

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, A. Z., Widhiyanto, A., & Laili, N. (2025). Efektifitas Senam Diabetes Mellitus Dan Terapi Tertawa Terhadap Penurunan Glukosa Darah Pasien Diabetes Melitus Di Desa Sumberwringin. *Jurnal Keperawatan*, 11–19.
- Adhariani, M., Maslahat, M., & Sutamihardja, R. (2018). Kandungan Fitokimia Dan Senyawa Katinon Pada Daun Khat Merah (*Catha Edulis*). *Sains Natural: Journal Of Biology And Chemistry*, 8(1), 35–42.
- Adisti, Y., Vanesa, T., Wahyuni, W., & Khairani, M. (2024). Pemanfaatan Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Untuk Bahan Dasar Pembuatan Cendol Jelly Sebagai Minuman Tradisional. *Sci-Tech Journal*, 3(1), 1–9.
- Adriana, U. H., Nofita, & Marcelia, S. (2024). Uji Aktivitas Kombinasi Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum X Africanum Lour.*) Dan Pandan Wangi (*Pandanus Amaryllifolius Roxb.*) Sebagai Antibakteri Pada Salmonella Typhi. *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 11(1), 185–196.
- Afandi, R., & Purwanto, A. (2018). Spektrofotometer Cahaya Tampak Sederhana Untuk Menentukan Panjang Gelombang Serapan Maksimum Larutan Fe(Scn)₃ Dan Cuso₄. *Journal Spektrofotometer Cahaya Tampak*, 2(4), 161–166.
- Agustina, S., Ruslan, & Wiraningtyas, A. (2016). Skrining Fitokimia Tanaman Obat Di Kabupaten Bima. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal Of Applied Chemistry)*, 4(1), 71–76.
- Agustina, W., Nurhamidah, & Handayani, D. (2017). Skrining Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Beberapa Fraksi Dari Kulit Batang Jarak (*Ricinus Communis L.*). *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Kimia*, 1(2), 117–122.
- Ahriani, Zelviani, S., Hernawati, & Fitriyanti. (2021). Analisis Nilai Absorbansi Untuk Menentukan Kadar Flavonoid Daun Jarak Merah (*Jatropha Gossypifolia L.*) Menggunakan Spektrofotometer Uv-Vis. *Jurnal Fisika Dan Terapannya*, 8(2), 56–64.
- Al-Ishaq, R. K., Abotaleb, M., Kubatka, P., Kajo, K., & Büsselberg, D. (2019). Flavonoids And Their Anti-Diabetic Effects: Cellular Mechanisms And Effects To Improve Blood Sugar Levels. *Biomolecules*, 9(9), 1–35.
- Alfaridz, F., & Amalia, R. (2022). Klasifikasi Dan Aktivitas Farmakologi Dari Senyawa Aktif Flavonoid. *Farmaka*, 16(3), 1–9.
- Amalia, S. (2021). Perbedaan Daya Antibakteri Bagian Tumbuhan Pepaya (*Carica Papaya L.*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri. *Jurnal Medika Hutama*, 2(4), 1168–1174.

- 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), 226–230.
- Anggraini, D., Widiani, E., & Budiono. (2023). Gambaran Tanda Gejala Diabetes Mellitus Tipe Ii Pada Pasien Sebelum Dan Sesudah Pemberian Terapi Air Putih (Hydrotherapy): Study Kasus. *Indonesian Journal Of Nursing And Health Sciences*, 4(2), 131–140.
- Apriliyani, S. A., Martono, Y., Riyanto, C. A., Mutmainah, M., & Kusmita, L. (2018). Validation Of Uv-Vis Spectrophotometric Methods For Determination Of Inulin Levels From Lesser Yam (*Dioscorea Esculenta* L.). *Jurnal Kimia Sains Dan Aplikasi*, 21(4), 161–165.
- Aprilyanie, I., Handayani, V., & Syarif, R. A. (2023). Uji Toksisitas Ekstrak Kulit Buah Tanaman Jeruk Purut (*Citrus Hystrix* Dc .) Dengan Menggunakan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt). *Makassar Natural Product Journal*, 1(1), 1–9.
- Apriyati, E., Murdiati, A., & Triwitono, P. (2022). Pengaruh Lama Waktu Maserasi Terhadap Kadar Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Kelor. *Jurnal Teknologi Pangan*, 16(1), 116–123.
- Arifin, B., & Ibrahim, S. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid. *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29.
- Arrofiqi, M. R., Sakti, A. S., & Mayangsari, D. F. (2024). Kajian Literatur : Aplikasi Sejumlah Metode Ekstraksi Konvensional Untuk Mengekstraksi Senyawa Fenolik Dari Bahan Alam. *Jurnal Farmasi Dan Herbal*, 7(1), 8–24.
- Asfahani, F., Halimatussakdiah, & Amna, U. (2022). Analisis Fitokimia Ekstrak Daun Sirsak (*Annona Muricata* Linn.) Dari Kota Langsa. *Quimica: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 4(2), 18–22.
- Asfahani, W., & Kurniaty, R. (2023). Uji Parameter Spesifik-Non Spesifik Dan Skrining Fitokimiadaun Kelor (*Moringa Oleifera* L.) Berdasarkan Tempat Tumbuh. *Jurnal Bioleuser*, 7(3), 52–56.
- Asmorowati, H., & Lindawati, N. Y. (2019). Penetapan Kadar Flavonoid Total Alpukat (*Persea Americana* Mill.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 15(2), 51–63.

