

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulhadi, S. Y., Gergees, R. N., & Hasan, G. Q. (2020). Molecular Identification, Antioxidant Efficacy Of Phenolic Compounds, And Antimicrobial Activity Of Beta-Carotene Isolated From Fruiting Bodies Of Suillus Sp. *Karbala International Journal Of Modern Science*, 6(4), 365–374. <https://doi.org/10.33640/2405-609x.1966>
- Alishlah, T., Nuri, N., Dianasari, D., & Rahman Hakim, A. (2025). Chlorogenic Acid Quantification And Antioxidant Activity Of Nades Extracts From Robusta Green Coffee Beans (Coffea Canephora) Using Mae And Uae Methods For Cosmetic Raw Material. *Journal Of Pharmaceutical And Sciences*, 1866–1876. <https://doi.org/10.36490/Journal-Jps.Com.V8i3.937>
- Amelia, Z., Putri, D. R., Fairish, N. L., Afriliany, S. P., Kamilah, S., & Fikayuniar, L. (2024). Perbandingan Hasil Skrining Fitokimia Dari Metode Tabung, Tlc (Thin Layer Chromatography) Dan Penetapan Kadar Sari Dalam Bijian Kopi Hijau. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 2(16), 306–312.
- Amiliyah, R., Sumono, A., & Hidayati, L. (2015). Deformasi Plastis Nylon Thermoplastik Setelah Direndam Dalam Ekstrak Biji Kopi Robusta. *Jurnal Pustaka Kesehatan*, 3(1), 117–121.
- Anggorowati, D., Priandini, G., & Thufail. (2016). Potensi Daun Alpukat (Persea Americana Miller) Sebagai Minuman Teh Herbal Yang Kaya Antioksidan. *Industri Inovatif*, 6(1), 1–7.
- Anggraini, A. P., Fildzah Arifah, M., Sayyidah Yahya, F. U., & Nurhasanah, D. (2025). The Effect Of Extraction Time Variation On Caffeine Content In Robusta Coffee Extract Using Ultrasound-Assisted Extraction Method. *Journal Of Food And Pharmaceutical Sciences*, 13(1), 76–86. <https://doi.org/10.22146/Jfps.18750>
- Anisa Sholikhathia. (2023). Potensi Ekstrak Kopi Sebagai Antioksidan:Review. *Jurnal Medika Indonesia*, 4(2), 30–38.
- Arwanda, S. N., Wibisono, & Sari, R. P. (2021). Efektivitas Daun Alpukat Untuk Kesehatan. *Nusantara Hasana Journal*, 1(2), 40–45. <https://nusantarahasanajournal.com/index.php/Nhj/article/view/59>
- Aryanti, N., Suroyo, S., & Setianti, M. Y. (2023). The Impact Of Parenting Toward Character Development On Elementary Students In West Banglas. *Quantum Journal Of Social Sciences And Humanities*, 4(2), 27–38. <https://doi.org/10.55197/Qjssh.V4i2.214>
- Asy'ari Hasbullah, U. H., & Rini Umiyati, D. (2021). Antioxidant Activity And Total Phenolic Compounds Of Arabica And Robusta Coffee At Different Roasting Levels. *Journal Of Physics: Conference Series*, 1764(1).

