

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Z., Hadi, F., & Kholisoh, S. D. (2022). Mass Transfer Coefficient of Extraction of Anthocyanin from Mangosteen Peel (*Garcinia mangostana* L.) with Ethanol-HCl as Solvent. *Eksergi*, 19(3), 140-147.
- Affandi, N. N. (2019). *Kelor Tanaman Ajaib Untuk Kehidupan Yang Lebih Sehat*. Yogyakarta : Deepublish.
- Aminah, S., Ramdhan, T., & Yanis, M. (2015). Kandungan nutrisi dan sifat fungsional tanaman kelor (*Moringa oleifera*). *Buletin pertanian perkotaan*, 5(2), 35-44.
- Angelina, C., Swasti, Y. R., & Pranata, F. S. (2021). Peningkatan nilai gizi produk pangan dengan penambahan bubuk daun kelor (*Moringa oleifera*). *Jurnal Agroteknologi*, 15(01), 79-93.
- Anggun, B. D., & Pambudi, D. B. (2020). Uji Stabilitas Fisik Formula Sediaan Gel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lamk.). *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 13(2), 115-122.
- Aryani, R. (2015). Formulasi dan uji stabilitas krim kombinasi alfa tokoferol asetat dan etil vitamin c sebagai pelembab kulit. *Jurnal Kesehatan Bakti Tunas Husada: Jurnal Ilmu-ilmu Keperawatan, Analisis Kesehatan dan Farmasi*, 14(1), 38-46.
- Astuti, D. H., Utami, I., & Nandini, A. (2023). Pembuatan Deodoran Semprot dari Ekstrak Sereh Penghilang Bau Badan. *abdimesin*, 3(1), 29-33.
- Aviany, H. B., & Pujiyanto, S. (2020). Analisis Efektivitas Probiotik di Dalam Produk Kecantikan sebagai Antibakteri terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Berkala Bioteknologi*, 3(2).

- Azis, A., & Harselina, S. (2023). Uji Aktivitas Sediaan Masker Gel Peel-Off Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) Terhadap *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Kesehatan Yamasi Makassar*, 7(2), 9-18.
- Bamasri, T. H. (2021). Daun Kersen *Muntingia Calabura* sebagai Antibakteri. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3(2), 231-236.
- Baskara, I. B. B., Suhendra, L., & Wrasiasi, L. P. (2020). Pengaruh suhu pencampuran dan lama pengadukan terhadap karakteristik sediaan krim. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri ISSN*, 2503, 488X.
- Britany, M. N., & Sumarni, L. (2021, February). Pembuatan teh herbal dari daun kelor untuk meningkatkan daya tahan tubuh selama pandemi covid-19 di kecamatan limo. In *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ* (Vol. 1, No. 1).
- Chairunnisa, A. (2017). Efektivitas Gel Ekstrak Etanol 70% Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap *Propionibacterium acnes*. *Pharmaceutical and Traditional Medicine*, 1(2), 64-72.
- Chandra, D., Prilius, N., & Tampubolon, M. I. (2023). Sabun Padat Transparan Ekstrak Etanol Kayu Secang (*Caesalpinia Sappan* L.). *Jurnal Ilmu Kesehatan dan Gizi*, 1(1), 199-206.
- Chandra, P. P. B., Laksmiawati, D. R., & Rahmat, D. (2023). Aktivitas Gel Ekstrak Buah Okra (*Abelmoschus esculentus* L.) Terhadap Luka Mencit Hiperglikemik Berdasarkan Jumlah Infiltrasi Neutrofil. *Jurnal Kefarmasian Akfarindo*, 11-17.
- Danimayostu, A. A. (2017). Pengaruh penggunaan pati kentang (*Solanum tuberosum*) termodifikasi asetilasi-oksidasi sebagai gelling agent terhadap stabilitas gel natrium diklofenak. *Pharmaceutical journal of Indonesia*, 3(1), 25-32.

