

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, A., Hidayati, N., & Susanti, P. (2019). Penetapan Kadar B-Karoten Pada Wortel (*Daucus Carota*, L) Mentah Dan Wortel Rebus Dengan Spektrofotometri Visibel. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, 5(1), 6–10. <https://doi.org/10.31603/Pharmacy.V5i1.2293>.
- Anggarani, A. M., Ilmiah, M., & Nasyaya Mahfudhah, D. (2023). Antioxidant Activity Of Several Types Of Onions And Its Potensial As Health Supplements. *Indonesian Journal Of Chemical Science*, 12(1), 103–111. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/Ijcs>.
- Angraini, N., & Yanti, F. (2021). Penggunaan Spektrofotometer Uv-Vis Untuk Analisis Nutrien Fosfat Pada Sedimen Dalam Rangka Pengembangan Modul Praktikum Oseanografi Kimia. *Jurnal Penelitian Sains*, 2, 78–83. <http://ejurnal.mipa.unsri.ac.id/index.php/jps/index%0apenggunaan>.
- Arifiyah, A. R. (2021). *Pengaruh Metode Ekstraksi Refluks Dan Maserasi Terhadap Kandungan Flavonoid Ekstrak Etanol Krokot Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis [KTI, Tidak Dipublikasikan]*. Politeknik Harapan Bersama.
- Arsa, A. K., & Achmad, Z. (2020). Ekstraksi Minyak Atsiri Dari Rimpang Temu Ireng (*Curcuma Aeruginosa* Roxb) Dengan Pelarut Etanol Dan N-Heksana. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, 13(1), 83–94.
- Artanti, O. L., Ningrum, J. P., & Susilowati, F. (2019). Pengaruh Jenis Pelarut Pada Ekstraksi Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon Stamineus* Benth) Terhadap Kadar Kalium. *Pharmaceutical Journal Of Islamic Pharmacy*, 3(1), 01. <https://doi.org/10.21111/Pharmasipha.V3i1.3292>.
- Asfiyah, S. (2020). Modifikasi Deanstark Upaya Efisiensi Proses Distilasi Uap Minyak Biji Pala Dalam Praktikum Kimia Organik. *Indonesian Journal Of Laboratory*, 2(1), 10–15. <https://doi.org/10.22146/Ijl.V2i1.54161>.
- Astuti, W., Radjasa, O. K., Karwur, F. F., & Rondonuwu, F. S. (2016). Prediksi Aspek Evolusi Xantofil Pada *Exiguobacterium* Sp. Yang Berasosiasi Dengan Halimeda Macroloba, Hasil Isolasi Dari Perairan Pulau Menjangan Kecil, Karimunjawa. *Seminar Nasional Pendidikan Dan Saintek, 2016*, 201–210. <https://proceedings.ums.ac.id/snpbs/article/download/415/415/419>.
- Ayuni, B. F. (2022). Validasi Metode Analisis Kafein Pada Kopi Latte Dengan Spektrofotometri Uv-Vis. *Analit: Analytical And Environmental Chemistry*, 7(02), 155. <https://doi.org/10.23960/Aec.V7i02.2022.P155-164>.
- Azizah, S. M. (2021). *Perbedaan Metode Ekstraksi Terhadap Skrining Fitokimia*

Ekstrak Tanaman Krokot (Portulaca Oleracea L) [KTI, Tidak Dipublikasikan. Politeknik Harapan Bersama.

- Buana Januarti, I., Santoso, A., & Razak, A. S. (2017). Flavonoid Extraction Of Teak Leaf (*Tectona Grandis L.*) With Ultrasonic Method (Study Of Material:Solvent Ratio And Extraction Time). *Media Farmasi Indonesia*, 12(2), 1259-1266. <https://Mfi.Stifar.Ac.Id/MFI/Article/Download/22/14>.
- Budiarti, G. I., Wulandari, A., Mutmaina, S., & Sulistiawati, E. (2020). Modified Pumpkin Flour Using Hydrogen Rich Water With A Microwave Dryer. *CHEMICA: Jurnal Teknik Kimia*, 7(1), 19. <https://doi.org/10.26555/Chemica.V7i1.16230>.