<https://doi.org/10.1088/1742-6596/1764/1/012033>

- Athaillah, A., & Lestari, U. D. (2020). Antibacterial Activity Test Of Ethanol Extract From Dried Simplicia Garlic (*Allium Sativum* L.) Against *Bacillus Cereus* Bacteria. *Journal Of Pharmaceutical And Sciences*, 3(2), 93–99. <https://doi.org/10.36490/Journal-Jps.Com.V3i2.51>
- Azizah, Z., Misfadhila, S., & Oktoviani, T. S. (2019). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Bubuk Kopi Olahan Tradisional Sungai Penuh-Kerinci Dan Teh Kayu Aro Menggunakan Metode Dpph (1 , 1-Difenil-2-Pikrilhidrazil). *Jurnal Farmasi Higea*, 11(2), 105–112.
- Azzahra, F., Arefadil Almalik, E., & Atkha Sari, A. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea Americana* Mill.) Terhadap Bakteri *Salmonella Typhi* Dan *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Kefarmasian Akfarindo*, 1–10. <https://doi.org/10.37089/Jofar.V0i0.63>
- Azzahra, F., Putri, V. M., Utami, A., & Astuti, F. (2024). Perbandingan Rendemen Dan Kandungan Kimia Ekstrak Daun Alpukat (*Persea Americana*) Berdasarkan Perbedaan Metode Ekstraksi. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan Dan Farmasi*, 24(2), 67–77. <https://doi.org/10.36465/Jkbth.V24i2.1301>
- Batubara, M. S., Sabri, E., & Tanjung, M. (2020). Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Andaliman (*Zanthoxylum Acanthopodium* Dc.) Terhadap Histologis Ovarium Mencit (*Mus Musculus* L.). *Biolink (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 6(2), 196–209. <https://doi.org/10.31289/Biolink.V6i2.2409>
- Bayani, F., Rosmayanti, B., Hamdani, A. S., Bimaharyanto, D. E., & Hulyadi, H. (2024). Identification Of Antioxidant Activity Of *Bridelia Micrantha* Bark Using The Dpph Method. *Hydrogen: Jurnal Kependidikan Kimia*, 12(2), 308. <https://doi.org/10.33394/Hjkk.V12i2.11346>
- Binuni, R., Maarisit, W., Hariyadi, H., & Saroinsong, Y. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Mangrove *Sonneratia Alba* Dari Kecamatan Tagulandang, Sulawesi Utara Menggunakan Metode Dpph. *Biofarmasetikal Tropis*, 3(1), 79–85. <https://doi.org/10.55724/J.Biofar.Trop.V3i1.260>
- Cahyanto, J., Zainul, M., & Herawati, L. (2020). Mekanisme Vitamin C Menurunkan Stres Oksidatif Setelah Aktivitas Fisik. *Jossae (Journal Of Sport Science And Education)*, 5(1), 57–63.
- Damayanti, N., & Wasis Wijayati, E. (2023). Tinjauan Pengetahuan Dokter Dalam Pengelolaan Penyakit Degeneratif. *Jurnal Riset Pengembangan Dan Pelayanan Kesehatan*, 2(1), 2870–7976.
- Departemen Kesehatan RI, 2000. (2000). Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia. *Edisi*

Iv, 9–11, 16.