- Darmawansyah, A. (2023). Pemisahan Senyawa Terpenoid Ekstrak n-Heksan Daun Kaembu-Embu (*Blumea balsamifera*) Menggunakan Kromatografi Kolom Gravitasi. *Sains: Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*, 12(1), 24-30.
- Depkes RI. (2017). Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Depkes RI. (2020). Farmakope Indonesia Edisi VI. Jakarta : Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Dewi, I. P., Wijaya, W. R., & Verawaty, V. (2019). Uji Daya Hambat Deodoran Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *JAFP (Jurnal Akademi Farmasi Prayoga)*, 4(1), 25-33.
- Egra, S., Mardhiana, M., Rofin, M., Adiwena, M., Jannah, N., Kuspradini, H., & Mitsunaga, T. (2019). Aktivitas antimikroba ekstrak bakau (*Rhizophora mucronata*) dalam menghambat pertumbuhan *Ralstonia solanacearum* penyebab penyakit layu. *Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi*, 12(1), 26-31.
- Emelia, R., Safitri, D. D., & Andriyani, H. (2020). Daun kelor (*Moringa oleifera*) sebagai antibakteri terhadap infeksi bakteri *Escherichia coli*. *INFOKES (Informasi Kesehatan)*, 4(2), 44-50.
- Ervianingsih, N., & Razak, A. (2019). Formulasi Sediaan Deodoran Lotion dari Minyak Atsiri Nilam (*Pogostemon cablin* Benth). *Journal of Health and Business Economics*, 2(1), 188-196.
- Erwiyani, A. R., Cahyani, A. S., Mursyidah, L., Sunnah, I., & Pujistuti, A. (2021). Formulasi dan Evaluasi Krim Tabir Surya Ekstrak Daging Labu Kuning (*Cucurbita maxima*). *Majalah Farmasetika*, 6(5), 386-397.

- Evans, R. L., Marriott, R. E., & Harker, M. (2012). Axillary skin: biology and care. *International journal of cosmetic science*, 34(5), 389-395
- Fajri, K., Susilawati, F., & Artanti, L. O. (2019). Analisis Kadar Garam Alumunium Pada Beberapa Merek DeodoranStick Dengan Metode Spektrofotometri Serapan Atom (SSA). *Pharmasipha: Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 3(2), 01-05.
- Falahi, A. (2021). Stabilitas Fisik Emulgel Meloksikam Menggunakan Metode Freeze Thaw. *Jurnal Ilmiah Farmasi Akademi Farmasi Jember*, 4(2), 7-14.
- Farhamzah, F., & Khofifah, K. (2023). Formulasi Deodoran *Roll on* Ekstrak Metanol Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarpa*) Dan Uji Efektivitas Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Journal of Pharmacopolium*, 5(3).
- Febrina, L., Rusli, R., & Muflihah, F. (2015). Optimalisasi ekstraksi dan uji metabolit sekunder tumbuhan libo (*Ficus variegata Blume*). *Journal of Tropical Pharmacy and Chemistry*, 3(2), 74-81.
- Febriza, M. A., & Adrian, Q. J. (2021). Penerapan AR dalam Media Pembelajaran Klasifikasi Bakteri. *Jurnal BIOEDUIN: Biology Education of Indonesia*, 11(1), 10-18.
- Fitriani, I. N. 2018. Pelatihan Pembuatan Deodoran dari Bahan Alami dan Perintisan Sebagai Home. *SEMAR (Jurnal Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Seni bagi Masyarakat)*, 7(1).
- Forestryana, D., Arnida. (2020). Phytochemical screenings and thin layer chromatography analysis of ethanol extract jeruju leaf (*Hydrolea spinosa L.*). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 11(2).
- Forestryana, D., Fahmi, M. S., & Putri, A. N. (2020). Pengaruh jenis dan konsentrasi gelling agent pada karakteristik formula gel antiseptik ekstrak

