

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanti, R. N, 2015, *Akne Vulgaris Pada Remaja*, *Journal Majority*, Volume 4 No 6, hal. 102–109, Fakultas Kesehatan, Universitas Lampung.
- Ahwan, 2022, *Buku Petunjuk Praktikum Fitokimia*, Laboratorium Fitokimia Program Studi Farmasi, Surakarta.
- Amry, A. F, 2020, *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jambu Semarang (Syzygium samarangense) (BL.) Merrill & Perry Terhadap Bakteri Propionibacterium acnes*, Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang.
- Apriani, D., Amaliawati, N., & Kurniati, E, 2014, *Efektivitas Berbagai Konsentrasi Infusa Daun Salam (Eugenia polyantha Wight) terhadap Daya Antibakteri Staphylococcus aureus Secara In Vitro*, *Jurnal Teknologi Laboratorium*, Volume 3 No 1, hal. 1-8, Jurusan Analisis Kesehatan, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1985, *Cara Pembuatan Simplisia*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 1995, *Farmakope Indonesia Edisi IV*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 2008, *Farmakope Herbal Indonesia, Edisi I*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Desinta, T, 2015, *Penentuan Jenis Tanin Secara Kualitatif dan Penetapan Kadar Tanin dari Kulit Buah Rambutan (Nephelium lappaceum L.) Secara Permanganometri*, *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, Volume 4 No 1, hal. 1-10, Fakultas Farmasi, Surabaya.
- Dominica, D., & Handayani, D, 2019, *Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lotion dari Ekstrak Daun Lengkek (Dimocarpus longan) sebagai Antioksidan*, *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, Volume 6 No 1, No ISSN. 2406-9388, hal. 1-7, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Bengkulu.
- Farmakope Herbal Indonesia, 2017, *Edisi II*, Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Fatmariza, Mila., Inayati, Nurul & Rohmi, 2017, *Tingkat Kepadatan Media Nutrien Agar Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus Aureus*, *Jurnal Analis Medika Bio Sains*, Volume 4 No 2, No ISSN. 2656-2456, hal. 69-73, Jurusan Analis Kesehatan, Poltekkes Kemenkes Mataram, Indonesia.

- Ferdinan, A., & Prasetya, A, B, 2018, *Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Jantung Pisang Kepok (Musa paradisiaca L.) Pontianak*, Jurnal Ilmiah Ibnu Sina, Volume 3 No 1, hal. 88-96, Akademi Farmasi YARSI Pontianak.
- Firawati, & Karlina, 2017, *Pengaruh Pemberian Infusa Pandan Wangi (Pandanus amaryllifolius Roxb.) Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus*, *The National Journal of Pharmacy*, Volume 14 No 1, No ISSN. 1829-9008, hal. - 25, Fakultas Farmasi, Universitas Indonesia Timur Makassar.
- Halid, N, H., Rahmawati., & Rahmaniar, D, 2023, *Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Emulgel Tabir Surya Kombinasi Ekstrak Daun Kopi Robusta (Coffea canephora) Dan Daging Lidah Buaya (Aloe vera L.)*, *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, Volume 27 No 4, No ISSN. 1410-7031, hal. 15-19, Program Studi Farmasi, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Mandala Waluya, Kendari.
- Harismah, K., & Chusniatun, 2016, *Pemanfaatan Daun Salam (Eugenia polyantha) Sebagai Obat Herbal dan Rempah Penyedap Makanan*, *WARTA LPM*, Volume 19 No 2, No ISSN. 1410-9344, hal. 110–118, Jurusan Teknik Kimia, Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Hosaina, H. W., Siagian, Z. A., & Sim, M, 2020, *Uji Potensial Antibakteri Ekstrak Daun Salam (Syzygium polyanthum) - Kitosan Nanopartikel 1 % Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus*, *Jurnal Material Kedokteran Gigi*, Volume 9 No 2, No ISSN. 2302-5271, hal. 47–56, Fakultas Kedokteran Gigi, Universitas Prima Indonesia.
- Indriati, D., Wiendarlina, I. Y., & Carolina, A. S, 2018, *Formulation and Evaluation of Anti-Acne Lotion Containing Red Ginger (Zingiber officinale Roscoe) Essential Oil*, *Pharmacology and Clinical Pharmacy Research*, Volume 3 No 3, No ISSN. 2527-7322, hal. 61–65, Fakultas Farmasi, Universitas Pakuan Bogor.
- Katsambas, A., & Dessinioti, C, 2022, *Antibiotik dan Resistensi Antimikroba Pada Jerawat : Tren Epidemiologis dan Pertimbangan Praktik Klinis*, *Yale J Biol Med, National Library of Medicine*, Available from : <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9765333/>
- Khatimah, H., Aisiyah, S., & Wulandari, D, 2023, *Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Bunga Cengkeh (Syzygium aromaticum L.) Dengan Variasi Konsentrasi Carbopol 940 Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus ATCC 25923*, *Jurnal Biologi dan Kependidikan Biologi*, Volume 3 No 1, No ISSN. 2808-4012, hal. 43-54, Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi, Surakarta.
- Khoiri, N, 2015, *Metodologi Penelitian Pendidikan Ragam, Model & Pendekatan*, *Southeast Asian Publishing*.