- Elisabeth Oriana Jawa La, Repining Tiya Sawiji, A. N. (2021). Uji Aktivitas Antioksidan Body Butter Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah Dengan Metode Dpph Antioxidant Activity Of Red Dragon Fruit Extract Body Butter Using Dpph Method. *Jurnal Surya Medika (Jsm)*, 6, 178–184.
- Ermi Abriyani, Mentari, Elista Indah, Dinda Dinanti, & Ainun. (2022). Analisis Kurkumin Pada Famili Zingiberaceae Menggunakan Spektrofotometri Uv-Vis. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling*, 4, 11474–11479.
- Eva Susanty Simaremare. (2014). *Skirning Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Gatal (Laport Decuma (Roxb.) Wedd. 11*.
- Fathia Rizqi Aprilia Et Al. (2018). Analysis Of The Caffeine Concentration Contained In Traditional Coffee (Kopi Gayo And Kopi Lombok) Ssing Uv/Vis Spectrophotometry And Hplc. *Biotika Jurnal Ilmiah Biologi*, 16(2), 40.
- Febrian, F., Wahyudi, N., & Rantung, J. (2024). Hubungan Fatigue Dengan Kualitas Hidup Pasien Gagal Ginjal Kronik Yang Menjalani Terapi Hemodialisa. *Klabat Journal Of Nursing*, 6(1), 2685–7154. [Http://Ejournal.Unklab.Ac.Id/Index.Php/Kjn](http://Ejournal.Unklab.Ac.Id/Index.Php/Kjn)
- Fitria Megawati, Ni Putu Dewi Agustini, N. L. P. D. K. (2020). Uji Aktivitas Antioksidan Maserat Air Biji Kopi (Coffea Canephora) Hijau Pupuan Dengan Metode Dpph (2,2-Difenil-1-Pikrilhidrazil). *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 6(1), 28–32.
- Fitriana, D., Lestari, T. A., Pengasih, A. D. A., Maulidina, A., Handayani, D. Y., & Sumiyati, Y. (2025). The Potential Of Robusta Coffee Bean (Coffea Canephora) Extract In Vivo Healing Of Incision Wounds In Sprague Dawley Rats. *Asian Journal Of Healthy And Science*, 4(11), 378–392. <https://doi.org/10.58631/Ajhs.V4i11.256>
- Galih Kurniawan Et Al. (2023). Uji Aktifitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Biji Kopi Robusta (Coffea Robusta L.) Di Kudus Dengan Metode Dpph. *Uji Aktifitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Biji Kopi Robusta (Coffea Robusta L.) Di Kudus Dengan Metode Dpph*, 127–135.
- Gita Somantri. (2018). *Uji Karakteristik Fitokimia Dan Aktivitas Antioksidan Biji Kopi Robusta (Coffea Canephora Pierre) Dari Bogor, Bandung Dan Garut Dengan Metode Dpph (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl)*. 8(1), 59–66.
- Handayani, K. Y., Setiawan, R., Capah, A. C., Putri, N. A., & Ivana, P. (2026). Sintesa Skrining Fitokimia Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Biji Kopi Robusta (Coffea Canephora) Asal Lampung Barat. *Jurnal Farmasi Klinis Dan Sains Bahan Alam*, 6(1), 1–16. <https://doi.org/10.29408/Sintesa/V6i1.31794>
- Hanifah, D., Herawati, D., & Andarwulan, N. (2022). *Karakteristik Fisikokimia*

Dan Kapasitas Antioksidan Kopi Liberika Dari Kabupaten Tanjung Jabung Barat, Jambi [Physicochemical Characteristics And Antioxidant Capacity Of Liberica Coffee From Tanjung Jabung Barat Regency, Jambi]. 33(1), 39–51.

Haq, I. A., Nirmala, K., Hastuti, Y. P., & Supriyono, E. (2022). Kualitas Warna, Respons Tingkah Laku, Dan Kadar Glukosa Darah Ikan Guppy, *Poecilia Reticulata* (Peters, 1859) Dengan Penambahan Daun Ketapang (*Terminalia Catappa*) Pada Media Pemeliharaan. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, 22(1), 49–64.

Hasyim Ibroham, M., Jamilatun, S., & Dyah Kumalasari, I. (2022). Potensi Tumbuhan-Tumbuhan Di Indonesia Sebagai Antioksidan Alami. *Jurnal Universitas Muhammadiyah Jakarta*, 1–13. <http://Jurnal.Umj.Ac.Id/Index.Php/Semnaslit>

Herawati, I. E., Inayah, I., & Dewi, L. (2025). Kadar Fenolik Total, Flavonoid Total, Dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera Cordifolia* Ten.Steenis). *Jift (Jurnal Ilmiah Farmasi Imelda)*, 9(1), 8–16. <https://doi.org/10.52943/jifarmasi.v9i1.1916>

Ikalinus, R., Widyastuti, S., & Eka Setiasih, N. (2015). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa Oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*, 4(1), 77.