- Chandra, B., Zulharmita, & Handayani, A. D. H. (2017). Analisis Kandungan Beta Karoten Pada Daun Bayam Merah (*Amaranthus Hybridus L.*) Dengan Metode Spektrofotometri Visibel. *Jurnal Farmasi Higea*, 9(2), 149–158.
- Daryanti, E. P., Alfiah, F. B., & Melatiara, D. A. (2023). Perbandingan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Rimpang Bangle (*Zingiber Purpureum*) Metode Maserasi Dan Refluks. *Borneo Journal Of Pharmascientech*, 07(02), 52–58. <https://doi.org/10.51817/Bjp.V7i1.479>.
- Depkes RI. (1995). Farmakope Indonesia Edisi IV 1995. In Depkes RI (Ed.), *Farmakope Indonesia Edisi IV* (4th Ed.). Departemen Kesehatan Republik Indonesia. <https://standarobat.pom.go.id/storage/standard/farmakope-indonesia-edisi-v.pdf>.
- Depkes RI. (2013). *Farmakope Indonesia Edisi V 2014* (5th Ed.). <https://standarobat.pom.go.id/storage/standard/farmakope-indonesia-edisi-v.pdf>.
- Eka Kusuma, A., & Ayuningtiyas Aprileili, D. (2022). Pengaruh Jumlah Pelarut Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus Androgynus L. Merr.*). *SITAWA: Jurnal Farmasi Sains Dan Obat Tradisional*, 1(2), 125–135. <https://doi.org/10.62018/Sitawa.V1i2.22>.
- Elfariyanti, & Rossa, A. (2022). Identifikasi Kandungan Beta Karoten Pada Sayuran Berwarna Hijau. *Jurnal Sains & Kesehatan Darussalam*, 2(1), 10–15.
- Estikawati, I., & Lindawati, N. Y. (2019). Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis Penetapan Kadar Flavonoid Total Buah Oyong (*Luffa Acutangula (L.) Roxb.*) Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, V(2), 96–105.
- Fadhilah, R., Ardhe Gatera, V., Sulfiani Saula, L., & Sakiran. (2022). Uji Kadar

- Formalin Pada Tahu Yang Di Jual Di Kabupaten Karawang Dengan Metode Spektrofotometer Visible. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(21), 357–369. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7275329>.
- Fakriah., Eka Kurniasih, Adriana, & Rusydi. (2019). Sosialisasi Bahaya Radikal Bebas Dan Fungsi Antioksidan Alami Bagi Kesehatan. *Jurnal Vokasi*, 3(1).
- Febrianti, D. R., Susanto, Y., Niah, R., & Latifah, S. (2019). Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Kulit Jeruk Siam Banjar (*Citrus Reticulata*) Terhadap Pertumbuhan *Pseudomonas Aeruginosa*. *Jurnal Pharmascience*, 6(1), 10–17. <https://doi.org/10.20527/jps.v6i1.6070>
- Gestiarini, F., & Wahyuningsih, D. (2022). Pada Masa Sebelum Dan Selama Pandemi Covid-19. *Jurnal Ekonomi STIEP*, 7(2), 1–8.
- Hartati, R., Fidrianny, I., & Fitria, A. (2023). Karakteristik Dan Penapisan Fitokimia Simplisia Wortel Serta Review Kandungan Kimia Dan Aktivitas Farmakologi Wortel (*Daucus Carota* L.). *Acta Pharmaceutica Indonesia*, 48(2), 12–25.
- Helena, H. (2020). *Pengaruh Pemanfaatan Wortel Dalam Pembuatan Selai Terhadap Mutu Organoleptik [KTI, Tidak Dipublikasikan]*. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Perintis Padang.