- Kusumawati, N., Estikomah, S. A., & Amal, S, 2018, *Uji Efektivitas Air Perasan Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) Dan Madu Randu Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Propionibacterium acnes*, *Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, Volume 2 No 2, hal. 16–24, Program Studi Farmasi, Unida Gontor.
- Madelina, W., & Sulistiyaningsih, 2018, *Review: Resistensi Antibiotik pada Terapi Pengobatan Jerawat*, *Jurnal Farmaka*, Volume 16 No 2, hal. 105–117, Fakultas Farmasi, Universitas Padjadjaran Sumedang.
- Maharani, C., Suci, P, R., & Safitri, C, I, *Formulasi dan Uji Mutu Fisik Ekstrak Daun Binahong (Anredera cordifolia (Ten.) Steenis) sebagai Sabun Cair, Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 05-07 April 2021, hal. 54-61, Akademi Farmasi Mitra Sehat Mandiri, Sidoarjo.
- Maramis, A. Y., & Asri, M. T, 2022, *Uji Aktivitas Antibakteri Hand Sanitizer Ekstrak Daun Salam (Syzygium polyanthum) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus epidermidis*, *Jurnal Lentera Bio*, Volume 11 No 3, No ISSN. 2252-3979, hal. 554–561, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Surabaya.
- Martin. A., Swarbrick, J., Cammarata, A., 1993, *Physical Pharmacy, Physical Chemical Principles in The Pharmaceutical Science 2 edisi 3*, diterjemahkan oleh Yoshita, Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Melian, E, 2018, *Formulasi Kaolin Facial Wash Dengan Variasi Konsentrasi Sodium Laurileter Sulfat (Sles) Dan Uji Daya Bersihnya Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (Propionibacterium acnes)*, Skripsi, Fakultas Ilmu Kesehatan, UIN Syarif Hidayatullah Jakarta.
- Mukhriani, 2014, *Ekstrak, Pemisahan Senyawa dan Identifikasi Senyawa Aktif*, *Jurnal Kesehatan*, Volume 7 No 2, hal. 361-367, Fakultas Ilmu Kesehatan, UIN Alauddin Makassar.
- Nafis, A., & Septian, D., & Malau J, 2023, *Uji Antibakteri Ekstrak Daun Ceremai (Phyllanthus acidus (L.) Skeels) Terhadap Staphylococcus aureus*, *Journal of Pharmaceutical and Sciences*, Volume 6 No 3, No ISSN. 2656-3088, hal. 1194-1203, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Singaperbangsa Karawang.
- Narulita, W, 2017, *Uji Efektivitas Ekstrak Daun Binahong (Anredera Cordifolia) Dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri Propionibacterium Acnes Secara In Vitro*, Skripsi, Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Nasution, S, 2023, *Aktivitas Sediaan Gel Antijerawat Dari Ekstrak Etanol Daun Salam (Syzygium polyanthum (Wight) Walp.) Terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis*, Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi,

Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.

