

## DAFTAR PUSTAKA

- Aashigari, S., Goud, R., Sneha, S., Vykuntam, U., & Potnuri, N. R. (2018). Stability studies of pharmaceutical products. *World J Pharm Res*, 8(1), 479–492.
- Afifah, H. N., Sulistiarini, R., & Badawi, S. (2022). Optimasi Basis Footspray Sebagai Alternatif Bahan Dasar Antibakteri Kaki: Optimization of Footspray Base on Alternative to Antibacterial Foot Base. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 15, 84–88.
- Agape, G. J. (2019). *Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Jeruk Nipis Citrus aurantifolia (Christm.) Swingle Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus Secara In Vitro* [Skripsi]. Universitas Brawijaya.
- Agistia, N., Rahim, F., & Nofiandi, D. (2015). Formulasi Permen Jeli Ekstrak Daun Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) Sebagai Suplemen Makanan. *Jurnal Penelitian Farmasi Indoneisa*, 3(2), 43–48.
- Al Kausar, R., Ocha, L., Abnurama, A., & Wulandari, S. (2023). Skrinning Fitokimia dan Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Dengan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Analis Farmasi*, 8(1), 77–89.
- Alzomor, A. K., Moharram, A. S., Mansour, N., & Absi, A. (2014). Formulation and evaluation of potash alum- as deodorant lotion and after shaving astringent cream and gel. In *International Current Pharmaceutical Journal* (Vol. 3, Issue 2). <http://www.icpjonline.com/documents/Vol3Issue2/02.pdf>
- Andriyani, O., Tivani, I., & Galeri, T. I. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Salep Ekstrak Daun Mangga (*Mangifera indica* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Journal of Pharmacy*, 1–7.
- Arifin, B., Ibrahim, S., Kimia, J., Matematika, F., Imu, D., & Alam, P. (2018). Struktur, Bioaktivitas Dan Antioksidan Flavonoid Structure, Bioactivity And Antioxidan Of Flavonoid, *Jurnal Zarah*, 6(1), 21–29.
- Asrianto, A., Loly, I., Risda. (2021). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Biji Buah Merah (*Pandanus conoideus* Lamk.) Terhadap Bakteri *Escherichiacoli* dan *Staphylococcus aureus*. *Bioscientist Jurnal Ilmiah Biologi*, 9(1). 1–9
- 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>
- Atvenita, L. (2023). *Analisa Antioksidan dan Daya Terima Permen Jelly Bir Pletok Sebagai Pangan Fungsional Sumber Antioksidan* [Skripsi]. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mitra Keluarga.

- Azzahra Wurnasari, A., Siwi Artini, K., Riska Permata, B., Duta Bangsa Surakarta Jl Pinang Raya Turi, U., Grogol, K., Sukoharjo, K., & Tengah, J. (2023). Uji Efektivitas Sediaan Salep Ekstrak Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus Kunth*) Terhadap Penyembuhan Luka Sayat Pada Kelinci Jantan New Zealand White. *Jurnal Medika Nusantara*, 1(4), 337–353.
- Baskara, I. B. B., Suhendra, L., & Wrasianti, L. P. (2020). Pengaruh Suhu Pencampuran dan Lama Pengadukan terhadap Karakteristik Sediaan Krim. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 8(2), 200-209.
- Bunyan, I. A., Alta'ee, A. H., & Kadhum, N. H. (2014). *Antibacterial activity of aluminum potassium sulfate and Syzygium aromaticum extract against pathogenic microorganisms*.
- Charisma N.Q. S. (2020) Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Ekstrak Daun Eceng Gondok (*Eichhornia Crassipes*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Skripsi. Stikes Karya Putra Bangsa Tulungagung.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2014). *Farmakope Indonesia Edisi V*. Departemen Kesehatan.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. (2017). *Farmakope Herbal Indonesia (II)*. Direktorat Jenderal Pengawasan Obat Dan Makanan.