- Astuti, F. W., Saptawati, T., Sa'adah, A., & Ovikarini, O. (2024). Penetapan Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Kulit Batang Kawista (*Limonia Acidissima* Groff). *Polygon: Jurnal Ilmu Komputer Dan Ilmu Pengetahuan Alam*, 2(4), 132–143.
- Astuti, P., Rohama, R., & Budi, S. (2023). Profil Kromatografi Dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Fraksi N-Heksan Daun Kalangkala (*Litsea Angulata* Bl) Menggunakan Spektrofotometri Uv-Vis. *Journal Pharmaceutical Care And Sciences*, 3(2), 30–41.
- Athaillah, A., Pangondian, A., Chandra, P., & Husein, S. (2024). Edukasi Cara Ekstraksi Kandungan Senyawa Alami Dari Bahan Alam Dengan Metode Maserasi Di Smp Pahlawan Nasional Medan. *Jukeshum: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(1), 147–151.
- Azhari, A., Mutia, N., & Ishak, I. (2020). Proses Ekstraksi Minyak Dari Biji Pepaya (*Carica Papaya*) Dengan Menggunakan Pelarut N-Heksana. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 9(1), 58–67.
- Azzahra, A., Farhani, N., Syahfitri, W., & Pasaribu, S. F. (2022). Potensi Kandungan Flavonoid Dalam Kayu Bajakah Sebagai Antidiabetes. *Jurnal Pendidikan Tambusai*, 6(2), 14345–14350.
- Bachtiar, A. R., Handayani, S., & Ahmad, A. R. (2023). Penetapan Kadar Flavonoid Total Buah Dengan (*Dillenia Serrata*) Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Makassar Natural Product Journal (Mnpj)*, 1(2), 86–101.
- Baharuddin, M. (2017). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Dari Ekstrak Etanol Buah Delima (*Punica Granatum* L.) Dengan Metode Uji Warna. *Media Farmasi*, 13(2), 36.
- Bangun, P. P. A., Rahman, A. P., & Syaifiyatul. (2021). Analisis Kadar Total Flavonoid Pada Daun Dan Biji Pepaya (*Carica Papaya* L.) Menggunakan Metode Spektrofotometer Uv-Vis. *Jurnal Ilmiah Farmasi Attamru*, 2(1), 1–5.
- Basri, R., Abidin, Z., & Pratama, M. (2023). Penetapan Kadar Tanin Ekstrak Etanol Biji Alpukat (*Persea Americana* Mill.) Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Makassar Natural Product Journal*, 1(2), 125–137.
- Berawi, K. N., Wahyudo, R., & Pratama, A. A. (2019). Potensi Terapi Moringa Oleifera (Kelor) Pada Penyakit Degeneratif. *Jurnal Kedokteran Universitas Lampung*, 3(1), 210–214.

- Bpom. (2016). *Serial The Power Of Obat Asli Indonesia Kelor Moringa Oleifera Lam.*
- Cahyani, N. M. E. (2014). Daun Kemangi (*Ocinum Cannum*) Sebagai Alternatif Pembuatan Handsanitizier. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 9(2), 136–142.
- Cahyanta, A. N. (2016). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Daun Pare Metode Kompleks Kolorimetridengan Pengukuran Absorbansi Secara Spektrofotometri. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(1), 58–61.
- Dalimunthe, C. I., & Rachmawan, A. (2017). Prospek Pemanfaatan Metabolit Sekunder Tumbuhan Sebagai Pestisida Nabati Untuk Pengendalian Patogen Pada Tanaman Karet. *Warta Perkaretan*, 36(1), 15–28.
- Damayanti, V. D., Wahyu, S., Gayatri, S. W., Rahmawati, & Eka Yanti, A. K. (2022). Perbandingan Pemberian Ekstrak Daun Pepaya (*Carica Papaya L*) Dan Metformin Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah Pada Mencit (*Mus Musculus*) Yang Diinduksi Aloksan. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, 2(10), 678–686.
- Dayanti, E., Rachma, F. A., Saptawati, T., & Ovikariani. (2022). Penetapan Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Biji Buah Trembesi (*Samanea Saman*). *Benzena Pharmaceutical Scientific Journal*, 01(02), 46–58.
- Deanggi, A. A., Saptawati, T., & Ovikariani. (2023). Penetapan Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Buah Delima Merah (*Punica Granatum L.*). *Konferensi Nasional Dan Call Paper Stikes Telogorejo Semarang*, 89–99.
- Dewi, K. P. M., Santoso, J., & Ediati. (2023). Aktivitas Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera Lamk.*) Terhadap Mencit Yang Diinduksi Glukosa Sebagai Obat Alami Antidiabetes. *Jurnal Ilmiah Farmasi Simplisia*, 3(2), 139–145.
- Dewi, S. R., Ulya, N., & Argo, B. D. (2018). Kandungan Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak *Pleurotus Ostreatus*. *Rona Teknik Pertanian*, 11(1), 1–10.
- Disi, M. Z. A., Yusuf, M. F. R. H., & Rahman, I. (2024). Aktivitas Antioksidan Dan Penentuan Kadar Total Flavonoid Fraksi Daging Buah Pala (*Myristica Fragrans Houtt*). *Journal Syifa Sciences And Clinical Research*, 6(3), 287–300.

- Djunarko, I., Dasilva Anggal, F., Ayu Wulandari Sugianto, E., Apriliani, K., Rahayuningsih, M., Galuh Ivanka, F., Carolida Sebo Wea, K., & Susanto Utomo, L. (2022). Daun Sirsak *Annona Muricata* L. Sebagai Antihiperglikemik. *Jurnal Farmasetis*, 11(1), 7–22.
- Elvira, E., Abidin, Z., & Razak, R. (2024). Analisis Kandungan Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus*). *Makassar Pharmaceutical Science Journal*, 1(4), 347–357.
- Erlinawati, N. A., & Wardani, D. (2022). Penetapan Kadar Flavonoid Pada Ekstrak Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) Yang Tumbuh Di Kp. Cihuni Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Ilmu Kesehatan Prima Insan Cendikia (Jpic)*, 1(1), 1–10.
- Fadhila, H., & Dhurhanian, C. E. (2025). Perbedaan Kadar Flavonoid Total Jus Dan Infused Water Apel Hijau (*Malus Sylvestris* (L) Mill) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Analis Farmasi*, 10(1), 1–15.
- Fajriaty, I., Ih, H., Andres, & Setyaningrum, R. (2018). Skrining Fitokimia Lapis Titipis Dari Ekstrak Etanol Daun Bintangur (*Calophyllum Soulattri* Burm . F .). *Jurnal Pendidikan Informatika Dan Sains*, 7(1), 54–67.
- Fakhruzy, Kasim, A., Asben, A., & Anwar, A. (2020). Review: Optimalisasi Metode Maserasi Untuk Ekstraksi Tanin Rendemen Tinggi. *Menara Ilmu*, Xiv(2), 38–41.
- Fardhani, I. M., & Graciella, C. (2023). Potensi Aktivitas Antidiabetes Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum*): Literature Review. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(1), 564–574.
- Fawwaz, M., Natalisnawati, A., & Baits, M. (2017). Kadar Isoflavon Aglikon Pada Ekstrak Susu Kedelai Dan Tempe. *Industria: Jurnal Teknologi Dan Manajemen Agroindustri*, 6(3), 152–158.
- Febriyanti, T. W., Anisyah, L., & Hasana, A. R. (2024). Pengaruh Perbedaan Pelarut Etanol 96% Dan Metanol Terhadap Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Polong Cengkeh (*Syzigium Aromaticum* L.). *Sentri: Jurnal Riset Ilmiah*, 3(4), 4830–4837.
- Fitriah, R., Bin Abd Kadir, A. M., & Sulistyowati, Y. (2023). Uji Aktivitas Antidiabetes Ekstrak Daun Cempedak (*Artocarpus Integer* (Thunb.) Merr.) Pada Mencit (*Mus Musculas*). *Jurnal Mahasiswa Kesehatan*, 4(2), 121–130.
- Hadi, K., & Permatasari, I. (2019). Uji Fitokimia Kersen (*Muntingia Calabura* .L) Dan Pemanfaatannya Sebagai Alternatif Penyembuhan Luka. *Prosiding Sainstekes*, 1, 22–31.