Indriyani, S. (2023). Pola Konsumsi, Pemeriksaan Anc Dan Dukungan Tenaga Kesehatan Berhubungan Dengan Kejadian Kurang Energi Kronis Di Pmb Nilawati Rocady Jakarta Barat Tahun 2022. *Sentri: Jurnal Riset Ilmiah*, 2(5), 1498–1508. <https://doi.org/10.55681/sentri.v2i5.837>

Ismaurasi, M. F. A., Rollando, & Yanuar, M. R. S. (2025). Optimasi Komposisi Ekstrak Etanol Herba Ciplukan Dan Kulit Buah Pinang Menggunakan Metode Simplex Lattice Design Dengan Parameter Daya Hambat Bakteri. *Jurnal Farmasi Ma Chung: Sains, Teknologi, Dan Klinis Komunitas*, 2(2), 21–29. <https://doi.org/10.33479/jfmc.v2i2.35>

Jannah, Z., & Pratama, A. S. (2025). Standardisasi Pengukuran Parameter Non Spesifik Simplisia Dan Ekstrak Etanol Biji Kopi Robusta (*Coffea Canephora* Pierre Ex A .). *Jurnal Novem Medika Farmasi*, 04(02), 12–22.

Julianto, T. S. (2019). Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder Dan Skrining Fitokimia. In *Jakarta Penerbit Buku Kedokteran Egc* (Vol. 53, Issue 9).

Kane, S. N., Mishra, A., & Dutta, A. K. (2016). Preface: International Conference On Recent Trends In Physics (Icrtp 2016). *Journal Of Physics: Conference Series*, 755(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/755/1/011001>

Kuswandi, K., Octriana, L., Kuswara, B., & Nofiarli, N. (2017). Eksplorasi, Karakterisasi, Dan Evaluasi Idiotipe Alpukat Di Kabupaten Solok. *Jagur Jurnal Agroteknologi*, 1(1), 26–29. <https://doi.org/10.25077/jagur.1.1.26-29.2017>

- Lasut, T. M., Tiwong, G., Tumbel, S., & Karundeng, E. (2019). Uji Stabilitas Fisik Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Nangka *Artocarpus Heterophyllus* Lamk. *Biofarmasetikal Tropis*, 2(1), 63–70. <https://doi.org/10.55724/Jbiofartrop.V2i1.40>
- Losada-Barreiro, S., Sezgin-Bayindir, Z., Paiva-Martins, F., & Bravo-Díaz, C. (2022). Biochemistry Of Antioxidants: Mechanisms And Pharmaceutical Applications. *Biomedicines*, 10(12). <https://doi.org/10.3390/Biomedicines10123051>
- Lutfiah, I. W., Lestari, T., & Laili Dwi, N. (2023). Uji Aktivitas Anti-Inflamasi Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea Americana* Mill) Terhadap Tikus Putih Jantan Galur Wistar. *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian*, 3(September), 2964–6154.
- 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>
- Manda Sari1, D. E. P. M. (2021). *Uji Aktivitas Antipiretik Ekstrak Etanol Daun Sangitan (Sambucus Javanica Reinw.Ex Blume) Pada Tikus Putih Jantan (Rattus Norvegicus) Manda. 1*, 167–186.
- Mardiyaningsih, A., & Ismiyati, N. (2014). Cytotoxic Activity Of Ethanolic Extract Of *Persea Americana* Mill. Leaves On Hela Cervical Cancer Cell. *Traditional Medicine Journal*, 19(1), 2014.
- Marjoni, M. R., Nofita, D., Rahmi, N., Saifullah, & Najla, N. A. (2018). Phenolics Compounds, Flavonoids, And Antioxidant Activity Methanol Extract Of Arum Manis Leaves (*Mangifera Indica* L. Var. Arumanis). *International Journal Of Green Pharmacy*, 12(3), S651–S656.
- Maslahah, N. (2024). Standar Simplisia Tanaman Obat Sebagai Bahan Sediaan Herbal. *Balai Pengujian Standar Instrumen Tanaman Rempah, Obat Dan Aromatik (Bsip Troa)*, 2(2), 1–4.
- Masrifah.Rahma, N. Dan A. (2017). Uji Aktivitas Ekstrak Daun Dan Kulit Labu Air (*Lagennaria Siceruruai* (Molina) Standl). *Jurnal Akad.Kim.*, 6(2), 96–106.
- Maulana, F., Marsiati, H., & Arsyad, M. (2023). Uji Antioksidan Kopi Robusta (*Coffea Canephora*), Buah Dengan Berbagai Pelarut Pendahuluan Antioksidan Adalah Zat Yang Dapat Menghentikan , Menunda , Atau Memperlambat Oksidasi Lipid . Antioksidan Dalam Arti Tertentu Merupakan Bahan Kimia Yang Dapat Men. *Jurnal Analisis Kesehatan*, 11(1), 61–70.
- Milasari, N., Sundu, R., Sa, H., Olivia, S., Adhila, G., & Fatimah, N. (2026). Antioxidant Activity Test Of Tampoi Fruit Peel Extract (*Baccaurea Pyriformis* Gage) Using The Dpph (2 , 2-Difenil-1-Pkrihidrazil) Method. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 8(1), 73–83. <https://doi.org/10.33759/Jrki.V8i1.908>