- Dewi, C. I. D. Y., Ernawati, D. K., & Widhiartini, I. A. A. (2021). 'Uji Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Cengkeh (*Syzygium Aromaticum L.*) Terhadap Pertumbuhan Methicillin Resistant *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro.' *E-Jurnal Medika Udayana*, 10(2), 79. <https://doi.org/10.24843/mu.2021.v10.i2.p15>
- Ditjen POM. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat* (Ditjen POM, Ed.; 1 ed.). Departemen Kesehatan RI.
- Dwicahtyani, T., Sumardianto, S., & Rianingsih, L. (2018). Uji bioaktivitas ekstrak teripang keling *Holothuria atra* sebagai antibakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*, 7(1), 15–24.
- Efdi, M., Syafrizayanti, D., & Kumala, S. (2016). Isolasi Dan Karakterisasi Terpenoid Serta Uji Antioksidan Dari Ekstrak Kulit Batang *Shorea singkawang*. *Chempublish Journal*, 1(2).
- Ervianingsih, & Abd. Razak. (2019). Formulasi Sediaan Deodorant Lotion Dari Minyak Atsiri Nilam (*Pogostemon cablin Benth*). 188 | *Jurnal Fenomena Kesehatan*, 02, 188–196.
- Fachriyah, E., Wibawa, J., & Awaliyah, A. (2020). Antibacterial activity of basil oil (*Ocimum basilicum L*) and basil oil nanoemulsion. *Journal of Physics: Conference Series*, 1524(1). <https://doi.org/10.1088/1742-6596/1524/1/012060>.

- Farhamzah, & Khofifah. (2022). Formulasi Deodoran Roll On Ekstrak Metanol Buah Mahkota Dewa (*Phaleria Macrocarpa*) Dan Uji Efektivitas Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus* Dan *Staphylococcus epidermidis*. *Journal of Pharmacopolium*, 1(2), 241-250.
- Haerani, A., Apriliana, P., Apriliani, C. P., Nuraeni, E., & Astuti, A. D. (2024). Pemanfaatan Tawas sebagai Sediaan Antiperspiran dan Pasca-Cukur. *Jurnal Kesehatan Rajawali*, 14(1), 1–4.
- Hamka, A. F., Farmasi, P. S., Farmasi, F., & Surakarta, U. M. (2023). ( *Cosmos caudatus Kunth* .) TERHADAP *Staphylococcus epidermidis* , *Pseudomonas aeruginosa* DAN BIOAUTOGRAFINYA ( *Cosmos caudatus Kunth* .) TERHADAP *Staphylococcus epidermidis* , *Pseudomonas aeruginosa* DAN BIOAUTOGRAFINYA.
- Handayani, F., Apriliana, A., Novianti, I., Tinggi, S., & Samarinda, I. K. (2020). Karakterisasi dan Skrining Fitokimia Simplisia Buah Selutui Puka (*Tabernaemontana macracarpa* Jack). *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 12(1), 9–15.
- Hanif, A. Q., Nur, Y., & Rijai, L. (2018). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Batang Kenitu (*Chrysophyllum cainito* L.) dengan Dua Metode Ekstraksi. *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 8, 8–13. <https://doi.org/10.25026/mpc.v8i1.296>
- Hasanah, N., & Novian, D. R. (2020). Analisis Ekstrak Etanol Buah Labu Kuning (*Cucurbita Moschata* D.). Dalam *Dede Rival Novian* (Vol. 9, Nomor 1). <http://ejournal.poltektegal.ac.id/index.php/parape>
- Hayati, L. N., Tyasningsih, W., Praja, R. N., Chusniati, S., Yunita, M. N., & Wibawati, P. A. (2019). Isolasi dan Identifikasi *Staphylococcus aureus* pada Susu Kambing Peranakan Etawah Penderita Mastitis Subklinis di Kelurahan Kalipuro, Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner*, 2(2), 76. <https://doi.org/10.20473/jmv.vol2.iss2.2019.76-82>
- Hidayah, N. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Daun Biduri (*Calotropis gigantea* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus* [Skripsi]. Stikes Karya Putra Bangsa.