- etanol 70% kulit buah pisang ambon. *Lumbung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 1(2), 45-51.
- Hajrin, W., Subaidah, W. A., Juliantoni, Y., & Wirasisya, D. G. (2021). Application of Simplex Lattice Design Method on The Optimisation of Deodoran Roll-on Formula of Ashitaba (*Angelica keiskei*). *Jurnal Biologi Tropis*, 21(2), 501-509.
- Handayani, T. W., Yusuf, Y., & Tandil, J. (2020). Analisis Kualitatif dan Kuantitatif Metabolit Sekunder Ekstrak Biji Kelor (*Moringa oleifera* Lam.) dengan Metode Spektrofotometri UV-Vis. *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 6(3), 230-238.
- Hanifah, U., Slamet, S., Wirasti, W., & Rahmasari, K. S. (2021, December). Penetapan Kadar Antalgin dan Deksametason Natrium Fosfat dalam Jamu Pegal Linu yang Beredar di Kabupaten Pekalongan dengan Metode High Performance Liquid Chromatography (HPLC). In *Prosiding Seminar Nasional Kesehatan* (Vol. 1, pp. 2075-2083).
- Harnis, Z. E. (2023). Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Umbi Dahlia (*Dahlia variabilis*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Stapylococcus aureus* Penyebab Infeksi Kulit. *Jurnal Penelitian Farmasi & Herbal*, 5(2), 175-192.
- Hermawan, M. B. F., Musaddad, M. N., & Widayoko, A. (2021). Harta, Tahta, Ketiak Kita (Korelasi Kuantitas Bulu Ketiak Terhadap Bau Badan dan Keasaman Ketiak Siswa di SMA Trensains Muhammadiyah Sragen). *Indonesian Fun Science Journal*, 3(1), 298-307.
- Hidayat, R., Sugihartini, N., & Susanti, H. (2024). Formulasi Sediaan Face Wash Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* L.) Dan Ekstrak Biji Kopi Robusta (*Coffea Canephora* P.) Dalam Sediaan Gel Dan Cair. *Medical Sains: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 9(1), 9-16.

- Husnani, H., & Al Muazham, M. F. (2017). Optimasi Parameter Fisik Viskositas, Daya Sebar dan Daya Lekat Pada Basis Natrium CMC dan Carbopol 940 Pada Gel Madu Dengan Metode Simplex Lattice Design. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, 14(1), 11-18.
- Husni, P., Pratiwi, A. N., & Baitariza, A. (2019). Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* Lamk). *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 2(2), 101-110.
- Imandasari, T., Windarto, A. P., & Hartama, D. (2019, February). Analisis Metode MAUT Pada Pemilihan Deodorant. In *Seminar Nasional Teknologi Komputer & Sains (SAINTEKS)* (Vol. 1, No. 1).
- Indarto, I., Isnanto, T., Muyassaroh, F., & Putri, I. (2022). Efektivitas kombinasi ekstrak kayu manis (*Cinnamomum burmannii*) dan mikroalga (*Haematococcus pluvialis*) sebagai krim tabir surya: formulasi, uji in vitro, dan in vivo. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 11-24.
- Indriaty, S. (2019). Formulasi Dan Uji Stabilitas Gel Antiaging Dari Kombinasi Ekstrak Etanol Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Dan Lendir Bekicot (*Achatina Fulica*) Dengan Variasi Gelling Agent Carbomer 940 1%, 1, 25%, 1, 5% Dan 1, 75%. *Journal of Pharmacopolium*, 2(2).
- Irianto, I. D. K., Purwanto, P., & Mardan, M. T. (2020). Aktivitas antibakteri dan uji sifat fisik sediaan gel dekokta sirih hijau (*Piper betle* L.) sebagai alternatif pengobatan mastitis sapi. *Majalah Farmaseutik*, 16(2), 202-210.
- Isnan, W., & Muin, N. (2017). Ragam manfaat tanaman kelor (*Moringa oleifera* Lamk.) bagi masyarakat. *Buletin Eboni*, 14(1), 63-75.
- Jufri, M., Gozan, M., & Suyono, E. A. (2018). Formulation, stability test and in vitro penetration test of emulgel from tobacco leaves extract. *Journal of Young Pharmacists*, 10(2s), S69.