- Mulyaningsih, R. F. Dan M. S. (2020). Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” Ekstraksi Kopi Robusta Menggunakan Pelarut Heksana Dan Etanol Rudi Firyanto * Dan Mf Sri Mulyaningsih. *Jurusan Teknik Kimia*, 14–15.
- Munthe, W. N., Riskianto, R., Juvi, D., & Novia, J. (2023). Antioxidant, Total Phenolic, And Total Flavonoid Of 70% Ethanol Extract Of Avocado Seeds (Persea Americana Mill.). *Pharmacognosy Journal*, 15(4), 599–605. <https://doi.org/10.5530/Pj.2023.15.126>
- Mutmainnah, N., Chadijah, S., & Qaddafi, M. (2018). 287673-Penentuan-Suhu-Dan-Waktu-Optimum-Penyedu-045d900f. 6(1), 1–102.
- Ningsih, R. V., Wulandari, F. T., Latifah, S., & Hidayati, E. (2023). Effect Of Adhesive Content On Physical Properties Particleboard Made From Bamboo And Sugar Palm Waste (Arenga Pinnata (Wurmb.) Merr). *Jurnal Biologi Tropis*, 23(1), 133–139. <https://doi.org/10.29303/Jbt.V23i1.4449>
- Ningsih, Y. C. (2020). Pengaruh Pupuk Organik Cair Kulit Kopi Robusta Terhadap Produktivitas Cabai Merah Keriting (Capsicum Annuum L.). In *Thesis*.
- Novasari, H., Pratiwi, A., & Mahmiara, N. (2021). Efektivitas Formulasi Sediaan Lotion Dari Ekstrak Etanol Daun Alpukat (Persea Americana Mill) Sebagai Pelembab Kulit. *Jurnal Farmasimed (Jfm)*, 3(2), 57–62. <https://doi.org/10.35451/Jfm.V3i2.571>
- Nur, M. A., Islam, M., Biswas, S., Hasan, M. N., Rahman, M. M., Uddin, M. J., Satter, M. A., & Amin, M. Z. (2023). Determination Of Biological Activities Of Malabar Spinach (Basella alba) Fruit Extracts And Molecular Docking Against Cox-Ii Enzyme. *Heliyon*, 9(11), E21568. <https://doi.org/10.1016/J.Heliyon.2023.E21568>
- Nurul Hasanah Et Al. (2021). Analisis Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Jeruk Kuok (Citrus Nobilis L.) Dengan Metode Dpph (1,1-Diphenyl-2-Picrylhydrazyl). *Journal Of Pharmaceutical And Sciences*, 6(3), 167–186.
- Pranata, C. (2024). Antibacterial Activity Test Of Dragon Scale Leaf Ethanol Extract (Drymoglossum Piloselloides) Againsts Bacteria Staphylococcus Epidermidis. *Jurnal Farmasimed (Jfm)*, 6(2), 123–130. <https://doi.org/10.35451/Jfm.V6i2.2041>
- Prasasti, A. P., Stephanie Devi Artemesia, Firda Ihza Firgilia, & Wulan Dari Nur Wahyu Liana. (2023). Uji Parameter Spesifik Dan Non Spesifik P Ada Kopi Robusta (Coffea Canephora). *Professional Health Journal*, 5(1sp), 42–48. <https://doi.org/10.54832/Phj.V5i1sp.464>
- Purwati, S. (2018). Utilization Of Saliara Extracts (Lantana Camara L) As Pesticides Vegetable Of Pest Pressure On Cucumber Plant (Cucumis Sativus L) Establishment Of Holticultural Plants. *Proceeding Biology Education*

Conference, 15, 983–886.