- Hidayah, N., Kurnianto, A., Bhelo, A., & Palgunadi, B. U. (2021). Efektivitas Campuran Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Dan Serai Wangi (*Cymbopogon Nardus* L) Terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Aedes aegypti*. *VITEK: Bidang Kedokteran Hewan*, 11(2), 64-70.
- Hidayati, N., & Budiman, H. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Deodorant Spray Tea Tree Oil ( *Melaleuca alternifolia* ) terhadap *Staphylococcus aureus* ( *Antibacterial Activity Test of Tea Tree Oil ( Melaleuca alternifolia ) Deodorant Spray against Staphylococcus aureus* ). 06(01).
- Huzaemah, S. H., Setiawan, A., & Puspitasari, R. (2024). Formulasi Sediaan Deodoran Spray Ekstrak Daun Mangkokan (*Polyscias scutellaria* (Burm.f.) Fosberg) Dan Uji

- Efektivitas Antibakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, 6(2), 277–294. <https://doi.org/10.33759/jrki.v6i2.525>
- Irianto, K. (2014). Bakteriologi medis, mikologi medis, dan virologi medis. *Bandung: Alfabeta*.
- Iswandana, R., & Sihombing, L. K. M. (2017). Formulasi, uji stabilitas fisik, dan uji aktivitas secara in vitro sediaan spray antibau kaki yang mengandung ekstrak etanol daun sirih (*Piper betle* L.). *Pharmaceutical Sciences and Research*, 4(3), 2.
- Julianti, R., 2017. Pengaruh Ekstrak Daun Manggis (*Garcinia mangostana* Linn.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* Sebagai Pengayaan Bahan Ajar Praktikum Mikrobiologi. Universitas Jambi.
- Kumoro, A. C. (2015). Teknologi ekstraksi senyawa bahan aktif dari tanaman obat. *Plantaxia. Semarang*.
- Kurniasih, E., Perwitasari, M., & Febriyanti, R. (2021). *Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Propilenglikol Pada Uji Sifat Fisik Sediaan Deodoran Spray Ekstrak Daun Sirih (Piper betle L.)*. Politeknik Harapan Bersama Tegal.
- Kurniasih, E., Sari, M. P., & Febriyanti, R. (2021). Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Propilenglikol Pada Uji Sifat Fisik Sediaan Dedorant Spray Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle* L.). Dalam *Third Author*.
- Kurniawan, K., Kusumasary, D. A., Estikomah, S. A., & Marfu'ah, N. (2023). Formulasi sediaan deodoran spray ekstrak daun sirih merah (*Piper crocatum* Ruiz&Pav) dengan variasi alum (tawas). *Pharmasipha: Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 7(2), 1–10.
- Kurniawan, K., Kusumasary, D. A., Estikomah, S. A., & Marfu'ah, N. (2024). Formulasi sediaan deodoran spray ekstrak daun sirih merah (*Piper crocatum* Ruiz&Pav) dengan variasi alum (tawas). *Pharmasipha : Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 7(2), 1–10. <https://doi.org/10.21111/pharmasipha.v7i2.10665>
- Lutpiatina, L., Amaliah, N. R., & Dwiyanti, R. D. (2017). Daya hambat ekstrak daun kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Meditory: The Journal of Medical Laboratory*, 5(2).
- Maelaningsih, F. S., Andriati, R., Hasanah, A. N., & Ramadhani, D. (2024). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Deodoran Spray Ekstrak Daun Kecombrang ( *Etlingera eliator* ) Dengan Kombinasi Tawas. *Prosiding SEMLITMAS: Diseminasi Penelitian Pengabdian Masyarakat*, 1(1), 330–340.