- Kamar, I., Zahara, F., & Yuniharni, D. (2021). Identifikasi parasetamol dalam jamu pegal linu menggunakan metode kromatografi lapis tipis (KLT). *QUIMICA: Jurnal Kimia Sains dan Terapan*, 3(1), 24-29.
- Kamar, I., Zahara, F., & Yuniharni, D. (2021). Identifikasi parasetamol dalam jamu pegal linu menggunakan metode kromatografi lapis tipis (KLT). *QUIMICA: Jurnal Kimia Sains dan Terapan*, 3(1), 24-29.
- Karmilah, & Rusli, N. (2018). Formulasi dan Uji Efektivitas Masker Peel Off Pati Jagung (*Zea mays sacchrata*) Sebagai Pewarna Kulit Wajah. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 4(1), 59–66.
- Kashyap, P., Kumar, S., Riar, C. S., Jindal, N., Baniwal, P., Guiné, R. P., ... & Kumar, H. (2022). Recent advances in Drumstick (*Moringa oleifera*) leaves bioactive compounds: Composition, health benefits, bioaccessibility, and dietary applications. *Antioxidants*, 11(2), 402.
- Katrin, D., Idiawati, N., & Sitorus, B. (2015). Uji aktivitas antibakteri dari ekstrak daun malek (*Litsea graciae Vidal*) terhadap bakteri *Stapylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Khatulistiwa*, 4(1).
- Khasanah, A. U., & Nastiti, S. J. (2021). Identifikasi Senyawa Aktif Ekstrak Daun Tembakau (*Nicotiana tabacum L.*) Sebagai Antibakteri Terhadap *S. aureus* (ATCC 25923). *Al-Hayat: Journal of Biology and Applied Biology*, 4(1), 19-32.
- Kurniawan, H., & Ropiqa, M. (2021). Uji toksisitas ekstrak etanol daun ekor kucing (*Acalypha hispida* Burm. f.) dengan metode *Brine Shrimp Lethality Test* (BSLT). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 3(2), 52-62.
- Lailatul, N., Rony, M., Pamungkas, A. S. P., Hasanah, I. I., Al Faiza, H. A., Rachmawati, R. A., ... & Lestari, A. D. (2022). Pemanfaatan Bubuk Kopi Sebagai Antimikroba pada Pembuatan Sabun. *Al-Khidmah Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 101-110.

- Lailiyah, M., & Sukmana, P. H. (2019). Formulasi Deodoran *Roll on* Ekstrak Daun Waru (*Hibiscus Tiliaceus* L.) pada Konsentrasi 3%; 5%; 8% dan Uji Aktivitas Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Cendekia Journal of Pharmacy*, 3(2), 106-114.
- Larasati, A., Marmaini, M., & Kartika, T. (2019). Inventarisasi tumbuhan berkhasiat obat di sekitar pekarangan di kelurahan Sentosa. *Indobiosains*, 76-87.
- Lestari, D., Vidayanti, E., & Jumari, A. (2020). Lilin Aromaterapi dari Minyak Atsiri Kulit Jeruk Manis (*Citrus sinensis*). *Equilibrium Journal of Chemical Engineering*, 3(2), 69. <https://doi.org/10.20961/equilibrium.v3i2.43098>
- Letiora, J. A., Sineke, J., & Purba, R. B. (2020). Tingkat kesukaan bubuk daun kelor untuk formula makanan balita stunting. *Jurnal Gizido*, 12(2), 105-112.
- Lidia, L., Munarsih, E., & Aprilianti, D. (2022). Lotion deodoranformulation of ethanolic extract of red betel leaf (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) with stearic acid as base. *Jurnal Ilmiah Farmasi*, 159-168.
- Maftuhah, A., Bintari, S. H., & Mustikaningtyas, D. (2015). Pengaruh infusa daun beluntas (*Pluchea indica*) Terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Life Science*, 4(1).
- Maimunah, S., Pratama, H. A., & Mayasari, U. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sintrong (*Crassocephalum crepidioides*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*|| Antibacterial Activity Assay From Sintrong Leaf (*Crassocephalum crepidioides*) Against *Staphylococcus aureus* Bacteria. *Jurnal Pembelajaran dan Biologi Nukleus*, 6(1), 103-111.
- Mandasari, V., Anam, S., & Yuyun, Y. (2016). Analisis Penetapan Kadar Nipagin Dalam Sediaan Body Lotion Tie (Tanpa Izin Edar) Yang Beredar Di Pasar Tradisional Kota Palu. *KOVALEN: Jurnal Riset Kimia*, 2(3).