- Putri, T. A. K., Prihatina, L. M., & Priyanto, B. (2023). Jurnal Biologi Tropis Meningioma Departemen Bedah Saraf, Fakultas Kedokteran, Nusa Tenggara Baratm Universitas Mataram, Mataram, Indonesia; *Jurnal Biologi Tropis*, 23(1), 364–370.
- Putu Diah Paramita Putri, N., Kadek Yunita Sari, N., & Agung Ayu Putri Permatasari. (2023). Phytochemical Screening Of Ethanol Extracts Of Avocado Leaves (*Persea Americana* Mill.) And Red Ginger Rhizomes (*Zingiber Officinale* Rosc Var. *Rubrum*) Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea Americana* Mill.) Dan Rimpang Jahe Merah (*Zingiber*. *Jurnal Kesehatan, Sains, Dan Teknologi (Jakasakti)*, 2(3), 35–48.
- Rachmawati, F., Naully, P. G., Kania, P. P., & Pasha, D. A. (2024). The In Vitro And In Vivo Effects Of *Persea Americana* Ethanol Extract As An Antihypertensive And Antioxidant In Prednisone-Induced Rats. *Bioteknologi & Biosains Indonesia*, 11(1), 145–154.
- Rahayuningsih, N. (2020). Aktivitas Antidiabetika Beberapa Fraksi Ekstrak Daun Alpukat (*Persea Americanna* Mill) Pada Tikus Putih Jantan Dengan Induksi Aloksan. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-Ilmu Keperawatan, Analis Kesehatan Dan Farmasi*, 20(1), 43–51. <https://doi.org/10.36465/Jkbth.V20i1.552>
- Rahim, N. F. A., Muhammad, N., Abdullah, N., Talip, B. A., & Poh, K. H. (2020). The Interaction Effect And Optimal Formulation Of Selected Polyherbal Extracts Towards Antioxidant Activity. *Food Research*, 4(6), 2042–2048. [https://doi.org/10.26656/Fr.2017.4\(6\).281](https://doi.org/10.26656/Fr.2017.4(6).281)
- Rahmah, R., Rahayu, Y. P., Ridwanto, R., & Daulay, A. S. (2023). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea Americana* Mill.) Dengan Metode Dpph. *Journal Of Pharmaceutical And Sciences*, 1, 9–25. <https://doi.org/10.36490/Journal-Jps.Com.V6i5-Si.369>
- Rahmi Nurhaini, Handayani, S., & Yusmah, S. N. (2020). Standarisasi Parameter Spesifik Dan Non Spesifik Ekstrak Etanol Biji Alpukat (*Persea Americana* Mill). *Cerata Jurnal Ilmu Farmasi*, 11(2), 22–26. <https://doi.org/10.61902/Cerata.V11i2.142>
- Randriani, E., Supriadi, H., & Syafaruddin. (2016). Ekspresi Fenotipik Klon Kopi Robusta “Sidodadi” Pada Tiga Ketinggian Tempat Phenotypic Expression Of “Sidodadi” Robusta Coffee Clone Grown At Three Different Altitudes. *J.Tidp*, 151–158.
- Ratna Agustin, S. W. (2022). The Analysis Of Grammatical Errors On Students’ Essay Writing By Using Grammarly. 4 , 787(8.5.2017), 2005–2003.
- Rizal, S., Dewi, H., & Pratondo Utomo. (2015). Aktivitas Antibakteri Buah Bintaro