- Norhaliza, S., Zamzani, I., & Nor, I, 2022, *Potensi Ekstrak Daun Salam (Syzygium polyanthum) dengan Metode UAE Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri Shigella dysenteriae dan Salmonella typhi*, Jurnal Ilmu Kefarmasian, Volume 3 No 2, No ISSN. 2715-5943, hal. 94-101, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
- Nugraha, T. S., Sari, M., Wasiaturrahmah, Y, 2022, *Formulasi Dan Uji Sifat Fisik Sediaan Lotion Dari Ekstrak Etanol Daun Sukun (Artocarpus altilis)*, Pharmaceutical Sciences, Volume 6 No 1, No ISSN. 2598-2095, hal. 598–603, Fakultas Farmasi, Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
- Nurhayati, L., Yahdiyani, N., Hidayatullah, A, 2020, *Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram*, Jurnal Teknologi Hasil Peternakan, Volume 1 No 2, No ISSN. 2722-4783, hal. 41-46, Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran Sumedang.
- Nurisna, U, A., Hajrin, W., & Muliasari, H, 2021, *Formulasi Sediaan Lotion Ekstrak Etanol Daun Salam (Syzygium polyanthum (Wight) Walp.) dan Penentuan Nilai SPF Secara in Vitro*, Pharmaceutical Journal of Indonesia, Volume 6 No 2, hal. 77–83, Fakultas Kedokteran, Universitas Mataram.
- Oktabimasakti, 2015, *Efektivitas Antibakteri Gel Antiseptik Ekstrak Metanol Kulit Batang Tanjung (Mimusops elengi L.) Terhadap Bakteri Escherichia coli dan Staphylococcus aureus*, Naskah Publikasi, Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran, Universitas Tanjungpura, Pontianak.
- Paputungan, A. N., Lolo, W. A., & Jayanto, I, 2019, *Aktivitas Antibakteri Dan Analisis Klt-Bioautografi Dari Fraksi Daun Manggis (Garcinia mangostana L)*, Jurnal Pharmacon, Volume 8 No 3, hal. 525-534, FMIPA, Universitas Sam Ratulangi.
- Pertiwi, D. V., Ikhsanudin, A., & Sugihartini, N, 2017, *Formulasi Dan Karakterisasi Sediaan Hidrogel Minyak Cengkeh (Syzygium aromaticum) Berbasis Kitosan*, Jurnal Ilmu Farmasi, Volume 14 No 1, hal. 17-28, Fakultas Farmasi, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
- Pratama, W, A., & Zulkarnain, A, K, 2015, *Uji Spf In Vitro dan Sifat Fisik Beberapa Produk Tabir Surya Yang Beredar Di Pasaran*, Majalah Farmaseutik, Volume 11 No 1, hal. 275-283, Fakultas Farmasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Prima, M. I, 2012, *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Ganggang Merah (Gracilaria verrucosa) Terhadap Beberapa Bakteri Patogen Gram Positif dan Gram Negatif*, Skripsi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan,

Universitas Islam Negeri Syarifhidayatullah Jakarta.