- Handayani, T., & Andari, S. (2023). Formulasi Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum*) Sebagai Bedak Tabur Antiseptik Beserta Uji Daya Hambat Terhadap *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Delima Harapan*, 10(1), 53–58.
- Handoyo, D. L. Y., & Pranoto, M. E. (2020). Pengaruh Variasi Suhu Pengeringan Terhadap Pembuatan Simplisia Daun Mimba (*Azadirachta Indica*). *Jurnal Farmasi Tinctura*, 1(2), 45–54.
- Hardiansyah, S. C., Rosa, Y., & Mirah, N. (2022). Uji Efektivitas Antidiabetik Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus Amaryllifolius* Roxb.) Pada Tikus Putih Jantan Yang Di Induksi Aloksan. *Jurnal Kesehatan : Jurnal Ilmiah Multi Sciences*, 12(2), 120–126.
- Hestiana, D. W. (2017). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kepatuhan Dalam Pengelolaan Diet Pada Pasien Rawat Jalan Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Kota Semarang. *Jurnal Of Health Education*, 42(3), 73–79.
- Hujjatusnaini, N., Ardiansyah, Indah, B., Afitri, E., & Widyastuti, R. (2021). *Buku Referensi Ekstraksi*.
- Indarsari, A. A., Somar, E., & Sumarna, S. (2023). Skrining Fitokimia Dan Uji Toksisitas Ekstrak Daun Buah Hitam (*Haplolobus Cf. Monticola* Husson) Dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (Bslt). *Jurnal Natural*, 19(1), 1412–1328.
- Irahmah, S., Hutami, R., Hapsari, D. R., Delfitriani, Halimah, S. N., & Masithoh, S. (2024). Kajian Pustaka: Pengaruh Suhu Dan Waktu Terhadap Karakteristik Oleoresin Dengan Metode Ekstraksi Ultrasonik. *Jurnal Ilmialh Pangan Halal*, 6(2), 93–101.
- Iskandar, G. S., Hasan, T., & Alim, N. (2019). Analisis Kandungan Senyawa Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Bidara (*Ziziphus Mauritiana* Lamk) Asal Bima Ntb Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Farbal*, 7(1), 35–38.
- Ismawati, L., Ismawati, & Destryana, R. A. (2021). Identifikasi Senyawa Saponin Pada Ekstrak Rumput Mutiara (*Hedyotis Corimbosa* L. (Lamk)) Dengan Pelarut Yang Berbeda. *Prosiding Snapp*, 1(1), 150–154.
- Isnaini, N., & Ratnasari, R. (2018). Faktor Risiko Mempengaruhi Kejadian Diabetes Mellitus Tipe Dua. *Jurnal Kebidanan Dan Keperawatan Aisyiyah*, 14(1), 59–68.
- Isnan, W., & Nurhaedah. (2017). Ragam Manfaat Tanaman Kelor (*Moringa Oleifera* Lamk.) Bagi Masyarakat Wahyudi Isnan Dan Nurhaedah M. *Info Teknis Eboni*, 14 No, 63–75.

- Jannah, M., Dewi, F., Santi, I., & Tahir, M. (2024). Review Artikel: Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Dari Beberapa Jenis Tanaman. *Makassar Natural Product Journal*, 2(3), 23–32.
- Juárez-Rojop, I. E., Tovilla-Zárate, C. A., Aguilar-Domínguez, D. E., Fuente, L. F. R. De La, Lobato-García, C. E., Blé-Castillo, J. L., López-Meraz, L., Díaz-Zagoya, J. C., & Bermúdez-Ocaña, D. Y. (2014). Phytochemical Screening And Hypoglycemic Activity Of Carica Papaya Leaf In Streptozotocin-Induced Diabetic Rats. *Revista Brasileira De Farmacognosia*, 24(3), 341–347.
- Juariah, S., Wiranda, J., & Sepryani, H. (2022). Uji Efektifitas Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus Amaryllifolius* Roxb) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus Mutans*. *Journal Of Indonesian Medical Laboratory And Science (Joimedlabs)*, 3(1), 89–96.
- Juliadi, D., Suena, N. M. D. S., & Juanita, R. A. (2024). Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum* Var. *Anisatum* Benth.) Dengan Menggunakan Metode Spektrofometri Uv-Vis. *Jurnal Farmagazine*, Xi(1), 53–59.
- Khairunnisa, S., Hakim, A. R., & Audina, M. (2022). Perbandingan Kadar Flavonoid Total Berdasarkan Perbedaan Konsentrasi Pelarut Etanol Dari Ekstrak Daun Pegagan (*Centella Asiatica* [L] Urban). *Journal Pharmaceutical Care And Sciences*, 3(1), 121–131.
- Klau, M. H. C., & Hesturini, R. J. (2021). Pengaruh Pemberian Ekstrak Etanol Daun Dandang Gendis (*Clinacanthus Nutans* (Burm F) Lindau) Terhadap Daya Analgetik Dan Gambaran Makroskopis Lambung Mencit. *Jurnal Farmasi & Sains Indonesia*, 4(1), 6–12.
- Kumontoy, G. D., Deeng, D., & Mulianti, T. (2023). Pemanfaatan Tanaman Herbal Sebagai Obat Tradisional Untuk Kesehatan Masyarakat Di Desa Guaan Kecamatan Mooat Kabupaten Bolaang Mongondow Timur. *Jurnal Holistik*, 16(3), 1–16.
- Kurniasari, Y. E. P., Retnoningrum, D., & Subchan, P. (2019). Pengaruh Pemberian Ekstrak Dan Serbuk Daun Pepaya (*Carica Papaya*) Terhadap Kadar Glukosa Darah. *Diponegoro Medical Journal (Jurnal Kedokteran Diponegoro)*, 8(1), 572–579.
- Kusbiantoro, & Purwaningrum. (2018). Pemanfaatan Kandungan Metabolit Sekunder Pada Tanaman Kunyit Dalam Mendukung Peningkatan Pendapatan Masyarakat. *Jurnal Kultivasi*, 17(1), 544–549.