- Marlina, D., & Rosalini, N. (2017). Formulasi Pasta Gigi Gel Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus Altilis*) Dengan natrium Cmc Sebagai Gelling Agent Dan Uji Kestabilan Fisiknya. *JPP (Jurnal Kesehatan Poltekkes Palembang)*, 12(1), 36-50.
- Marsela, S., Probosari, N., & Setyorini, D. (2015). Pengaruh mengonsumsi buah nanas (*Ananas comosus* L. Merr) dan buah pir (*Pyrus bretschneideri*) terhadap jumlah koloni *Streptococcus* sp. dalam saliva anak usia 10–12 tahun. *STOMATOGNATIC-Jurnal Kedokteran Gigi*, 12(1), 11-15.
- Murnalis, M. (2019). Manfaat Lidah Buaya Sebagai Masker Untuk Perawatan Kulit Tangan Kering. *Jurnal Pendidikan Dan Keluarga*, 11(1), 53-62.
- Mustariani, B. A. 2023. *Ragam Bioaktivitas Kombinasi Tanaman Kelor : Ekstraksi Fitokimia Dan Antibakterinya*. Edisi pertama ed. Yogyakarta: Samudra Biru.
- Ningsih, A. W., & Nurrosyidah, I. H. (2020). Pengaruh perbedaan metode ekstraksi rimpang kunyit (*Curcuma domestica*) terhadap rendemen dan skrining fitokimia. *Journal Of Pharmaceutical Care Anwar Medika (J-Pham)*, 2(2), 96-104.
- Noviardi, H., Himawan, H. C., & Anggraeni, R. (2018). Formulasi dan aktivitas antibakteri sediaan gel hand sanitizer dari ekstrak etanol biji mangga harum manis (*Mangifera indica* L.) terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmamedika (Pharmamedika Journal)*, 3(1), 1-9.
- Nurhaini, R., Arrosyid, M., & Putri, H. (2022). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Deodoran Krim dengan Variasi Minyak Atsiri Bunga Kenanga (*Cananga odorata* var. *Macrophylla*) Sebagai Penghilang Bau Badan. *CERATA Jurnal Ilmu Farmasi*, 13(1), 26-30.
- Nurhanifah, I., & Sukmawati, A. (2019, January). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Krim Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum*

basilicum L.) Sebagai Deodoran Terhadap *Staphylococcus epidermidis*.
In *Prosiding University Research Colloquium* (pp. 167-175).

Oktapiya, T. R., & Pratama, N. P. (2022). Analisis fitokimia dan kromatografi lapis tipis ekstrak etanol daun rosella (*Hibiscus sabdariffa* L.). *Sasambo Journal of Pharmacy*, 3(2), 105-110.

Oktaviana, M. I., Pahalawati, I. N., Kurniasih, N. F., & Genatrika, E. (2019). Formulasi Deodoran Spray dari Minyak Atsiri Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) sebagai Antibakteri Penyebab Bau Badan (*Staphylococcus epidermidis*). *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 16(2), 396-405.

Oktaviana, R. R., Bulu, L., & Melawaty, L. (2022). Pengaruh Variasi Volume Pelarut Heksan dan Waktu Ekstraksi Terhadap Lemak Kakao yang Dihasilkan. *Paulus Chemical Engineering Journal*, 1(1), 35-42.

Pangestika, W., Abrian, S., & Adauwiyah, R. (2021). Pembuatan sabun mandi padat dengan penambahan ekstrak daun *Avicennia marina*. *Jurnal Teknologi Agro-Industri*, 8(2), 135-153.

Pantow, N. M., & Kepel, B. J. (2018). Isolasi dan Identifikasi Bakteri Resisten Arsen pada Sedimen di Pesisir Laut Buyat Tahun 2018. *eBiomedik*, 6(2).

Park, Y. M., Park, J. S., Yoon, H. K., & Yang, W. T. (2013). Imaging-pathologic correlation of diseases in the axilla. *American Journal of Roentgenology*, 200(2), W130-W142.

Pratasik, M. C., Yamlean, P. V., & Wiyono, W. I. (2019). Formulasi dan uji stabilitas fisik sediaan krim ekstrak etanol daun sesewanua (*Clerodendron squamatum* Vahl.). *Pharmacon*, 8(2), 261-267.

Pratiwi, L., Fudholi, A., Martien, R., & Pramono, S. (2018). Uji Stabilitas fisik dan kimia sediaan SNEDDS (Self-nanoemulsifying drug delivery system) dan

