

DAFTAR PUSTAKA

- A.Sida, N.(2024) Aktivitas Antibakteri Sansevieria trifasciata Prain penggunaan KLT-Bioautografi. Jurnal Ilmu Kefarmasian, 2(1), 22-35
- Adnan, J. 2016. Formulasi gel ekstrak daun beluntas (pluceaindicaless) dengan na-cmc sebagai basis gel . Journ al of Pharmaceutical Science and Herbal Technology, Vol.1, No.1, 41-44.
- Afianti, M. M. 2015. Pengaruh variasi kadar gelling agent hpmc terhadap sifat fisik dan aktivitas antibakteri sediaan gel ekstrak etanolik daun kemangi. Majalah Farmaseutik, Vol. 11, No. 2, 307-315.
- Afriyanti, R. N. 2015. Akne Vulgaris Pada Remaja. Jurnal Majority, 4(6), 102–109
- Ahmad Suryana. (2017). Metode Penelitian Metode Penelitian. Metode Penelitian Kualitatif, 17, 43. [Http://Repository.Unpas.Ac.Id/30547/5/BabIii.Pdf](http://Repository.Unpas.Ac.Id/30547/5/BabIii.Pdf)
- Ainaro, E. P., Gadri, A., & Priani, S. E., 2015, Formulasi Sediaan Masker Gel Peel-Off Mengandung Lendir Bekicot (Achatina Fulica Bowdich) sebagai Pelembab Kulit, Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba, 86–95.
- Andoko, A., Pangesti, D. N., & Nurhayati, N. (2020). Hubungan pengetahuan dengan motivasi mencegah komplikasi pada penderita diabetes melitus. Holistik Jurnal Kesehatan, 14(2), 257–263. <https://doi.org/10.33024/hjk.v14i2.1478>.
- Annisa, R., Mutiah, R., Hakim, A., & Rahmadiyah, D. N. K. (2019). Formulation design and evaluation of hydrocortisone-loaded nanoemulsion and nanoemulsion gel for topical delivery. AIP Conference Proceedings, 2120, 1–11
- Annisa, R., Suryadinata, A., Nashichuddin, A., Fauziyah, B., Mutiah, R., & Zulfana Hendrawan, N. (2019). Development of an Antimicrobial Gel Formulation for Topical Delivery Using Silver Nanoparticle. Indian Journal of Novel Drug Delivery, 11(1), 13–19.

- Anonim. Farmakope Indonesia Edisi V 2014. Jakarta :Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. 2014
- Anuzar, C. H., Hazar, S., dan Suwendar. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Cabe Rawit (*Capsicum frutescens* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri Penyebab Jerawat P.acnesecara Invitro. *Prosiding Farmasi* 3(2).
- Anyalintang, D. A., Fetri, L., & Lanny, M. (2016). Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* Prain.) dalam Mencegah Kadar Kolesterol Total pada Mencit Awiss Webster Jantan. *Prosiding Farmasi*, 2(2), 387–392.
- Aprilianti, N., Hajrah, H., & Sastyarina, Y. (2020, February). Optimasi Polivinilalkohol (PVA) Sebagai Basis Sediaan Gel Antijerawat. In *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences* (Vol. 11, pp. 17- 21).
- Aprilliani, A., Supriyanta, J., & Badriah, L. 2022. Formulasi dan Uji Efektivitas Antioksidan Handbody Lotion Ekstrak Etanol 70% Buah Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Farmagazine*, 9(1), 20– 28.
- Arbie, M. Y., dkk. (2020). Pengaruh Viskositas terhadap Sifat Fisik Gel. *Jurnal Farmasetis Indonesia*.
- Arbie, S., Sugihartini, N., & Wahyuningsih, I. 2021. Formulasi Krim M/A Dengan Variasi Konsentrasi Ekstrak Buah Pepaya (*Carica papaya* L.) Menggunakan Emulgator Aasm Stearat dan Trietanolamin. *Media Farmasi*, 16(1), 97–104.
- Azzahra, F., Almalik, E. A., & Sari, A. A. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Etanol Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.) Terhadap Bakteri *Salmonella typhi* Dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kefarmasian Akfarindo*, 4(2), 1–10. <https://doi.org/10.37089/jofar.v0i0.63>
- Binti Kasman Bokti, S., dan Amelia Saputri, F. 2018. Artikel Review: Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Gel Dari Ekstrak Seledri *Apium Graveolens*. Linn. Sebagai Anti- Inflamasi. *Farmaka*, 16(1).
- Budiman, A., Faulina, M., Yuliana, A., & Khoirunisa, A. (2015). Activity Test of Lemon Essential Oil (*Citrus limon* Burm.) Shampoo Gel as