- Lestari, Zulkarnain, & Sijid, S. A. (2021). Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan Dan Cara Pencegahan. *Uin Alauddin Makassar*, 1(2), 237–241.
- Luki, F. U., Killa, Y. M., & Lewu, L. D. (2023). Pengaruh Pupuk Organik Cair Buah Terhadap Pertumbuhan Bibit Tanaman Pepaya (*Carica Papaya* L.). *Jurnal Agro Indragiri*, 8(1), 24–29.
- Magaretta, S., Handayani, S. Dewi, Indraswati, N., & Hindarso, H. (2014). Ekstraksi Senyawa Phenolic Pandanus Amaryllifolius. *Widya Teknik*, 10(1), 21–30.
- Mahmud, C. M., Nadila, Jalaluding, M., & Leto, K. T. (2025). Skrining Fitokimia Daun Delima (*Punica Granatum* L.). *Jurnal Matematika Dan Ilmu Pengelatan Alam*, 3(1), 64–72.
- Manongko, P. S., Sangi, M. S., & Momuat, L. I. (2020). Uji Senyawa Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Tanaman Patah Tulang (*Euphorbia Tirucalli* L.). *Jurnal Mipa*, 9(2), 64–69.
- Margono, R. S., & Sumiati, T. (2019). Potensi Tanaman Indonesia Sebagai Antidiabetes Melalui Mekanisme Penghambatan Enzim A-Glukosidase. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 4(2), 86–92.
- Marhaeni, L. S. (2021). Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Sebagai Sumber Pangan Fungsional Dan Antioksidan. *Jurnal Agrisia*, 13(2), 40–53.
- Maryam, F., Taebe, B., & Toding, D. P. (2020). Pengukuran Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Daun Matoa (*Pometia Pinnata* J.R & G.Forst). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 6(01), 1–12.
- Masykuroh, A., & Ummah, U. K. (2024). Penetapan Kadar Flavanoid Total Ekstrak Etanol Bunga Pulutan (*Urena Lobata* L.) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Biologi Makassar*, 9(2), 114–122.
- 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 Sains*, 10(2), 1–11.
- Mentari, I. A., Hairunisa, I., Ibrahim, A., & Fridayanti, A. (2019). Identifikasi Metabolit Sekunder Dan Potensi Antidiare Ekstrak Daun Cincau (*Stephania Capitata* (Blume) Spreng). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 5(1), 42–50.

- Miarti, A., & Legasari, L. (2022). Ketidakpastian Pengukuran Analisa Kadar Biuret, Kadar Nitrogen, Dan Kadar Oil Pada Pupuk Urea Di Laboratorium Kontrol Produksi Pt Pupuk Sriwidjaja Palembang. *Jurnal Cakrawala Ilmiah*, 2(3), 861–874.
- Muin, R. (2020). Pengetahuan Masyarakat Terhadap Penggunaan Daun Sirsak (Annona Muricata Linn) Sebagai Obat Hipertensi. *Journal Of Pharmaceutical Science And Herbal ...*, 5(1), 17–22.
- Mulyani, H., Widyastuti, S. H., & Ekowati, V. I. (2016). Tumbuhan Herbal Sebagai Jamu Pengobatan Tradisional Terhadap Penyakit Dalam Serat Primbon Jampi Jawi Jilid I. *Jurnal Penelitian Humaniora*, 21(2), 73–91.
- Muntasaro, T., Susanti, T., Suraida, S., & Manurung, A. Q. (2023). Utilization Of Medicinal Plants By Malay And Javanese Tribes In Bukit Peranginan Village, Mandiangan District, Sarolangun Regency. *Jurnal Biologi Tropis*, 23(4), 372–381.
- Nahor, E. M., Rumagit, B. I., & Tou, H. Y. (2020). Perbandingan Rendemen Ekstrak Etanol Daun Andong (Cordyline Fucosa L.) Menggunakan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Sokhletasi. *Seminar Nasional Tahun 2020*, 40–44.
- Nasrudin, Wahyono, Mustofa, & Susidarti, R. A. (2017). Isolasi Senyawa Steroid Dari Kukit Akar Senggugu (Clerodendrum Serratum L.Moon). *Pharmacon :Journal Ilmiah Farmasi - Unsrat*, 6(3), 332–340.
- Neldawati, Ratnawulan, & Gusnedi. (2013). Analisis Nilai Absorbansi Dalam Penentuan Kadar Flavonoid Untuk Berbagai Jenis Daun Tanaman Obat. *Pillar Of Physics*, 2, 76–83.
- Ni'ma, A., & Lindawati, N. Y. (2022). Analysis Of Total Flavanoid Levels Of Fennel Leaves (Foeniculum Vulgare) Ethanol Extract By Spectrophotometry Visibel. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 8(1), 1–11.
- Ningsih, I. S., Chatri, M., Advinda, L., & Violita. (2023). Senyawa Aktif Flvaonoid Yang Terdapat Pada Tumbuhan. *Serambi Biologi*, 8(2), 126–132.
- Nita Utami, D., Rosanti, D., & Kartika, T. (2023). Karakteristik Morfologi Jenis-Jenis Tanaman Obat Di Kelurahan Prabujaya Kecamatan Prabumulih Timur Kota Prabumulih. *Indobiosains*, 5(2), 56–65.
- Nugraha, N. D., Sanjiwani, N. M. S., & Udayani, N. N. W. (2024). Pengujian Fitokimia Dan Penentuan Kadar Senyawa Saponin Pada Ekstrak Etanol Bunga Telang (Clitoria Ternatea L.). *Jurnal Integrasi Obat Tradisional*, 3(1), 8–13.