- Hevira, L., Rahmi, A., Gunardi, A., Farmasi, P., Mohammad, U., & Bukittinggi, N. (2023). Analisa Kandungan Deksmetason Dalam Jamu Penambah Berat Badan Di Kota Bukittinggi Menggunakan Spektrofotometri UV-. 2(1), 159–167. <https://ejournal.akfarimambonjol.ac.id/index.php/jfkes/article/view/47>.
- Husein, S. G., Sundalian, M., & Husna, N. (2021). Review: Analisis Komponen Senyawa Kimia Krokot (*Portulaca Oleraceae* L. Dan *Portulaca Grandiflora* Hook.). In *Jurnal Sains Dan Kesehatan* (Vol. 3, Issue 2). <https://doi.org/10.25026/jsk.v3i2.278>.
- Husna, F., & Mita, S. R. (2020). Identifikasi Bahan Kimia Obat Dalam Obat Tradisional Stamina Pria Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis. *Farmaka*, 18(2), 16–25.
- Idrus, I., Wahab, S., Nugraha, A. F., & Bachri, S. (2021). Analisis Senyawa B-Karoten Pada Buah Pepaya (*Carica Papaya* L.) Asal Kabupaten Konawe Selatan, Provinsi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Inovasi Sains Dan Teknologi (INSTEK)*, 4(2), 1–7. <https://doi.org/10.51454/instek.v4i2.107>.
- Imawati, M. F., Cahyani, E. D., & Purwanto, A. (2024). Edukasi Potensi Dan Budidaya Krokot (*Portulaca* Sp.) Sebagai Tanaman Obat Keluarga. *Prosiding SENAPAS*, 2(1), 41–44.

- Issusilaningtyas, E., Azzahra, F., Nuur Rochmah, N., Ratna Faoziyah, A., & Puspo Aji, A. (2023). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Flavonoid Dan Aktivitas Antioksidan Daun Jeruju (*Acanthus Ebracteatus* Vahl). *Jurnal Komunitas Farmasi Nasional*, 3(2). <https://doi.org/https://jkfn.akfaryarsiptk.ac.id/index.php/jkfn/article/download/111/102/312>.
- Izazayyah, S. (2023). Perbedaan Hasil Belajar Siswa Antara Yang Mengikuti Dan Tidak Mengikuti Bimbingan Belajar Di MIN 4 Jombang. *Jurnal Program Studi Pendidikan Matematika*, 15(1), 34–39.
- Jawa La, E. O., Sawiji, R. T., & Yuliawati, A. N. (2020). Skrining Fitokimia Dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*). *Indonesian Journal Of Pharmacy And Natural Product*, 3(1), 45–58. <https://doi.org/10.35473/ijpnp.V3i1.503>.
- Kahar, F. (2022). *Buku Ajar Instrumen Dasar* (T. Budiharjo (Ed.); 1st Ed.). CV. EurekaMediaAksara. <https://repository.penerbiteurka.com/media/publications/439234-buku-ajar-instrumen-dasar-A71add8c.pdf>.
- Kartika, E., Zulharmita, Chandra, B., & Rivai, H. (2021). Phytochemical And Pharmacological Review Of Carrot (*Daucus carota* L.). *International Journal Of Pharmaceutical Sciences And Medicine*, 6(1), 75–82. <https://doi.org/10.47760/ijpsm.2021.V06i01.006>.
- Kesuma, S. (2019). *Pengembangan Metode Pengukuran Kadar Vitamin A Dan Vitamin E Dalam Minyak Goreng Fortifikasi Secara Spektrofotometri Sinar Tampak*. Universitas Brawijaya.
- Khoirunnisa, S. M., Ulfa, A. Maria, & Novika, M. (2019). Identifikasi Deksametason Dalam Jamu Pegal Linu Sediaan Serbuk Yang Beredar Di Pasar-Pasar Kota Bandar Lampung Secara Kromatografi Lapis Tipis. *Journal Of Science And Application Technology*, 2(1), 94–101. <https://doi.org/10.35472/281467>.
- 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. <https://doi.org/10.52216/jfsi.V4i1.59>.