- Rizal Et Al Pengaruh Jenis Pelarut Terhadap Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daging Dan Biji Buah Bintaro (Cerbera manghas L.) (Effect Of Solvent Types On Antibacterial Activity Of Bintaro (Cerbera manghas L.) Meat And Seeds. *Jurnal Teknologi Industri & Hasil Pertanian*, 20(1), 51–64.
- Rosmi, R. F. (2021). The Effect Of Drying Method On Turmeric Rhizome Simplicia's Quality. *Indonesian Journal Of Multidisciplinary Science*, 1(3), 274–282. <https://doi.org/10.55324/Ijoms.V1i3.44>
- Sahumena, M. H., Nurrohwiata, E., Jendral, J., No, S., & Gorontalo, K. (2020). Kendari Menggunakan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. *Journal Syifa Sciences And Clinical Research*, 2(2), 65–72.
- Santosa, I. B. (2012). *Ngudud. Yogyakarta: Manasuka*. 1(1), 24–28.
- Saraswati, A. N. A., Rahmadani, A. P., Ramaniya, J. A. C., Awalia, P. L., & Tristananda, S. (2025). Standarisasi Spesifik, Non Spesifik, Dan Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Buah Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.). *Jurnal Farmasi Ikifa*, 4(1), 11–22.
- Sari, F. M., & Oktaviani, L. (2021). Undergraduate Students' Views On The Use Of Online Learning Platform During Covid-19 Pandemic. *Teknosastik*, 19(1), 41. <https://doi.org/10.33365/Ts.V19i1.896>
- Sembiring, B. B., Suhirman, S., Winarti, C., Haris, H., Siregar, T. H., Maryana, E., Harimurti, N., Manoi, F., & Agustinisari, I. (2025). Physical And Chemical Properties Of Rat Taro Simplicia From Various Drying Methods. *Scientific World Journal*, 2025(1), 2–10. <https://doi.org/10.1155/Tswj/6239186>
- Sentat, T., & Permatasari, R. (2017). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Alpukat (Persea Americana Mill.) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Punggung Mencit Putih Jantan (Mus Musculus). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 1(2), 100–106. <https://doi.org/10.51352/Jim.V1i2.20>
- Silviana, E., & Santika, M. (2020). *Analisis Kandungan Kafein Pada Kopi Seduhan*. 8(1), 1–12.
- Sri, N., Waty, P., Hasan, H., & Pakaya, M. S. (2021). *Standarisasi Dan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etil Asetat Kulit Batang Nangka (Artocarpus Heterophyllus L.)*. 1(3), 142–151. <https://doi.org/10.22487/Xxxx.Vx.Ix.Xxxx>
- Suci, D. B., Ariastuti, R., & Qonitah, F. (2025). Antioxidant Activity Test Of Purple Passion Fruit Peel Extract (Passiflora Edulis Sims) Using The Dpph Method. *Iceete Conference Series*, 3(1), 389–394. <https://doi.org/10.36728/Iceete.V3i1.267>
- Sulistiyani. (2024). Optimization Of Microplate Type Uv-Vis Spectrophotometer Performance As An Antioxidant Activity Testing Instrument. *Indonesian Journal Of Chemical Science*, 13(1), 93–102.