- Mutmainah & Franyoto. (2015). Formulasi dan Evaluasi Sabun Cair Ekstrak Etanol Jahe Merah (*Zingiber officinale* var *Rubrum*) Serta Uji Aktivitasnya Sebagai Antikeputihan. 26-32.
- Najib, A. (2018). *Ekstraksi Senyawa Bahan Alam*. DeePublisher.

- Nisa, A., Mustika, Y., Sumitra, A., Siliwangi, I. Terusan, J., Sudirman, J., 40526, C., Jenderal, J. T., & Cimahi, S. (2019). Meningkatkan Kecerdasan Logis Matematis Pada Kelompok B Anak Usia Dini Melalui Media Pembelajaran Dadu Angka Ada Kelompok B. *Jurnal Ceria*, 2(6), 2714-4107.
- Nofita, A. D. (2020). Uji efektivitas antibakteri ekstrak etanolik bawang merah (*Allium cepa* L.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dalam media mueller hinton agar (MHA). *Media Informasi*, 16(1), 1–7.
- Noor, A. S (2016) Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Dan Fraksi Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus* Kunth) Terhadap *Salmonella Typhi*, Skripsi, Pp. 1-114.
- Notoatmodjo, S. (2018). Metodologi penelitian kesehatan cetakan ke-3. Dalam *Pt Rineka Cipta*.
- Nugrahwati, F. (2016). *Uji Aktivitas Antipiretik Ekstrak Daun Bidara (Ziziphus spinachristi L.) Terhadap Mencit Jantan (Mus Musculus)*. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Nurdin, G. M., Aprisal, Amalia, N., & Wahid, M. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Tembelekan (*Lantana camara* Linn) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Biocelbes*, 15(2), 90–97.
- Nurfalah, A. L., Susanti, S., Nurizkiyah, R., Aidah, D. N., Suryani, A. N., Maulina, G., Ridwan, H., & Setiadi, D. K. (2024). Systematic Literature Review: Pengaruh Tawas Sebagai Bahan Deodorant Alami Penghilang Bau Badan. *Jurnal Ilmu Kedokteran dan Kesehatan*, 11(2), 348–358. <https://doi.org/10.33024/jikk.v11i2.13309>
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>
- Oktavian, R. (2021). *Uji Aktivitas Antidiare Ekstrak Etanol Kulit Buah Delima Putih (Punica granatum L.) Pada Mencit Putih (Mus musculus) Jantan Galur Swiss Webster Menggunakan Metode Transit Intestinal* [Skripsi]. Program Studi S-1 Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bakti Tunas Husada Tasikmalaya.
- Oktaviani, D. (2021). *Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Deodoran Krim Ekstrak Daun Bidara (Ziziphus mauritiana Lam)*.
- Pebriana, R. B., Lukitaningsih, E., & Khasanah, S. M. (2017). Deklorofilasi Ekstrak Metanolik daun Kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.), Daun Mengkudu (*Morinda citrifolia*), dan daun Mangga (*Mangifera indica* L.) dengan Teknik Elektrokoagulasi. *Traditional Medicine Journal*, 22(3), 190–198.
- Pramudian, M. I. F. (2016). *Formulasi Sediaan Deodoran Roll Ons Dari Minyak Atsiri Kulit Batang Kayu Manis (Cinnamomum zeylanicum) Sebagai Antibakteri Staphylococcus epidermidis*.

- Prasetya, A. T. M. (2023). *Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Deodoran Liquid Kombinasi Ekstrak Daun Anting- Anting (Acalypha indica L) Antibakteri Terhadap Stapylococcus aerus* [Skripsi]. Universitas Islam Sultan Agung.
- Puspita, W., Puspasari, H., & Restanti, N. A. (2020). Formulation and physical properties test of spray gel from ethanol extract of buas buas leaf (*Premna serratifolia* L.). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(2), 145–152.