- Kusbandari, A., & Susanti, H. (2017). Kandungan Beta Karoten Dan Aktivitas Penangkapan Radikal Bebas Terhadap Dpph (1,1-Difenil 2-Pikrihydrazil) Ekstrak Buah Blewah (*Cucumis Melo* Var. *Cantalupensis* L) Secara Spektrofotometri UV-Visibel. *Journal Of Pharmaceutical Sciences And Community*, 14(1), 37–42. <https://doi.org/10.24071/jpsc.141562>.

- Lamadjido, S. R., Umrah, U., & Jamaluddin, J. (2019). Formulasi Dan Analisis Nilai Gizi Bakso Kotak Dari Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal Of Pharmacy) (E-Journal)*, 5(2), 166–174. <https://doi.org/10.22487/J24428744.2019.V5.I2.13149>.
- Latifah, S., Mardiah, S. S., & Kurniah, H. (2023). Pengaruh Pemberian Jus Wortel Terhadap Tingkat Nyeri Dysmenorhea Primer Pada Siswi Kelas Xi Sma Negeri 3 Tasikmalaya. *IMJ (Indonesian Midwifery Journal)*, 4(2). <https://doi.org/10.31000/Imj.V4i2.4276>.
- Leksono, W. B., Pramesti, R., Santosa, G. W., & Setyati, W. A. (2018). Jenis Pelarut Metanol Dan N-Heksana Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Rumput Laut Gelidium Sp. Dari Pantai Drini Gunungkidul – Yogyakarta. *Jurnal Kelautan Tropis*, 21(1), 9. <https://doi.org/10.14710/Jkt.V21i1.2236>.
- Lintang, R., Losung, F., Menajang, F. I. S., & Sumilat, D. A. (2024). *Optimizing Thin Layer Chromatography (TLC) Eluent Composition For Compound Content Separation The Ethanolic Extract Of Sponge And Ascidia*. *Jurnal Ilmiah Platax*, 12(2), 132–138. <https://doi.org/10.35800/Jip.V12i2.57116>.
- Lismawati, Tutik, & Nofita. (2021a). Kandungan Beta Karoten Dan Aktivitas Antioksidan Terhadap Ekstrak Buah Labu Kuning (*Cucurbita Moschata*), *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, Vol 7.No.2 Desember 2021 Available Online At www.jurnal-pharmaconmw.com/jmpi P-ISSN : 2442-6032 E-ISSN : 2598-997. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 7(2), 263–273.
- Lismawati, Tutik, & Nofita. (2021b). Kandungan Beta Karoten Dan Aktivitas Antioksidan Terhadap Ekstrak Buah Labu Kuning (*Cucurbita Moschata*). *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 7(2), 263–273. <http://jurnal-pharmaconmw.com/jmpi/index.php/jmpi/article/view/111>.
- Maharani, A. I., Riskierdi, F., Febriani, I., Kurnia, K. A., Rahman, N. A., Ilahi, N. F., & Farma, S. A. (2021). Peran Antioksidan Alami Berbahan Dasar Pangan Lokal Dalam Mencegah Efek Radikal Bebas. *Prosiding Seminar Nasional Bio*, 17(2), 390–399. <https://journal.unhas.ac.id/index.php/bioma>.
- Mangunsong, S., Assiddiqy, R., Sari, E. P., Marpaung, P. N., & Sari, R. A. (2019). Determine Of B-Karoten In Carrot (*Daucus carota* L.) Using Ultra High Performance Liquid Chromatograph (U-HPLC). *Aceh Nutrition Journal*, 4(1), 36–41. <file:///C:/Users/Acer/Downloads/2941-8192-1-PB.pdf>
- Mehta, P. S., & Patel, V. B. (2012). Spectrophotometric Method For Determination Of Fe(II) And Zn(II) In Multivitamin Soft Gel Capsule. *International Journal Of Pharmaceutical Research & Analysis*, 2(2), 87–91. https://www.researchgate.net/publication/234024076_Spectrophotometric_M

ethod_For_Determination_Of_Feii_And_Znii_In_Multivitamin_Soft_Gel_Capsule.