- Nurjanah, S., Haeruddin, & Nurlansi. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Dari Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Yang Diekstraksi Menggunakan Teknik Soxhletasi. *Jurnal Ilmu Kimia Dan Pendidikan Kimia*, 11(2), 90–99.
- Nurjannah, I., Mustariani, B. A. A., & Suryani, N. (2022). Skrining Fitokimia Dan Uji Antibakteri Ekstrak Kombinasi Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix*) Dan Kelor (*Moringa Oleifera* L.) Sebagai Zat Aktif Pada Sabun Antibakteri. *Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia*, 4(1), 23–36.
- Nurshazidah, S., Prasetya, F. A., Fikayuniar, L., Utami, D. S. P., Andini, D. A. P., Wijaya, G. D., Alfarizy, A., & Atoriq, M. Al. (2023). Uji Kadar Flavonoid Total Pada Simplisia Daun Kelor (*Moringa Oleifera* L.) Dari Berbagai Jenis Perekasi. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 9(16), 712–723.
- Oktofani, L. A., & Suwandi, J. F. (2019). Potensi Tanaman Pepaya (*Carica Papaya*) Sebagai Antihelmintik Potency Of Papaya Plants (*Carica Papaya*) As Antihelmintic. *Jurnal Majority*, 8(1), 246–250.
- Panaungi, A. N., & Sakka, L. (2022). Pelatihan Pembuatan Simplisia Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Pada Masyarakat Desa Mangeloreng Kecamatan Bantimurung, Kabupaten Maros. *Jurnal Pengabdian Farmasi Dan Sains*, 1(1), 36–39.
- Panche, A. N., Diwan, A. D., & Chandra, S. R. (2016). Flavonoids: An Overview. *Journal Of Nutritional Science*, 5, 1–15.
- Pangisian, J., Sangi, M. S., & Kumaunang, M. (2022). Analisis Senyawa Metabolit Sekunder Dan Uji Aktivitas Antioksidan Serta Antibakteri Biji Buah Pangi (*Pangium Edule* Reinw). *Jurnal Lppm Bidang Sains Dan Teknologi*, 7(1), 11–19.
- Pavitaningrum, C., Kamila, C., Supriyatna, A., & Supriyatna, A. (2022). Analisis Dan Inventarisasi Famili Annonaceae Di Perumahan Gading Junti Asri, Desa Sangkanhurip, Kabupaten Bandung. *Jurnal Agroteknologi Pertanian & Publikasi Riset Ilmiah*, 4(1), 45–53.
- Pramasta, A. (2023). Penentuan Panjang Gelombang Maksimum Dan Konsentrasi Larutan Pada Larutan $Kmno_4$ Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 2(4), 11–19.
- Pratiwi, S. A., Februyani, N., & Basith, A. (2023). Skrining Dan Uji Penggolongan Fitokimia Dengan Metode Klt Pada Ekstrak Etanol Kemangi (*Ocimum Basilicum* L) Dan Sereh Dapur (*Cymbopogon Citratus*). *Pharmacy Medical Journal*, 6(2), 2023.

- Priska, M., Peni, N., Carvallo, L., & Ngapa, Y. D. (2018). Review: Antosianin Dan Pemanfaatannya. *Cakra Kimia (Indonesian E-Journal Of Applied Chemistry)*, 6(2), 79–97.
- Purwandari, R., Subagiyo, S., & Wibowo, T. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jambu Biji. *Walisongo Journal Of Chemistry*, 1(2), 66–71.
- Purwoko, M. L. Y., Syamsudin, & Simanjuntak, P. (2020). Standardisasi Parameter Spesifik Dan Nonspesifik Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Asal Kabupaten Blora. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 13(2), 124–129.
- Puspitasari, & Juliati. (2021). Modifikasi Waterbath Dan Soxhlet Pada Analisis Kadar Lemak. *Prosiding 5th Seminar Nasional Penelitian & Pengabdian Kepada Masyarakat*, 72–75.
- Putri, C. E. E., Wulandari, D. M., Hasyim, U. H., Hasyim, D. I., & Ramadhan, M. S. (2024). Optimasi Waktu Maserasi Pada Ekstraksi Daun Pegagan (*Centella Asiatica*) Terhadap Uji Aktivitas Antioksidan. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi*, 2(1), 1–10.
- Putri, D. M., & Lubis, S. S. (2020). Skrining Fitokimia Ekstrak Etil Asetat Daun Kalayu (*Erioglossum Rubiginosum* (Roxb.) Blum). *Amina*, 2(3), 120–125.
- Rahmadi, R., Priyadi, P., & Rochman, F. (2022). Efektivitas Ekstrak Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) Sebagai Insektisida Organik Dalam Mengendalikan Hama Walang Sangit (*Leptocorisa Acuta*) Pada Padi Sawah. *Agricola*, 12(2), 82–90.
- Rahmasari, I., & Wahyuni, E. S. (2019). Efektivitas Memordoca Carantia (Pare) Terhadap Penurunan Kadar Glukosa Darah. *Jurnal Ilmiah Rekam Medis Dan Informatika Kesehatan*, 9(1), 57–64.
- Rahmasiahi, Hadiq, S., & Yulianti, T. (2023). Skrining Fitokimia Ekstrak Metanol Daun Pandan Wangi (*Pandanus Amarillyfolius* Roxb). *Journal Of Pharmaceutical Science And Herbal Technology*, 1(1), 33–39.
- Ramadhani, N., Samudra, A. G., & Pratiwi, L. W. I. (2019). Analisis Penetapan Kadar Flavonoid Sari Jeruk Kalamansi (*Citrofortunella Microcarpa*) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 6(1), 53–58.
- Ramayani, S. L., Rohmawati, F., & Rahmadani, Y. S. (2022). Pengaruh Rasio Bahan Dan Pelarut Terhadap Kadar Flavonoid Dan Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas Ekstrak Daun Mengkudu (*Morinda Citrifolia*). *Jurnal Jamu Indonesia*, 7(2), 56–61.