- Puspita Sari, P., Susanah Rita, W., & Puspawati, N. (2015). Identifikasi dan Uji Aktivitas Senyawa Tanin dari Ekstrak Daun Trembesi (*Samanea Saman* (Jacq.) MerT) sebagai\_ Antibakteri *Escherichia coli* *Jurnal Kimia*, 9(1), 27- 34.
- Putri, R. A., Soewondo, B. P., & Darma, G. C. E. (2021). Kajian Formulasi Deodoran Berbahan Herbal Berdasarkan Karakteristik dan Keamanan Terhadap Kulit. *Prosiding Farmasi*, 162–169.
- Qur'an, S. C. N. (2020). *Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Ekstrak Daun Eceng Gondok (Eichhornia crassipes) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus* [Skripsi]. Stikes Karya Putra Bangsa.
- Rani, M. F. A. (2016). Medical Education and Practice in Malaysia, Quo Vadis? *Journal of Clinical and Health Sciences*, 1(1). <http://www.mmc.gov.my/v1/index.php/list-of->
- Rawe, A. T. (2016). *Formula Sediaan Deodoran Ekstrak Daun Botto' - Botto' (Chromolaena odorata L) Dalam Bentuk Stik dan Uji Efektivitas Penghambatannya Terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis* [Skripsi]. Universitas Islam Negeri Alauddin.
- Rijayanti, R. P. (2014). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun mangga bacang (*Mangifera Foetida* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* secara in vitro. *Jurnal Mahasiswa PSPD FK Universitas Tanjungpura*, 1(1).
- Rishliani, Y. R. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Nanas (*Ananas Comosus* (L.) Merr.) Terhadap *Propionibacterium Acnes*. Dalam *Skripsi*.
- Riwanti, P., Andayani, R., & Trinanda, L. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri *Sargassum polycystum* terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Journal Of Pharmacy And Science*, 6(1), 19-2
- Rugayyah, A., Rezki, R., Elvira, S., Nurhikma, A., & Nur laela, A. (2024). Formulasi Dan Uji Aktivitas Sediaan Deodoran Oil Spray Pada Biji Jintan Hitam (*Nigella Sativa* L.) Terhadap *Staphylococcus Epidermidis* Penyebab Bau Badan. *Jurnal EduHealth*, 15(1), 735–752. <https://doi.org/10.54209/eduhealth.v15i01>
- Santosa, H., Sari, W., & Handayani, N. A. (2018). Ekstraksi Saponin Dari Daun Waru Berbantu Ultrasonik Suatu Usaha Untuk Mendapatkan Senyawa Penghambat Berkembangnya Sel Kanker. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 3(2).

- Sari, E. R., Lely, N., & Septimarleti, D. (2018). Uji aktivitas antibakteri dari ekstrak etanol dan beberapa fraksi daun kenikir (*Cosmos caudatus* Kunth.) terhadap bakteri penyebab disentri *Shigella* sp. *Jurnal Penelitian Sains*, 20(1), 14–19.
- Setyawati, H., Sinaga, E. J., Wulandari, L. S., & Sandy, F. (2018). Efektifitas Biji Kelor Dan Tawas Sebagai Koagulan Pada Peningkatan Mutu Limbah Cair Industri Tahu. *Jurnal Teknik Kimia*, 12(2), 47–51. <https://doi.org/10.33005/tekkim.v12i2.1084>
- Shalli, F. G., Taufikurohmah, T., & Apriyosa, E. (2020). Preliminary studies ON antifungal and antibacterial activity of alum as medicine preparation for vaginal discharge. *Int J Res-Granthaalayah*, 9(8), 188–195.
- Simanjuntak, S. R. (2018). *Uji Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kenikir (Cosmos caudatus Kunth) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus* [Karya Tulis Ilmiah]. Poltekkes Kemenkes .
- Simanungkalit, L. P., Subekti, S., & Nuraini, A. S. (2018). Uji Penerimaan Produk Cookies Berbahan Dasar Tepung Ketan Hitam. *Media Pendidikan, Gizi dan Kuliner*, 7(2), 31–43.