- Mirontoneng, R., Longdong, I. A., & Lengkey, Lady. (2020). Kajian Mutu Wortel (*Daucus carota* L.) Terolah Minimal Yang Dikemas Secara Vakum. *Jurnal TeknologiPertanian*, 4(4), 1–8.
- Misfadhila, S., Rusdi, Chandra, B., & Yunita, A. (2020). Penetapan Kadar Beta Karoten Pada Beberapa Jenis Cabai Kering Dan Segar Dengan Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Farmasi Higea*, 12(1), 75–80. <https://www.jurnalfarmasihigea.org/index.php/higea/article/download/266/229>.
- Nashih, Achmad Chilman. (2024). *Identifikasi Tumbuhan Liar Berpotensi Obat Pada Kawasan Gumuk Ledokombo Jember [Skripsi, Tidak Dipublikasikan]*. Universitas Islam Negeri Kiai Haji Ahmad Shiddiq Jember.
- Ngibad, K. (2023). Aktivitas Antioksidan, Kadar Fenolik, Dan Kadar Flavonoid Total Daun Jati Cina (*Senna Alexandrina*). *Lenterabio : Berkala Ilmiah Biologi*, 11, 1–106. <https://doi.org/10.26740/lenterabio.v12n2.p204-211>.
- Nofiandi, D., Rasyid, R., & Maizola, A. (2025). Penetapan Kadar Beta Karoten Pada Ekstrak Aseton Buah Blewah (*Cucumis melo* L.) Berdasarkan Tingkat Kematangan Buah. *Riset Ilmu Kesehatan Umum Dan Farmasi*, 3(1), 130–145. <https://doi.org/10.57213/jrikuf.v3i1.533>.
- Octaviani, T., Guntarti, A., & Susanti, H. (2014). Penetapan Kadar β -Karoten Pada Beberapa Jenis Cabe (*Genus capsicum*) Dengan Metode Spektrofotometri Tampak. *Pharmaciana*, 4(2), 101–109. <https://doi.org/10.12928/Pharmaciana.V4i2.1566>.
- Oka, A. P., Ratnayani, K., & Ana, L. (2010). Aktivitas Antiradikal Bebas Serta Kadar Beta Karoten Pada Madu Randu (*Ceiba pentandra*) Dan Madu Kelengkeng (*Nephelium longata* L.). *Jurnal Kimia* 4 (1), 4(1), 54–62.
- Primadhamanti, A., Feladita, N., & Rositasari, E. (2018). Identifikasi Hidrokuinon Pada Krim Pemutih Racikan Yang Beredar Di Pasar Tengah Bandar Lampung Secara Kromatografi Lapis Tipis (KLT). *Analisis Farmasi*, 3(2), 94–101.
- Pujiati, L., Sugiyanto, S., & Hasana, A. R. (2023). Uji Identifikasi Rhodamin B Pada Liptint Di Toko Kosmetik Kota X Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 2(11), 4554–4564. <https://doi.org/10.55681/sentri.v2i11.1765>.
- Putera Irsal, R. A., Rosyidah, R. A., Agung Kurnia, M. R., Aisyah, S. I., & Nurcholis,

- W. (2023). Potensi Senyawa Antioksidan Dari Tanaman Krokot (*Portulaca Grandiflora*): Narrative Review. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)*, 8(1), 25–35. <https://doi.org/10.47219/Ath.V8i1.192>.
- Putri, A. S., & Siqihny, Z. D. (2020). Rasio Tanaman Krokot (*Portulaca oleracea*) Dan Daun Sirih Merah (*Piper Betle*) Terhadap Sifat Antioksidatif Manisan Lembaran. *Pengembangan Rekayasa Dan Teknologi*, 16, 113–120. <File:///C:/Users/Acer/Downloads/2941-8192-1-PB.Pdf>.
- Putri, U. M., Ningrum, R. S., & Lindasari, W. (2018). Analisis Beta Karoten Pada Nanas (*Ananas Comosus* (L.) Merr) Varietas Queen Dan Cayenne Menggunakan Spektrofotometri. *Seminar Nasional Sains , Teknologi Dan Analisis Ke-1*, 212–218.