- Purba, J. S., & Manullang, H. F, 2021, *Aktivitas Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Salam (Syzgium polyanthum) Terhadap Bakteri Propionibacterium acne dan Staphylococcus aureus Tahun 2021*, *BEST Journal (Biology Education, Sains and Technology)*, Volume 4 No 2, No ISSN. 2614-8064, hal. 56-63, Institut Kesehatan Deli Husada Deli Tua.
- Putri, S. A, 2020, *Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Patch Dermal Dari Dosisiklin Dengan Variasi Konsentrasi Propilen Glikol Sebagai Peningkat Permeasi*, Skripsi, Fakultas Farmasi, Universitas Hasanuddin Makassar.
- Putri, W. A. D, 2021, *Formulasi Sediaan Facial Wash Ekstrak Etanol Daun Kemangi (Ocimum basilicum L)*, Skripsi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Rakhmawati, R., Artanti, A. N., & Afifah, N, 2019, *Pengaruh Variasi Konsentrasi Tamanu Oil terhadap Uji Stabilitas Fisik Sediaan Body Lotion*, *Annual Pharmacy Conference*, Volume 4 No 1, hal. 53–65, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Rezi, J., Andarwati, R., & Fauzi, Z. I, 2014, *Uji Efek Antibakteri Rebusan Daun Sirsak (Annona mucirata L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus aureus*, *Jurnal Ilmiah Pannmed*, Volume 8 No 3, hal. 263-266, Jurusan Farmasi, Poltekkes Medan.
- Rosmania & Yanti, F, 2020, *Perhitungan Jumlah Bakteri Di Laboratorium Mikrobiologi Menggunakan Pengembangan Metode Spektrofotometri*, *Jurnal Penelitian Sains*, Volume 22 No 2, hal. 76-86, Jurusan Biologi, Fakultas MIPA, Universitas Sriwijaya, Sumatera Selatan.
- Sausan, 2020, *Pengaruh Pemakaian Losion Ekstrak Daun Kelor (Moringa oleifera) Terhadap Kelembapan Kulit*, *Karya Tulis Ilmiah*, Fakultas Kedokteran, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Shintya, V, 2020, *Formulasi Sediaan Lotion Dari Ekstrak Daun Salam (Syzygium polyanthum)*. *Karya Tulis Ilmiah*, Akademi Farmasi Al-Fatah Yayasan Al-Fathah Bengkulu.
- Sholikah, M, 2022, *Formulasi Krim Tabir Surya Ekstrak Etanol Biji Mahoni (Swietenia mahagoni (L.) Jacq.) Dan Uji Nilai Spf Secara In Vitro*, Skripsi, Program Studi Farmasi, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Borneo Cendikia Medika Pangkalan Bun.
- Sianturi, R, 2022, *Uji Homogenitas Sebagai Syarat Pengujian Analisis*, *Jurnal Pendidikan, Sains Sosial, Dan Agama*, Volume 8 No 1, hal. 386-397,

FMIPA, Universitas HKBP Nommensen Pematangsiantar.

- Suciati, I, 2017, *Perbedaan Daya Hambat Ekstrak Daun Jeruk Nipis (Citrus aurantifolia) dengan Daun Salam (Syzygium polyanthum Wight) Terhadap Pertumbuhan Staphylococcus epidermidis dan Pemanfaatannya Sebagai Buku Ilmiah Populer*, Skripsi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Jember.
- Sugiarto, E, 2016, *Analisis Emosional, Kebijakan Pembelian Dan perhatian Setelah Transaksi Terhadap Pembentukan Disonansi Kognitif Konsumen Pemilik Sepeda Motor Honda Pada Ud. Dika Jaya Motor Lamongan*, Jurnal Penelitian Ilmu Manajemen, Volume 1 No 1, No ISSN. 2502-3780, hal. 34-47, Fakultas Ekonomi, Universitas Islam Lamongan.
- Sukowati, C. A, 2020, *Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Daun Salam (Syzygium polyanthum) terhadap Propionibacterium acnes ATCC 11827, Staphylococcus aureus ATCC 25923, dan Staphylococcus epidermidis ATCC 12228*, Karya Tulis Ilmiah, Jurusan Farmasi, Poltekkes Kemenkes Bandung.
- Susilowati., & Estiningrum, D, 2016, *Penentuan Golongan Seyawa dan Total Flavonoid Ekstrak Etanol Sarang Semut (Myrmecodia pendens Merr & Perry) secara Spektrofotometri Uv-Vis Determination*, Journal of Pharmacy, Volume 5 No 1, No ISSN. 2302-7436, hal. 19-24, DIII Farmasi STIKES Nasional, Surakarta.
- Trihandayani, G., Mulyanti, D., & Mulqie, L, 2016, *Uji Aktivitas Antibakteri Daun Salam (Syzygium poliantha Wight) terhadap Streptococcus mutans dan Klebsiella pneumoniae dan Formulasinya dalam Bentuk Sediaan Lembaran Hisap*, Prosiding Farmasi, Volume 2 No 2, No ISSN. 2460-6472, hal. 358–365, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Islam Bandung.
- Ulandari, A. S., & Sugihartini, N, 2020, *Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Lotion Dengan Variasi Konsentrasi Ekstrak Daun Kelor (Moringa oleifera L.) Sebagai Tabir Surya*, Jurnal Farmasi Udayana, Volume 9 No 1, No ISSN. 2301-7716, hal. 45-51. Program Pascasarjana, Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
- Ulfa, R, 2021, *Variabel Penelitian Dalam Penelitian Pendidikan*, Jurnal Pendidikan dan Keislaman, Volume 1 No 1, No ISSN. 2685-6115, hal. 342-351, Sekolah Tinggi Ilmu Tarbiyah Batu Bara (STIT BB).
- Utami, E. R, 2011, *Antibiotika, Resistensi, dan Rasionalitas Terapi*, El-Hayah, Volume 1 No 1, hal. 124-138, Fakultas Saintek, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.