- Rasyidah, R., & Hutasuhut, M. A. (2019). Studi Etnobotani Dan Aktivitas Farmakologi Ekstrak Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.). *Klorofil: Jurnal Ilmu Biologi Dan Terapan*, 3(1), 10.
- Resti, H. Y., & Cahyati, W. H. (2022). Kejadian Diabetes Melitus Pada Usia Produktif Di Puskesmas Kecamatan Pasar Rebo. *Higeia Journal Of Public Health Research And Development*, 6(3), 350–361.
- Ridhwan, M., & Isharyanto. (2016). Potensi Kemangi Sebagai Pestisida Nabati. *Jurnal Serambi Saintia*, 4(1), 18–26.
- Rifkia, V., & Revina, R. (2023). Pengaruh Variasi Bahan: Pelarut Dan Lama Ekstraksi Ultrasonik Dari Ekstrak Daun Kelor Terhadap Rendemen Dan Kadar Total Fenol. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 15(1), 94–100.
- Risma, W. O., Abidin, Z., & Rahmawati. (2023). Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol Biji Alpukat (*Persea Americana* Mill.) Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Makassar Pharmaceutical Science Journal*, 1(3), 216–223.
- Rosa, D. Y., Primiani, C. N., Bhagawan, W. S., & Pujiati. (2023). Rendemen Ekstrak Etanol Daun Genitri (*Elaeocarpus Ganitrus*) Dari Magetan. *Seminar Nasional Prodi Farmasi Unipma (Snapfarma)*, 1(1), 146–153.
- Saepudin, S., Dewi, L., Nurmalasari, R., Kartikawati, E., Hidayat, T. S., & Azzahra, Y. Al. (2024). Skrining Fitokimia Dari Tiga Tanaman Famili Asteraceae Dengan Berbagai Pereaksi Kimia. *Parapemikir: Jurnal Ilmiah Farmasi*, 13(3), 333–347.
- Sagita, P., Apriliana, E., Mussabiq, S., & Soleha, T. (2021). Pengaruh Pemberian Daun Sirsak Terhadap Penyakit Diabetes. *Jurnal Medika Hutama*, 3(1), 1266–1272.
- Sakti, A. S., Rahmawati, V. A. E., & Fazadini, S. Y. (2024). Pengaruh Pemilihan Metode Ekstraksi Infusa Dan Dekokta Terhadap Kadar Total Senyawa Fenolik Ekstrak Tanaman Krokot (*Portulaca Oleracea* Linn.). *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 7(2), 228–249.
- Salam, A. (2023). *Bahan Ajar Herbal Medicine. (Teh Herbal Daun Belimbing Wuluh Untuk Pencegahan Hipertensi)*.
- Salsabila, E., & Priyambodo, E. (2023). Analysis Of Calcium Levels In Yoghurt Drinks Using Uv-Visible Spectrophotometry Method. *Indonesian Journal Of Chemical Science*, 12(3), 269–277.

- Samang, R. H., Sadik, F., & Rahman, I. (2025). Uji Standarisasi Parameter Spesifik Dan Nonspesifik Serta Penetapan Kadar Total Fenolik Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*). *Jurnal Syntax Admiration*, 6(1), 7–20.
- Saputri, A. D. S., Murniasari, A. H., & Suharyanto. (2022). Penetapan Kadar Flavonoid Total Rebusan Dan Seduhan Daun Insulin (*Smallanthus Sonchifolius*) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Ilmiah Farmasi Simplisia*, 2(1), 8–15.
- Sari, T. M., & Shinta, D. (2017). Analisis Formalin Pada Ikan Asin Kembung Di Beberapa Pasar Di Kota Padang Dengan Metoda Spektrofotometer Uv-Vis. *Unes Journal Of Scientech Research (Jsir)*, 2(2), 159–166.
- Sarno, S. (2019). Pemanfaatan Tanaman Obat (Biofarmaka) Sebagai Produk Unggulan Masyarakat Desa Depok Banjarnegara. *Abdimas Unwahas*, 4(2), 73–78.
- Septiningrum, C. H., Ariastuti, R., & Ahwan, A. (2024). Uji Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol 96% Daun Markisa Ungu (*Passiflora Edulis Sims*). *Jurnal Farmasi Syifa*, 2(2), 37–41.
- Setiawan, R. B., Firdaus, Syarif, Z., Rahmah, M., Fitriawati, Satrian, Y., Safitri, F., & Avioluta, S. (2020). Eksplorasi Dan Analisis Cluster Tanaman Kelor (*Moringa Oleifera Lam.*) Di Sumatera Barat. *Virtual National Seminar "Integrated Agricultural Systems In Farmer Empowerment,"* 144–151.
- Shufyani, F., Barus, B. R., Maretha, D. E., Banne, Y., Emelda, Utami, S. M., Fitri, K., Harahap, N. I., Ulaen, S. P. ., Rindengan, E. R., Dewi, I. K., Maramis, R. N., Ratih, G. A. M., Rintjap, D. S., Sari, R. P., & Nahor, E. M. (2024). *Herbal Medicine* (L. O. Alifariki (Ed.)). Pt Media Pustaka Indo.
- Sianipar, A. Y., Hestina, & Sinaga, T. R. (2020). Pelatihan Pemanfaatan Obat Herbal Dari Daun Pepaya Sebagai Sediaan Kosmetik. *Jurnal Abdimas Mutiara*, 1, 384–386.
- Silalahi, M. (2018). Pandanus Amaryllifolius Roxb (Pemanfaatan Dan Potensinya Sebagai Pengawet Makanan). *Jurnal Pro-Life*, 5(3), 626–636.
- Smith, A., Liline, S., & Sahetapy, S. (2023). Analisis Kadar Abu Pada Salak Merah (*Salacca Edulis*) Di Desa Riring Dan Desa Buria Kecamatan Taniwel Kabupaten Seram Bagian Barat Provinsi Maluku. *Jurnal Biologi, Pendidikan Dan Terapan*, 10(1), 51–57.
- Sondari, D., & Puspitasari, E. D. (2017). Teknologi Ekstraksi Fluida Superkritis Dan Maserasi Pada Zingiber Officinale Roscoe : Aktivitas Antioksidan Dan Kandungan Fitokimia. *Jurnal Sains Materi Indonesia*, 18(2), 74–80.