- Rejeki, U. S. (2020). *Perbandingan Kadar Beta Karoten Berdasarkan Pengaruh Pengolahan Pada Wortel (Daucus Carota L.) Lokal Dan Impor Dengan Metode Spektrofotometri Cahaya Tampak [Skripsi, Tidak Dipublikasikan]*. Universitas Pancasila.
- Rosamah, E. (2019). Kromatografi Lapis Tipis Metode Sederhana Dalam Analisis Kimia Tumbuhan Berkayu. In Andi Hafiz Khanz (Ed.), *Mulawarman University Press* (2019th Ed., Vol. 5, Issue 2, Pp. 40–51). Mulawarman University Press. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/konversi/article/download/1094/1001>.
- Rowe, R. C. (2006). Handbook Of Pharmaceutical Excipients Fifth Edition. In *Ausimm Bulletin* (2006th Ed., Issue 1). Handbook Of%0apharmaceutical Excipients Fifth Edition.
- Sahumena, Muhamad Handoyo, Ruslin, Asriyanti, & Djuwarno, Endah Nurrohwinta. (2020). Identifikasi Jamu Yang Beredar Di Kota Kendari Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Journal Syifa Sciences And Clinical Research*, 2(2), 65–72. <https://doi.org/10.37311/Jsscr.V2i2.6977>.
- Saputra, R. P., Julianti, N., Firmansyah, A., Amir, R., Rizkita, A. D., & Dewi, S. A. (2023). Effect Of The Extraction Methods On Identification Of Caffeine In The Extract From Dragon Fruit Peel Abstrak. *Indonesian Jpurnal Of Chemical Science*, 12(3), 278–287.
- Sekti, B. H., Aprilianti, R. G., & Wijastini, S. (2021). Uji Kandungan Vitamin A Tanaman Wortel (*Daucus Carota* L.) Di Desa Ngabab Kabupaten Malang. *Herbapharma : Journal Of Herb Farmacological*, 3(2), 70–77. <https://doi.org/10.55093/Herbapharma.V3i2.264>.
- Setiawan, F. I. D., Aisyah, S. I., & Krisantini, K. (2016). Characterization Of 13

- Accessions Of Purslane (*Portulaca* Sp.) From Bogor, West Java, Indonesia. *Journal Of Tropical Crop Science*, 3(3), 67–74. <https://doi.org/10.29244/jtcs.3.3.67-74>.
- Setiono, M., & Dewi, A. (2013). Penentuan Jenis Solven Dan Ph Optimum Pada Analisis Kelopak Bunga Rosela Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Teknologi Kimia Dan Industri*, 2(2), 91–96. <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jtki/article/view/2613>.
- Sirait, L. S. (2019). Identifikasi Deksmetason Pada Jamu Penggemuk Badan Yang Dijual Di E-Marketplace Shopee Secara Kromatografi Lapis Tipis. *Journal Of Chemical Information And Modeling*, 53(9), 1689–1699. [File:///C:/Users/Acer/Downloads/PDF.Pdf](file:///C:/Users/Acer/Downloads/PDF.Pdf).
- Sobari, E., & Fathurohman, F. (2017). Efektifitas Penyiangan Terhadap Hasil Tanaman Wortel (*Daucus Carota* L.) Lokal Cipanas Bogor. *Jurnal Biodjati*, 2(1), 1–8. <https://doi.org/10.15575/biodjati.V2i1.1292>.
- Subagiantari, N. L. P. R., Tamam, B., & Antarini, A. Agung N. (2022). Pengaruh Penambahan Tepung Wortel (*Daucus carota* L) Terhadap Daya Terima Dan Kadar Beta Karoten Pada Kue Putu Ayu. *Poltekkes Kemenkes Denpasar*, 12(4), 226–232.
- Suhartati, T. (2017). *Dasar-Dasar Spektrofotometri UV-Vis Dan Spektrometri Massa Untuk Penentuan Struktur Senyawa Organik*. AURA CV. Anugrah Utama Raharja. <http://repository.lppm.unila.ac.id/2700>.
