMAN, H., Pagar Alam Dwi Putri Sulistya Ningsih, K., & Refoliza, G. (2022).
Analisis Perilaku Keluarga Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut
(ISPA) Pada Balita Di Indonesia. *VisiKes: Jurnal Kesehatan*, 2.

Menezes, B. B. de, Frescura, L. M., Duarte, R., Villetti, M. A., & Rosa, M. B. da.
(2021). A critical examination of the DPPH method: Mistakes and

inconsistencies in stoichiometry and IC50 determination by UV–Vis spectroscopy. *Analytica Chimica Acta*, 1157. <https://doi.org/10.1016/j.aca.2021.338398>

- Mukhriani. (2014). EKSTRAKSI, PEMISAHAN SENYAWA, DAN IDENTIFIKASI SENYAWA AKTIF. *Jurnal Kesehatan*, 7.
- Novitasari, I. W. (2015). *NASKAH PUBLIKASI UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI INFUSA DAUN MANGGA BACANG (Mangifera foetida L.)*.
- Nurdianti, L., & Rahmiyani, I. (2016). UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN KRIM EKSTRAK DAUN MANGGA (*Mangifera indica* L) Terhadap DPPH (1,1-diphenyl-2-picrylhydrazil). In *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada* (Vol. 16).
- Nurkhasanah, M. A., Si, A., Mochammad, S., Bachri, S., Si, M., Si, D. S., & Yuliani, M. P. (2023). *Antioksidan dan Stres Oksidatif*.
- Ohorela, I. K., Maryam, S., & Suhaenah, A. (2024). UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK ETANOL BIJI BUAH ALPUKAT (*Persea americana* Mill.) DENGAN MENGGUNAKAN METODE FRAP. *Makassar Pharmaceutical Science Journal*, 2(2), 275–283. <https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mpsj>
- Olatunji, T. L., & Afolayan, A. J. (2019). Comparative Quantitative Study on Phytochemical Contents and Antioxidant Activities of *Capsicum annum* L. and *Capsicum frutescens* L. *The Scientific World Journal*, 2019. <https://doi.org/10.1155/2019/4705140>
- Patala, R., Utami, I. K., & Wahyuni, S. (2021). POTENSI EKSTRAK DAUN SIRIH MERAH TERHADAP HISTOPATOLOGI PANKREAS TIKUS PUTIH JANTAN YANG DIINDUKSI STREPTOZOTOCIN. *Farmakologika Jurnal Farmasi*, XVIII(2).
- Pérez, M., Dominguez-López, I., & Lamuela-Raventós, R. M. (2023). The Chemistry Behind the Folin-Ciocalteu Method for the Estimation of (Poly)phenol Content in Food: Total Phenolic Intake in a Mediterranean Dietary Pattern. *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, 71(46), 17543–17553. <https://doi.org/10.1021/acs.jafc.3c04022>
- Permatasari, A., Batubara, I., & Nursid, M. (2020). Pengaruh Konsentrasi Etanol dan Waktu Maserasi terhadap Rendemen, Kadar Total Fenol dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumpun Laut Padina australis. *Majalah Ilmiah Biologi Biosfera : A Scientific Journal*, 37(2), 78–84. <https://doi.org/10.20884/1.mib.2020.37.2.1192>
- Plantamor. (2025a). *KENIKIR Cosmos caudatus Kunth*.