- Styawan, A. A., & Rohmanti, G. (2020). Determination Of Flavonoid Levels Of Alcl3 Methode In The Extract Of Metanol Flowers (Clitoria Ternatea L.). *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 6(2), 134–141.
- Suardhika, I. M., Pratama, I. P. A. A., Budiarta, P. B. P. P., Partayanti, L. P. I., & Paramita, N. L. P. V. (2018). Perbandingan Pengaruh Lama Pengeringan Terhadap Rendemen Minyak Atsiri Kulit Jeruk Manis (Citrus Sinensis) Dengan Destilasi Uap Dan Identifikasi Linalool Dengan Klt-Spektrofotodensitometri. *Jurnal Farmasi Udayana*, 7(2), 77–83.
- Suhaila, R., Husna, Z., Manurung, R., & Siregar, A. G. A. (2024). Ekstraksi Senyawa Tanin Dalam Ampas Kopi Sebagai Sumber Daya Tanin Terbarukan. *Journal Of Agrosociology And Sustainability*, 1(2), 89–99.
- Suhartati, T. (2017). Dasar-Dasar Spektrofotometri Uv-Vis Dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik. In *Anugrah Utama Raharja*.
- Suharyanto, & Prima, D. A. N. (2020). Penetapan Kadar Flavonoid Total Pada Juice Daun Ubi Jalar Ungu (Ipomoea Batatas L.) Yang Berpotensi Sebagai Hepatoprotektor Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Cendekia Journal Of Pharmacy*, 4(2), 110–119.
- Sulistianingrum, A. P., Haswati, H., Apriana, S., Hartati, I., & Suwardiyono. (2020). Ekstraksi Berbantu Gelombang Mikrominyak Esensial: Narrative Review. *Inovasi Teknik Kimia*, 5(2), 102–104.
- Susanti, A., & Nurman, M. (2022). Manfaat Kelor (Moringa Oleifera) Bagi Kesehatan. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 3(3), 509–513.
- Susanti, D., & Safrina, D. (2021). Analisis Faktor Internal Tenaga Kerja Yang Mempengaruhi Kecepatan Dan Ketelitian Sortasi Basah Tanaman Pegagan. *Agrointek : Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 15(1), 25–34.
- Syamson, M. M., & Fakta, A. H. (2021). Analisis Efektifitas Penggunaan Daun Sirsak (Annona Muricata Linn) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Meriem Meisyaroh Syamson*, Abd Hayat Fakta. *Holistik Jurnal Kesehatan*, 15(2), 312–320.
- Syamsul, E. S., Anugerah, O., & Supriningrum, R. (2020). Penetapan Rendemen Ekstrak Daun Jambu Mawar (Syzygium Jambos L . Alston) Berdasarkan Variasi Konsentrasi Etanol Dengan Metode Maserasi. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 2(3), 147–157.

- Syari, J. P., Djohan, H., & Tumpuk, S. (2022). Efek Ekstrak Metanol Daun Pucuk Merah Terhadap Kadar Glukosa Darah. *Jurnal Laboratorium Khatulistiwa*, 6(1), 24–30.
- Syarifuddin, K. A., Yusriani, & Dewi, A. (2022). Analisis Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etanol Tempuyung (*Sonchus Arvensis*) Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Fito Medicine: Journal Pharmacy And Sciences*, 12(2), 69–76.
- Syifa, N., Nastiti, K., & Darsono, P. V. (2022). Penetapan Kadar Flavonoid Total Pada Tingkatan Fraksi Ekstrak Kulit Pohon Jambu Mete (*Anacardium Occidentale* Linn) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Sains Medisina*, 1(2), 96–103.
- Tandi, J., Gaibu, R. S., Yanuarty, R., Handayani, T. W., & Kanan, M. (2024). Effect Of Papaya Leaf Extract On Streptozotocininduced Pancreatic Histopathology Of White Rats. *Indonesian Journal Of Pharmaceutical Science And Technology*, 6(1), 63–70.
- Tandi, J., Niswatulfahriyati, N., Nurmadinah, N., & Handayani, T. W. (2019). Uji Ekstrak Etanol Daun Kemangi Terhadap Kadar Glukosa Darah, Dan Gambaran Histopatologi Pankreas Tikus Yang Diinduksi Streptozotocin. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 5(02), 81–90.
- Tasia, W. R. N., & Widyaningsih, T. D. (2014). Potensi Cincau Hitam (*Mesona Palustris* Bl.), Daun Pandan (*Pandanus Amaryllifolius*) Dan Kayu Manis (*Cinnamomum Burmannii*) Sebagai Bahan Baku Minuman Herbal Fungsional. *Jurnal Pangan Dan Agroindustri*, 2(2.53), 128–136.
- Tutik, T., Putri, G. A. R., & Lisnawati, L. (2022). Perbandingan Metode Maserasi, Perkolasi Dan Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Kulit Bawang Merah (*Allium Cepa* L.). *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 9(3), 913–923.
- Ulfah, A., Nastiti, K., Kurniawati, D., & Hakim, A. R. (2024). Penetapan Kadar Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Bangkal (*Nauclea Subdita* (Korth) Menggunakan Spektrofotometri Uv-Vis. *Journal Pharmaceutical Care And Sciences*, 5(1), 29–39.
- Ulfah, M., Sethyana, F., & Anam, S. A. F. (2023). Potensi Antioksidan Dan Kadar Total Fenolik Flavonoid Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus Amarillyfolius* Roxb.) Pada Variasi Pelarut. *Media Farmasi Indonesia*, 18(2), 115–123.