- nanoemulsi fraksi etil asetat kulit manggis (*Garcinia mangostana* L.). *Traditional Medicine Journal*, 23(2), 84-90.
- Priani, S. E., Abdilla, S. A., & Suparnan, A. (2020). Pengembangan sediaan mikroemulsi gel antijerawat mengandung minyak kulit batang kayu manis (*Cinnamomum burmanni* Nees ex Bl). *Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyifa*, 3(1), 9-17.
- Puspita, G., Sugihartini, N., & Wahyuningsih, I. (2020). Formulasi sediaan krim A/M dengan variasi konsentrasi ekstrak etanol daging buah pepaya (*Carica papaya*) menggunakan emulgator tween 80 dan span 80. *Media Farmasi*, 16(1), 33-41.
- Putra, I. W. D. P., Dharmayudha, A. A. G. O., & Sudimartini, L. M. (2016). Identifikasi senyawa kimia ekstrak etanol daun kelor (*Moringa oleifera* L) di Bali. *Indonesia Medicus Veterinus*, 5(5), 464-473.
- Putri, A. E. (2022). Jamu Kelor untuk Meningkatkan Daya Tahan Tubuh dalam Rangka Pemberdayaan Masyarakat Desa Bendiljati Wetan di Era Pandemic Covid-19. *Jurnal Kreativitas Pengabdian Kepada Masyarakat (PKM)*, 5(9), 3145-3153.
- Rafli, A. R., Tajudin, T., & Farabi, M. F. (2023). Pengaruh Efektivitas Pemberian Infusa Ekstrak Daun Kejibeling (*Strobilanthes crispus*) Sebagai Penurun Kadar Gula Darah Pada Tikus Jantan Galur Wistar. *Sains Indonesiana*, 1(1), 1-11.
- Ramadhani, M. A., Kumalahati, A., & Jusman, A. H. (2021). Perbandingan Aktivitas Penurunan Glukosa pada Ekstrak dan Nanoekstrak Daun Insulin (*Tithonia diversifolia*) dengan Metode In Vitro. *Generics: Journal of Research in Pharmacy*, 1(2), 28-36.

- Ramdani, K., Mulqie, L., & Maulana, I. T. (2020). Eksplorasi Beberapa Tanaman yang Memiliki Aktivitas Antibakteri terhadap *Staphylococcus Epidermidis* Penyebab Bau Badan. *Prosiding Farmasi*, 6(2), 798-805.
- Rikadyanti, R., Sugihartini, N., & Yuliani, S. (2021). Sifat Fisik Krim Tipe M/A Ekstrak Etanol Daun Kelor [*Moringa oleifera* L] dengan Variasi Konsentrasi Menggunakan Emulgator Asam Stearat dan Trietanolamin. *Media Farmasi*, 16(1), 88-96.
- Romadhonni, T., Prastyawati, R., Alfatheana, E., & Sinaga, H. (2022). Formulasi Sediaan Lotion Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L). *Jurnal Biogenerasi*, 7(1), 180-188.
- Rowe, R. C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. (2009). Handbook of Pharmaceutical Excipients 6th Ed.(2009) - (Malestrom). In *Handbook of Pharmaceutical Excipients*.
- Rusli, T. R. (2014). Uji Anti Septik Deodoran Minyak Atsiri Dari Kulit Buah Jeruk Purut (*Citrus hystrix* DC). *Jurnal Riset Sains dan Kimia Terapan*, 4(2), 394-397.
- Salsabila, S., Fitriani, E., & Safitri, C. I. N. H. (2021, October). Formulasi dan Stabilitas Mutu Fisik Losion Pencerah dari Minyak Atsiri Temu Kunci (*Boesenbergia pandurata* Roxb.). In *Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek)* (pp. 396-405).
- Samosir, A. S., Bialangi, N., & Iyabu, H. (2018). Analisis Kandungan Rhodamin B pada Saos Tomat yang Beredar di Pasar Sentral Kota Gorontalo dengan Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT). *Jurnal Entropi*, 13(1), 45-49.
- Sari, Y., Syahrul, S., & Iriani, D. (2021). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan pada Kijing (*Pylsbroconcha* Sp) dengan Pelarut Berbeda. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 13(1), 16-20.