- Utami, N. A., 2017, *Uji Daya Hambat Bakteriostatik dari Ekstrak Tomat (Lycopersicon esculentum Mill) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Staphylococcus epidermis*, Skripsi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pengetahuan, Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Voigt, R., 1995, *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahyuni, Y. S., & Putri, N. A. A., 2021, *Uji Mutu Ekstrak Etanol Daun Senggani (Melastoma candidum D. Don) Berdasarkan Parameter Spesifik*, Jurnal Kesehatan Yamas Makassar, Volume 5 No 2, No ISSN. 2548-8279, hal. 121-127, Farmasi, Akademi Farmasi Yamas.
- Wahyuni, U., 2016, *Kelayakan Produk Inovasi Acne Lotion Dengan Komposisi Jeruk Nipis, Daun Binahong Dan Lidah Buaya Untuk Kulit Berjerawat*. Skripsi, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Semarang.
- Wardani, H. N., 2020, *Potensi Ekstrak Daun Sirsak Dalam Mengatasi Kulit Wajah Berjerawat*, Jurnal Penelitian Perawat Profesional, Volume 2 No 4, No ISSN. 2715-6885, hal. 563–570, Fakultas Kedokteran, Universitas Lampung.
- Werdiningsih, W., Pratiwi, N. T., & Yuliati, N., 2022, *Penetapan Kadar Flavonoid Ekstrak Etanol 70% Daun Binahong (Anredera cordifolia [Ten] Steenis) Di Desa Pelem, Tanjunganom, Kab. Nganjuk*, Jurnal Sintesis, Volume 3 No 2, hal. 54-61, Institut Ilmu Kesehatan Bhakti Wijaya Kediri.
- Wiendarlina, I., Indriati, D., & Rosa, M., 2019, *Aktivitas Antibakteri Losion Anti Jerawat Yang Mengandung Ekstrak Daun Beluntas (Pluchea indica (L) Less.)*, Fitofarmaka, Volume 9 No 1, No ISSN. 2087-9164, hal. 16–25, FMIPA, Universitas Pakuan Bogor.
- Yuliati, M., 2012, *Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Daun Salam (Syzygium polyanthum (Wight) Walp.) Terhadap Beberapa Mikroba Patogen Secara Klt-Bioautografi*, Skripsi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Zahra, H., Mustika, A., & Debora, K., 2018, *Aktivitas Antibakteri dan Perubahan Morfologi dari Propionibacterium acnes Setelah Pemberian Ekstrak Curcuma xanthorrhiza*, Jurnal Biosains Pascasarjana, Volume 20 No 3, hal. 160-169, Fakultas Kedokteran, Universitas Airlangga.
- Zeniusa, P., & Ramadhian, M. R., & Nasution, S. H., 2019, *Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Teh Hijau Terhadap Escherichia coli Secara In Vitro*. Majority, Volume 8 No 2, hal. 136-143, Fakultas Kedokteran, Universitas Lampung.