- Plantamor. (2025b). *SULPHUR COSMOS Cosmos sulphureus Cav.*
- Pratiwi H, A. R., Yusran, Islawati, & Artati. (2023). ANALISIS KADAR ANTIOKSIDAN PADA EKSTRAK DAUN BINAHONG HIJAU *Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis. *BIOMA : JURNAL BIOLOGI MAKASSAR*, 8(2). <https://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma>
- Puspitasari, A. D., & Wulandari, R. L. (2017). Aktivitas Antioksidan, Penetapan Kadar Fenolik Total dan Flavonoid Total Ekstrak Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.). *Pharmaciana*, 7(2), 147–158. <https://doi.org/10.12928/pharmaciana.v7i2.7104>
- Putranto, A. W., Dewi, S. R., Izza, N., Yuneri, D. R., Dachi, M. Y. S., & Sumarlan, S. H. (2018). *Ekstraksi Senyawa Fenolik Daun Kenikir (Cosmos caudatus) Menggunakan Microwave Assisted Extraction (MAE)* (Vol. 11, Issue 1).
- Putri, A. Y. E., Nurhidayah, M. M., Aridha, Razak, R., Aminah, & Abidin, Z. (2024). Penentuan Kadar Fenolik, Tanin, Flavonoid, dan Saponin Ekstrak Etanol Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.). *Makassar Pharmaceutical Science Journal*, 2(2), 2024–2344. <https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mpsj>
- Rachmawati, R. A., Wisaniyasa, N. W., & Suter, I. K. (2020). The Effect of Different Solvents on The Antioxidant Activity of Gale of The Wind Extract (*Phyllanthus niruri* L.). *Jurnal Itepa*, 9(4), 458–467.
- Rahayu, S. T., Sari, R. Y., Mahayasih, P. G. M. W., Utami, T. P., & Eden, Y. (2023). Penentuan Sun Protection Factor (SPF) dan Antioksidan Ekstrak Alga Hijau (*Ulva reticulata* Forsskal) sebagai Tabir Surya dengan Spektrofotometer UV-Vis. *Archives Pharmacia*, 5(1), 50–62.
- Rahmah, M. H., Markia, Rahman, S. R., Ramlah, & Isdaryanti. (2024). Identifikasi Kandungan Fenolik pada Ekstrak Maserasi Bertingkat dari Daun Segar dan Daun Kering Tanaman Kersen (*Muntingia calabura*). *BIOMA : JURNAL BIOLOGI MAKASSAR*, 6(1), 94–104.
- Rezki, R. S., Anggoro, D., & Mz, S. (2015). EKSTRAKSI MULTI TAHAP KURKUMIN DARI KUNYIT (*Curcuma domestica* Valet) MENGGUNAKAN PELARUT ETANOL. *Jurnal Teknik Kimia USU*.
- Riyanti, H. B., Yeni, & Wilianita, R. A. (2023). PENETAPAN KADAR TANIN DALAM EKSTRAK ETANOL DAUN ANGSANA (*Pterocarpus indicus* Willd) HASIL MASERASI DAN SOKLETASI MENGGUNAKAN SPEKTROFOTOMETER UV-VIS. *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 8(1).
- Safitri, L., Nofita, & Tutik. (2023). HUBUNGAN KADAR TANIN DENGAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN PADA KULIT BUAH KAKAO (*Theobroma*

cacao L.) YANG TUMBUH DI DATARAN RENDAH DAN DATARAN TINGGI. *Jurnal Farmasi Malahayati*, 6.