- Supriyanto, Simon.Bw, Rifai, & Yunianta. (2017). 1. Pendahuluan Tanaman Mimba (. *Pros Iding Snati F Ke-4*, 523–529.
- Susanty, F. B. (2016). *Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (Zea Mays L.)* (Susanty, Fairus Bachmid). Vol. 5 No., 87–93.
- Syahida, I. Kurnia, Mahendra, A. N., Dewi, N. W. S., & Ernawati, D. K. (2023). Analisis Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri In Vitro Ekstrak Etanol Daun Alpukat Muda Dan Tua (Persea Americana Mill.) Terhadap Klebsiella Pneumoniae Atcc 13883. *E-Jurnal Medika Udayana*, 12(8), 98. <https://doi.org/10.24843/Mu.2023.V12.I08.P16>
- Syamsiah, Faridah Aarsal, A., & Karim, H. (2025). Identifikasi Spesies Tumbuhan Sebagai Sumber Belajar Botani Pada Fakultas Mipa-Unm. *Biologi Sel*, 14(2), 187–192.
- Tanauma, H. A., Citraningtyas, G., & Lolo, W. A. (2016). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Biji Kopi Robusta (Coffea Canephora) Terhadap Bakteri Escherichia Coli. *Pharmakon*, 5(4), 243–251.
- Utami, N. F., Nhestricia, N., Maryanti, S., Tisya, T., & Maysaroh, S. (2018). *Uji Aktivitas Antioksidan Dari Biji Kopi Robusta (Coffea Canephora P.) Berdasarkan Perbedaan Ekologi Dataran Tinggi Di Pulau Jawa*. 8(1), 67–72.
- Victy Felistiana. (2017). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Biji Alpukat (Persea American Mill) Terhadap Gambaran Histopa Tologi Herpa Dan Limpa Pada Mencit (Mus Muscalus) Yang Diinfeksi Staphylococcus Aureus. *Ekp*, 13(3), 27. File:///C:/Users/User/Downloads/Pedoman Autp 2017.Pdf%0d
- Wijaya, S., Setiawan, H. K., & Ano, L. A. L. (2017). Standarisasi Spesifik Dan Non Spesifik Dari Ekstrak Etanol Daun Beluntas (Pluchea Indica L. Less.). *Jurnal Farmasi Sains Dan Terapan*, 4(1), 44–49.
- Wonorahardjo, S., Yuniawati, N., Molo, A. D. P., Rusdi, H. O., & Purnomo, H. (2019). Different Chemical Compound Profiles Of Indonesian Coffee Beans As Studied Chromatography/Mass Spectrometry. *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*, 276(1). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/276/1/012065>
- Wulandari, M. R. (2024). *Analisis Variasi Morfologi Dan Anatomi Tanaman Kopi Coffea Sp. Di Desa Bulo-Bulo Kabupaten Barru*. 1–23.
- Wulandari, P., Herdini, & Yumita, A. (2015). Uji Aktivitas Antioksidan Dpph Dan Aktivitas Terhadap Artemia Salina Leach Ekstrak Etanol 96 %. *Sainstech Farma*, 8(2), 6–13.
- Yaqin, M. A., & Nurmilawati, M. (2015). The Effect Of Robusta Coffe Extract

(Coffea Robusta) As Inhibitors Of Growth Staphylococcus Aureus. *Seminar Nasional Xii Pendidikan Biologi Fkip Uns 2015*, 867–872. <https://Media.Neliti.Com/Media/Publications/173819-Id-None.Pdf>

Yulia Widya Sari, & Susilowati. (2023). Pengaruh Variasi Waktu Panen Terhadap Kadar Flavonoid Total Daun Kumis Kucing (*Orthosiphon Aristatus* (Blume) Miq.). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 9(2), 201–210. <https://doi.org/10.51352/Jim.V9i2.685>

Yuniar, H. F. A., Rahmawati, R., & Rousdy, D. W. (2020). Efektivitas Antimikroba Buah Lakum (*Cayratia Trifolia* [L.] Domin) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus* Sp. (L.10.3). *Jurnal Protobiont*, 9(1), 73–77. <https://doi.org/10.26418/Protobiont.V9i1.40719>

Zaiyar Et Al. (2021). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Daun Alpukat Menggunakan Metode Dpph. *Jurnal Photon*, 11 No 2. <https://doi.org/10.37859/Jp.V11i2.2225>

Zamani, S., Bakhshi, D., Sahraroo, A., & Ebadi, M. T. (2023). Improvement Of Phytochemical And Quality Characteristics Of *Dracocephalum Kotschy* By Drying Methods. *Food Science And Nutrition*, 11(7), 4246–4262. <https://doi.org/10.1002/Fsn3.3351>