- Savitri, E., Fakhurrazi, F., Harris, A., Erina, E., Sutriana, A., & Lubis, T. M. (2018). Uji Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* (Antibacterial Activity Test of *Moringa oleifera* L. Extracts on *Staphylococcus aureus*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*, 2(3), 373-379.
- Septyani, L. V. (2021). Pengaruh Waktu dan Suhu Pemanasan terhadap Stabilitas Sediaan Vitamin C Diukur dengan Metode Titrasi Iodometri. *Jurnal Dunia Farmasi*, 5(2), 74-81.
- Sinaga, E. M., Purwandari, V., & Wiratma, D. Y. (2020). Penyuluhan Kepada Masyarakat Daun Beluntas (*Plucea indica* Less.) Berkhasiat Sebagai Pencegah Bau Badan. *Jurnal Abdimas Mutiara*, 1(2), 291-295.
- Sinurat, A. A. P., Renta, P. P., Herliany, N. E., Negara, B. F., & Purnama, D. (2019). Uji Aktivitas antibakteri ekstrak metanol rumput laut *gracilaria edulis* terhadap bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Jurnal Enggano*, 4(1), 105-114.
- Siriwong S, Teethaisong Y, Thumanu K, Dunkhunthod B, Eumkeb G. (2016). The Synergy and Mode of Action of Quercetin Plus Amoxicillin Against Amoxicillin-Resistant *Staphylococcus epidermidis*. *BMC Pharmacology and Toxicology*, 17(39).
- Sobari, E., Ramadhan, G., & Destiana, I. (2022). Menentukan Nilai Rendemen Pada Proses Ekstraksi Daun Murbei (*Morus Alba* L.) Dengan Pelarut Berbeda. *Jurnal Ilmiah Ilmu dan Teknologi Rekayasa*, 4(2), 36-41.
- Soediono, J. B., Zaini, M., Sholeha, D. N., & Jannah, N. (2019). Uji Skринning Fitokimia dan Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum Sanctum* (L.)) dengan Menggunakan Basis Salep Hidrokarbon dan Basis Salep Serap. *Jurnal Kajian Ilmiah Kesehatan dan Teknologi*, 1(1), 17-33.

- Sopiah, B., Muliastari, H., & Yuanita, E. (2019). Skrining fitokimia dan potensi aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun hijau dan daun merah kastuba. *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 17(1), 27-33.
- Starlista, V., Apriani, E. F., Untari, B., & Setyawan, A. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri secara In-Vitro Gel Submikro Partikel Pembawa Ekstrak Etanol Daun Pegagan (*Centella Asiatica* (L.) Urban) terhadap *Propionibacterium Acnes*. *Jurnal Penelitian Sains*, 25(2), 136-144.
- Sugiharta, S., & Ningsih, W. (2021). Evaluasi Stabilitas Sifat Fisika Kimia Sediaan Krim Ketoconazole dengan Metode Stabilitas Penyimpanan Jangka Panjang. *Majalah Farmasetika*, 6, 162-175.
- Sulastri, E., O., Cristadeolia., & Yusriadi. 2015. Formulasi Mikroemulsi Ekstrak Bawang Hutan dan Uji Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Pharmascience*. 2(2):239-244.
- Supriadi, Y., & Hardiansyah, N. H. (2020). Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan Gel Rambut Ekstrak Etanol Daun Pare (*Momordica charantia* L.) Dengan Variasi Konsentrasi Carbopol 940. *Jurnal Health Sains*, 1(4), 262-269.
- Susanti, J., Sitohang, R., Tarigan, F. L. B., & Zhohrawati, R. Y. L. (2021). Formulasi Spray Gel Minyak Daun Nilam (*Pogostemon calbin* Benth) Dengan Variasi Kosentrasi Karbopol Dan HPMC. *Jurnal Teknologi Kesehatan Dan Ilmu Sosial (TEKESNOS)*, 3(1), 338-345.
- Susanti, J., Sitohang, R., Tarigan, F. L. B., & Zhohrawati, R. Y. L. (2021). Formulasi Spray Gel Minyak Daun Nilam (*Pogostemon calbin* Benth) Dengan Variasi Kosentrasi Karbopol Dan HPMC. *Jurnal Teknologi Kesehatan Dan Ilmu Sosial (Tekesnos)*, 3(1), 338-345.
- Susanty, S., Yudistirani, S. A., & Islam, M. B. (2019). Metode Ekstraksi Untuk Perolehan Kandungan Flavonoid Tertinggi Dari Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lam). *Jurnal Konversi*, 8(2), 6.