- Sri Purnama Waty, N., Hasan, H., Sy Pakaya, M., Farmasi, J., Olahraga dan Kesehatan, F., & Hasan Dosen Farmasi Fakultas Olahraga dan Kesehatan, H. (2021). electronic).(2021) Standarisasi dan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Etil Asetat Kulit Batang Nangka (*Artocarpus heterophyllus* L. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Education (e-Journal)*, 1(3), 142–151. <https://doi.org/10.22487/xxxx.vx.ix.xxxx>
- Susanty, F. B. (2016). Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi dan Refluks terhadap Kadar Fenolik dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays* L.). 5(2), 87-93.
- Syhadat, A. And Siregar, N. (2020) Skrining Fitokimia Daun Katuk (*Sauropus Androgynus*) Sebagai Pelancar Asi| Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia (Indonesian Health Scientific Journal)', Jurnal Kesehatan Ilmiah Indonesia (Indonesian Health Scientific Journal), 5(1), Pp. 85-89. Available At: <https://Jurnal.Unar.Ac.Id/Index.Php/Health/Article/View/246>.
- Tantrayana, P. B., & Zubaidah, E. (2015). Karakteristik Fisik- Kimia dari Ekstrak Salak Gula Pasir dengan Metode Maserasi. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 3(4), 1608-1619.
- Wahyuni, F. E., Rochmah, N. N., & Nugroho, I D. W. (2022). Aktivitas Antibakteri Sediaan Krim Kombinasi Ekstrak Kulit Batang Mangrove (*Avicennia Marina*) Dan Minyak Atsiri Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* ATCC 25923. *Journal of Pharmacy UMUS*, 3(02), 75-84.
- Wiji Astuti, S., Sasmito, E., Kunci, K., & Kenikir, D. (2024). Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 50% dan 70% Daun Kenikir (*Cosmos Caudatus* Kunth) Dengan Metode DPPH (2,2 Diphenyl-1 Picrylhydrazyl). Dalam *Journal of Comprehensive Science p-ISSN* (Vol. 3, Nomor 9).

- Wilyanti, W., Farhan, F., & Puspariki, J. (2021). Pembuatan Dan Uji Stabilitas Sediaan Deodoran Semprot Daun Sintrong (*Crassocephalum Crepidioides*) Dan Buah Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia*) Sebagai Antibakteri. *Journal of Holistic and Health Sciences (Jurnal Ilmu Holistik dan Kesehatan)*, 5(2), 129–134.
- Wijaya, H. Novitasari, & Siti, J. (2018). Perbandingan Metode Ekstraksi terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rambai Laut (*Sonneratia caseolaris* L. Engl). *Jurnal Ilmiah Manutung*, 4(1), 79-83.
- Wirasti, W., Ulfah, F., & Slamet, S. (2020). Karakterisasi Sediaan Suspensi Nanopratiikel Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia Amygdalina* Del.). *Cendekia Journal of Pharmacy*, 4(2), 138–148. <https://doi.org/10.31596/cjp.v4i2.107>
- Yanuhar, Uu. (2016). *Mikroalga Laut Nannochloropsis oculata*. Universitas Brawijaya Press.
- Zahara, F. (2018). *Aktivitas Antihiperglikemik Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Daun Inai (Lawsonia inermis L.) dan Gambaran Histologi Pankreas Pada Mencit yang Dinduksi Streptozotocin*. Program Studi Magister Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Zahara, I. (2018). Formulasi Sediaan Deodoran Roll On dengan Minyak Sirih (*Piper Betle* Linn.) sebagai Antiseptik. *Jurnal Farmagazine*, 5(1), 17–30.
- Zulfa, A. F. A. (2016). *Formulasi Sediaan Deodoran Spray Dari Minyak Atsiri Kulit Batang Kayu Manis (Cinnamomum zeylanicum) Sebagai Antibakteri Staphylococcus epidermidis*.