- Saleh, I., Aziz, S. A., Melati, M., & Andarwulan, N. (2023). Morpho-physiology and metabolite content of *Cosmos caudatus* Kunth. and yellow and orange *Cosmos sulphureus* Cav. *Biodiversitas*, 24(10), 5739–5746. <https://doi.org/10.13057/biodiv/d241056>
- Saleh, I., Trisnaningsih, U., Dwirayani, D., Syahadat, R. M., & Atmaja, I. S. W. (2020). ANALISIS PREFERENSI KONSUMEN TERHADAP DUA SPESIES KENIKIR; *Cosmos Caudatus* DAN *Cosmos Sulphureus* Analysis of Consumer's Preference on Two *Cosmos* Species; *Cosmos caudatus* and *Cosmos Sulphureus*. *Mahatani*, 3(1).
- Sari, D. Y., R, W., & AN, T. (2021). Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Jamur Susu Harimau (*Lignosus rhinocerus*). *Jurnal Farmasi Udayana*, 23. <https://doi.org/10.24843/jfu.2021.v10.i01.p03>
- Sari, I. P., Ulvia, R., & Pratama, N. P. (2024). JIFA: JURNAL ILMIAH FARMASI ATTAMRU PENGARUH METODE EKSTRAKSI TERHADAP KADAR FLAVONOID TOTAL DAUN JERUK NIPIS (*Citrus aurantifolia*). 5 *JIFA : Jurnal Ilmiah Farmasi Attamru*, 2, 100–113. <https://journal.uim.ac.id/index.php/Attamru>
- Sari, N., Aminah, & Abidin, Z. (2024). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.) Dengan Metode Peredaman Radikal Bebas DPPH. *Makassar Pharmaceutical Science Journal*, 2024(2), 2024–2524. <https://journal.farmasi.umi.ac.id/index.php/mpsj>
- Sayuti, K., & Yenrina, R. (2015). *ANTIOKSIDAN ALAMI dan SINTETIK*. Andalas University Press.
- Suriawati, J., & Rachmawati, S. R. (2023). AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN KELOR METODE DPPH DAN FRAP SEBAGAI SEDIAAN OBAT DAN MAKANAN ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF MORAGE LEAF EXTRACT DPPH AND FRAP METHODS AS DRUG AND FOOD. In *Medical Sains : Jurnal Ilmiah Kefarmasian* (Vol. 8, Issue 1).
- Susanti, Mardianingrum, R., Rizkuloh, L. R., & Febianti, C. R. (2022, October 13). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Soyghurt Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya*, 80–86.
- Susanti, N. L., Lestari, D. E., & Anwar, R. (2024). EKSTRAKSI DAN DETEKSI FITOKIMIA KENIKIR (*Cosmos caudatus* Kunth.) ASAL PANJANG UTARA, LAMPUNG. *Jurnal Agroradix*, 8(1).

- Suwartini, L., Yanti, N., & Efrinalia, W. (2021). Optimasi Kondisi Pengujian Senyawa Flavonoid Total di dalam Ekstrak Tanaman Sebagai Pengayaan Bahan Ajar Praktikum Makromolekul dan Hasil Alam di Laboratorium Kimia Organik. *Jurnal Penelitian Sains*, 23(1), 28–35. <http://ejurnal.mipa.unsri.ac.id/index.php/jps/index>
- Tambun, R., Limbong, H. P., Pinem, C., & Manurung, E. (2016). PENGARUH UKURAN PARTIKEL, WAKTU DAN SUHU PADA EKSTRAKSI FENOL DARI LENGKUAS MERAH. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 5(4), 53.
- Wang, X., Wang, Y., Wei, X., Xiao, Y., Xu, X., & Liao, M. (2020). Effects of intercropping with post-grafting generation of *Cosmos sulphureus* on cadmium accumulation of grape seedlings. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 474(2). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/474/2/022003>
- Wardani, Y. K., Betty, E., Kristiani, E., & Sucahyo, D. (2020). Korelasi Antara Aktivitas Antioksidan dengan Kandungan Senyawa Fenolik dan Lokasi Tumbuh Tanaman *Celosia argentea* Linn. *Correlation Between Antioxidant Activity and Phenolic Compound Content and Plant Growth Locations of Celosia argentea Linn* (Vol. 22, Issue 2).
- Widiyantoro, A., & Harlia. (2020). *AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK DAUN KENIKIR (Cosmos caudatus Kunth) DENGAN BERBAGAI METODE EKSTRAKSI*.
- Widyowati, H., Ulfah, M., & Sumantri. (2014). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanolik Herba Alfalfa (*Medicago sativa* L.) Dengan Metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Jurnal Ilmu Farmasi & Farmasi Klinik*, 11.
- Wiranata, I. G., & Sasadara, M. M. V. (2022). PENGARUH PELARUT DAN METODE EKSTRAKSI TERHADAP KANDUNGAN METABOLIT SEKUNDER DAN NILAI IC50 EKSTRAK UMBI BIT (*BETA VULGARIS* L.). *Jurnal Integrasi Obat Tradisional*, 2(1), 2963–2161. <https://usadha.unmas.ac.id>
- Yani, N. K. L. P., Nastiti, K., & Noval, N. (2023). Pengaruh Perbedaan Jenis Pelarut Terhadap Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.). *Jurnal Surya Medika*, 9(1), 34–44. <https://doi.org/10.33084/jism.v9i1.5131>