- Utami, A. F., Sutyarso, S., Wahyuningsih, S., & Nurcahyani, N. (2022). Perbandingan Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Pepaya (*Carica Papaya* L.) Dan Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum X Africanum* Lour.) Dalam Menurunkan Kadar Glukosa Darah Mencit (*Mus Musculus* L.) Hiperglikemia. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 7(2), 91–100.
- Utami, Y. P., & Jariah, A. (2023). Skrining Fitokimia Dan Uji Sitotoksik Ekstrak Etanol Daun Andong Merah (*Cordyline Fruticosa*). *Jurnal Katalisator*, 8(1), 156–165.
- Utami, Y. P., Sisang, S., & Burhan, A. (2020). Pengukuran Parameter Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Patikala (*Etlingera Elatior* (Jack) R.M. Sm) Asal Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan. *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 24(1), 5–10.
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrini, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi Simplisia Dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum Minahassae* Teijsm. & Binn.). *Journal Of Pharmaceutical And Medicinal Sciences*, 2(1), 32–39.
- Uwar, N. A., & Soselissa, E. R. (2022). Pengaruh Penggunaan Air Pendingin Kondensor Terhadap Hasil Destilasi Sampah Plastik Kapasitas 3 Kg. *Armatur : Artikel Teknik Mesin Dan Manufaktur*, 3(1), 11–18.
- Valentine, F. S. P., & Yunita, E. (2023). Penetapan Kadar Total Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Ketapang (*Terminalia Catappa* L.) Secara Spektrofotometri Uv-Vis. *Journal Of Pharmaceutical (Jop)*, 1(2), 42–48.
- Vonna, A., Desiyana, L. S., Hafsyari, R., & Illian, D. N. (2021). Analisis Fitokimia Dan Karakterisasi Dari Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia Calabura* L.). *Jurnal Bioleuser*, 5(1), 8–12.
- Wadli, & Hasdar, M. (2021). Ekstraksi Beras Hitam Sirampog Berbantu Gelombang Mikro (Microwave Assisted Extraction (Mae)). *Jurnal Pengolahan Pangan*, 6(2), 49–53.
- Wahid, A. R., Ittiqo, D. H., Qiyaam, N., Hati, M. P., Fitriana, Y., Amalia, A., & Anggraini, A. (2020). Pemanfaatan Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum*) Sebagai Produk Antiseptik Untuk Preventif Penyakit Di Desa Batujai Kabupaten Lombok Tengah. *Selaparang Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 4(1), 500–5003.
- 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.

- Wahyuni, A. M., Afthoni, M. H., & Rollando, R. (2022). Pengembangan Dan Validasi Metode Analisis Spektrofotometri Uv Vis Derivatif Untuk Deteksi Kombinasi Hidrokortison Asetat Dan Nipagin Pada Sediaan Krim. *Sainsbertek Jurnal Ilmiah Sains & Teknologi*, 3(1), 239–247.
- Wahyuni, Ilyas, M., & Agusraeni, R. (2018). Uji Potensi Antidiabetik Ekstrak Bunga Pepaya (*Carica Papaya L.*) Terhadap Mencit Jantan Balb/C Yang Diinduksi Streptozocin (Stz). *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 1(1), 130–144.
- Warono, D., & Syamsudin. (2013). Unjuk Kerja Spektrofotometer Analisa Zat Aktif Ketoprofein. *Konversi*, 2(2), 57–65.
- Wibowo, N. P. H., Karita, D., Bahar, Y., & Kusumawinakhyu, T. (2024). Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera Lam.*) Terhadap Kadar Fruktosamin Pada Tikus Model Diabetes Melitus Yang Diinduksi Streptozotocin-Nicotinamide. *Muhammadiyah Journal Of Geriatric*, 4(2), 181.
- Widayanti, E., Qonita, J. M., Ikayanti, R., & Sabila, N. (2023). Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Kadar Flavonoid Total Pada Daun Jinten (*Coleus Amboinicus Lour.*). *Indonesian Journal Of Pharmaceutical Education*, 3(2), 219–225.
- Widodo, H., & Subositi, D. (2021). Penanganan Dan Penerapan Teknologi Pascapanen Tanaman Obat. *Agrointek: Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 15(1), 253–271.
- Wulandari, L., Nugraha, A. S., & Azhari, N. P. (2020). Penentuan Aktivitas Antioksidan Dan Antidiabetes Ekstrak Daun Kepundung (*Baccaurea Racemosa Muell.Arg.*) Secara In Vitro. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 7(1), 60–66.
- 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.
- Yudono, B. (2017). Spektrometri. In *Simetri*.
- Yulia, Idris, M., & Rahmadina. (2022). Skrining Fitokimia Dan Penentuan Kadar Flavonoid Daun Kelor (*Moringa Oleifera L.*) Desa Dolok Sinumbah Dan Raja Maligas Kecamatan Hutabayu Raja. *Klorofil*, 6(1), 49–56.

- Yuliasuti, D. (2018). Perbandingan Kandungan Golongan Senyawa Kimia Antara Ekstrak Etanol 70% Buah Stroberi (*Fragaria X Ananassa*) Dengan Ekstrak Etanol 70% Daging Buah Pepaya (*Carica Papaya L*) Secara Kualitatif. *Farmagazine*, 5(1), 10–16.
- Yulinar, F., & Suharti, P. H. (2022). Seleksi Proses Ekstraksi Daun Sirih Pada Pra Rancangan Pabrik Hand Sanitizer Daun Sirih Dengan Kapasitas Produksi 480 Ton / Tahun. *Jurnal Teknologi Separasi*, 8(1), 146–153.
- Yunitasari, N. (2018). Pemanfaatan Daun Pandan Wangi, Jahe, Dan Biji Kapulaga Sebagai Minuman Teh Untuk Obat Herbal Antidiabetes. *Unes Journal Of Scientech Research*, 3(2), 197.
- Zahra, S., & Iskandar, Y. (2016). Kandungan Senyawa Kimia Dan Bioaktivitas *Ocimum Basilicum L*. *Jurnal Farmaka*, 15, 143–152.
- Zhuang, W., Li, Y., Shu, X., Pu, Y., Wang, X., Wang, T., & Wang, Z. (2023). The Classification, Molecular Structure And Biological Biosynthesis Of Flavonoids, And Their Roles In Biotic And Abiotic Stresses. *Molecules*, 28, 1–26.
- Zirlyvera, A., Marsha, L. R., Ardabili, M. A. M., Fevi, J. M., & Febriana, P. (2024). A Literature Review : Aplikasiaplikasi Spektrofotometri Dalam Penentuan Kadar Vitamin C. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 10(16), 79–90.