- Sulistiyani, M., Huda, N., Prasetyo, R., Alauhdin, D. M., & Abstrak, I. A. (2023). Calibration Of Microplate Uv-Vis Spectrophotometer For Quality Assurance Testing Of Vitamin C Using Calibration Curve Method. *Indonesian Journal Of Chemical Science*, 12(2), 208–215. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs%0acalibration>.
- Susanti, A. D., Sediawan, W. B., Wirawan, S. K., & Budhijanto, B. (2017). Penentuan Pelarut Untuk Adsorpsi Oryzanol Dari Minyak Bekatul Dengan Investigasi Kromatografi Lapis Tipis (*Thin Layer Chromatography*). *Equilibrium Journal Of Chemical Engineering*, 1(2), 57. <https://doi.org/10.20961/Equilibrium.V1i2.40424>.
- Susanty, S., & Bachmid, F. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea Mays* L.). *Jurnal Konversi*, 5(2), 87. <https://doi.org/10.24853/konversi.5.2.87-92>.
- Tutik, Saputri, G. A. R., & Lisnawati. (2022). Perbandingan Metode Maserasi, Perkulasi Dan Ultrasonik Terhadap Aktivitas Antioksidan Kulit Bawang Merah

- (*Allium Cepa* L.). *Jurnal Ilmu Kedokteran Dan Kesehatan*, 9(3), 913–923.
<https://doi.org/10.33024/jikk.v9i3.5634>.
- Usman, Y., & Muin, R. (2023). Uji Kualitatif Dan Perhitungan Nilai Rf Senyawa Flavonoid Dari Ekstrak Daun Gulma Siam. *Journal Of Pharmaceutical Science And Herbal Technology*, 1(1), 12.
<https://jurnal.stikesnh.ac.id/index.php/jpsht/article/download/1433/790>.
- Utomo, S. (2016). *Pengaruh Konsentrasi Pelarut (N-Heksana) Terhadap Rendemen Hasil Ekstraksi Minyak Biji Alpukat Untuk Pembuatan Krim Pelembab Kulit* (Suratmin Utomo). 5(39–47), 5–8.
- Wendersteyt, N. V., Wewengkang, D. S., & Abdullah, S. S. (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*. *Pharmakon*, 10(1), 706. <https://doi.org/10.35799/pha.10.2021.32758>.
- Widarjati, R. N. (2019). *Pengaruh Perbedaan Pelarut Terhadap Kadar Total Fenol Cabai Rawit (Capsicum Frutescens L.)*. https://perpustakaan.poltektegal.ac.id/index.php?p=show_detail&id=13487&keywords=.
- Winahyu, D. A., Ulfa, A. M., & Lestari, R. I. (2021). Penetapan Kadar Beta Karoten Pada Kulit Buah Naga Merah Dan Kulit Buah Naga Putih Dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Analis Farmasi*, 6(1), 25–29. <https://doi.org/10.33024/jaf.v6i1.5486>.
- Wulandari, L. (2011). Kromatografi Lapis Tipis. In *Taman Kampus Presindo* (1st Ed.). PT. Taman Kampus Presindo.
<https://repository.unej.ac.id/bitstream/handle/123456789/77393/Lestyo1>.
- Yudono, B. (2017). *Spektrometri* (Akhmad Aminudidn Bama (Ed.); 1st Ed., Pp. 1–172). Simetri. [https://repository.unsri.ac.id/66193/1/Buku Spektrometri-Lengkap-BambangYudono.pdf](https://repository.unsri.ac.id/66193/1/Buku_Spektrometri-Lengkap-BambangYudono.pdf).
- Yuniastri, R., Hanafi, I., & Sumitro, E. A. (2020). Potensi Antioksidan Pada Krokot (*Portulaca Oleracea*) Sebagai Pangan Fungsional. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 8(3), 284–290.
<https://doi.org/10.21776/ub.jkptb.2020.008.03.10>.