- Tarigan, M. C. B., Pitri, Budi, A., & Tanamal, C. (2022). Efektivitas Antibakteri Formulasi Gel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Terhadap Propionibacterium Acnes Antibacterial Effectiveness of Moringa Leaf Extract Gel Formulation Against Propionibacterium Acnes. *Jambura Journal of Health Science and Research*, 4(3).
- Tsabitah, A. F., Zulkarnain, A. K., Wahyuningsih, M. S. H., & Nugrahaningsih, D. A. A. (2020). Optimasi carbomer, propilen glikol, dan trietanolamin dalam formulasi sediaan gel ekstrak etanol daun kembang bulan (*tithonia diversifolia*). *Majalah Farmaseutik*, 16(2), 111-118.
- Tulus, L. F., Sunarty, S., & Souhoka, F. A. (2019). Pemanfaatan Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera*, Lam) sebagai Antioksidan pada Minyak Kelapa. *Molluca Journal of Chemistry Education (MJoCE)*, 9(1), 18-30.
- Umar, S., Selfia, M., & Azhar, R. (2017). Studi kestabilan fisika dan kimia dispersi padat ketoprofen-urea. *Jurnal Farmasi Higea*, 6(2), 162-173.
- Utami, W., Mardawati, E., & Putri, S. H. (2020). Pengujian aktivitas antioksidan kulit buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) sebagai masker gel peel off. *Jurnal Industri Pertanian*, 2(1).
- Utomo, S. B., Fujiyanti, M., Lestari, W. P., & Mulyani, S. (2018). Uji aktivitas antibakteri senyawa c-4 metoksifenilkaliks [4] resorsinarena termodifikasi hexadecyltrimethylammonium-bromide terhadap bakteri Staphylococcus aureus dan Escherichia coli. *Jurnal Kimia dan Pendidikan Kimia*, 3(3), 109-209.
- Vifta, R. L., & Advistasari, Y. D. (2018). Skrining Fitokimia, Karakterisasi, dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak dan Fraksi-Fraksi Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* B.). In *Prosiding Seminar Nasional Unimus* (Vol. 1).
- Vinca, D. T., Iqbal, M., Triyandi, R., & Oktarlina, R. Z. (2023). Artikel Review: Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.) Terhadap

- Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Medical Profession Journal of Lampung*, 13(4), 649-654.
- Werdiningsih, W. (2023). Identifikasi Senyawa Flavonoid Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Pepaya Jepang (*Cnidioscolus Aconitifolius* Mill) Dengan Metode Ekstraksi Sokhletasi. *Jurnal Pharma Bhakta*, 3(2), 57-65.
- Widwiasuti, H. (2022). Analisis Rhodamin B pada Selai Warna Merah Tanpa Merek yang Beredar di Kecamatan Magetan Menggunakan Metode Kromatografi Lapis Tipis (KLT). *Jurnal Ilmiah Farmasi Simplisia*, 2(1), 59-69.
- Widyana, W., Khotimah, S., & Lovadi, I. (2014). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Lumut *Octoblepharum albidium* Hedw terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus epidermidis* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Protobiont*, 3(2).
- Woodward, P. J., Griffith, J., Antonio, G. E., Ahuja, A. T., Wong, K. T., Kamaya, A., & Wong-You-Cheong, J. (2017). *Imaging Anatomy: Ultrasound*. Elsevier Health Sciences.
- Yasir, Y., Ida, N., Rusdi, M., & Kartina, K. (2017). Formulasi Dan Uji Kestabilan Fisik Sediaan Gel Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.). *Jurnal Farmasi dan Bahan Alam: FARBAL*, 5(1), 22-29.
- Zahara, I. (2018). Formulasi Sediaan Deodoran *Roll on* dengan Minyak Sirih (*Piper Betle* Linn.) sebagai Antiseptik. *Jurnal Farmagazine*, 5(1), 17-30.
- Zahran, I., Nurung, A. H., Razak, A., & Rusli, R. (2022). Pengaruh Infusa Rebusan Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Penurunan Kadar Asam Urat dalam Darah Pada Hewan Coba Mencit Jantan (*Mus musculus*). *As-Syifaa Jurnal Farmasi*, 14(2), 148-154.

- Zam, A. N. Z., & Musdalifah, M. (2022). Formulasi dan Evaluasi Kestabilan Fisik Krim Ekstrak Biji Lada Hitam (*Piper nigrum* L.) Menggunakan Variasi Emulgator. *Journal Syifa Sciences and Clinical Research*, 4(2).
- Zubaydah, W. Z. W., Novianti, R., & Indalifiany, A. (2022). Pengembangan dan pengujian sifat fisik sediaan spray gel dari ekstrak etanol batang *Etilingera rubroloba* menggunakan basis gel Na-CMC. *Journal Borneo*, 2(2), 38-49.
- Zulfikar, M. F., Kusdiyantini, E., & Jannah, S. N. (2017). Identifikasi Jenis Pigmen Dan Uji Potensi Antioksidan Ekstrak Pigmen Bakteri *Rhodococcus* Sp Hasil Isolasi Dari Sedimen Sumber Air Panas Gedong Songo. *Jurnal Akademika Biologi*, 6(4), 106-114.