- Antidandruff against Fungus *Malassezia* sp. Indonesian Journal of Pharmaceutical Science
- Budiman, Haryanto 2015. Prospek Tinggi Bertanam Kopi (Pedoman Meningkatkan Kualitas Perkebunan Kopi. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Chandra, D. (2022). Uji Fisikokimia Sediaan Emulsi, Gel, Emulgel Ekstrak Etanol Goji Berry (*Lycium barbarum* L.). 11(2), 219–228
- Dewatisari, dkk., 2017. Rendemen dan Skrining Fitokimia pada Ekstrak Daun *Sansevieria* sp. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan, Vol. 17, No. 3, 197- 202.
- Dewatisari, W. F., Subandi, & Desmawati. (2017). Antimicrobial activity of saponins from *Sansevieria trifasciata* Prainrain cv. golden hahnii roots on *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus*. African Journal of Biochemistry Research , 11(5), 22–27.
<https://doi.org/10.5897/AJBR2016.0914>
- Djarot P, Diana I, Indriati D. Formulasi Dan Uji Anti Bakteri Sediaan Gel Ekstrak Daun Mangga Arumanis (*Mangifera indica* L.) Sebagai Anti Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Propionibacterium acnes*. FITOFARMAKA: Jurnal Ilmiah Farmasi 2020; 10: 84–96.
- Djindadi, I. T., Tulandi, S. S., Mongi, J., & Palandi, R. R. (2020). Aktivitas Antibakteri Daun Bayam Duri *Amaranthus spinosus* Linn Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. Majalah InfoSains, 1(2), 22–29. <https://doi.org/10.55724/jis.v1i2.13>
- Do, Q. D., A. E. Angkawijaya, P. L. Tran- Nguyen, L. H. Huynh, F. E. Soetaredjo, and S. Ismadji. 2014. Effect of extraction solvent on total phenol content, total flavonoid content, and antioxidant activity of *Limnophila aromatica*. Journal of Food and Drug Analysis. 22(14) : 296 – 302.
- EKSTRAK DAUN SAGA (*Abrus precatorius* Linn.) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus*. Jurnal Ilmiah Manuntung, 2(2), 239–
- Elisya, Y., Wardiyah, W., Junaedi, J., & Hamiah, F. (2023). Formulasi Gel Hand Sanitizer Ekstrak Daun Paliasa (*Kleinhovia hospita* Linn) Dengan Gelling Agent HPMC. Jurnal Ilmiah Ibnu Sina (JIIS): Ilmu Farmasi Dan Kesehatan, 8(1), 96–106.
- Erwiyani, A. R., Haswan, D., Agasi, A., & Karminingtyas, S. R. 2020. Pengaruh

Sediaan Gel Dan Krim Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera* Lamk) Terhadap Penurunan Luas Luka Bakar Pada Tikus. *Indonesian Journal of Pharmacy and Natural Product*, 03(2), 42–52.

Estikomah, S. A., Sri, A., Amal, S., dan Sifaatsih, S. F. 2021. Uji Daya Hambat Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* , *Staphylococcus epidermidis* , *Propionibacterium acnes* Gel Semprot Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L .) Karbopol 940. *Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 5(1), 36–53.

Estikomah, S. A., Sri, A., Amal, S., dan Sifaatsih, S. F. 2021. Uji Daya Hambat Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* , *Staphylococcus epidermidis* , *Propionibacterium acnes* Gel Semprot Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L .) Karbopol 940. *Pharmaceutical Journal of Islamic Pharmacy*, 5(1), 36–53.

Etikasari, R., Rika, M., Awang, S. W. (2017). Evaluasi Pigmen Karotenoid Karang Lunak *Sarcophyton* SP. Sebagai Agen Antibakteri Potensial Masa Depan. *Indonesia Jurnal Farmasi*. 2 (1). Diakses dari <https://ejr.stikesmuhkudus.ac.id/index.php/IJF/article/view/414>.

Fadilah, N. 2021. Kemampuan Filtrat *Trichoderma Harzianum* pada Beberapa Waktu Inkubasi yang Berbeda dalam Menekan Pertumbuhan *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici* pada Tanaman Tomat. [Skripsi]. Padang : Fakultas Pertanian Universitas Andalas

Fahrezi, M. A., Nopiyanti, V., & Priyanto, W. (2021). Formulasi dan Uji Aktivitas Tabir Surya Gel Kitosan Menggunakan Karbopol 940 dan HPMC K100 sebagai Gelling Agent Formulation and Test Activities of Chitosan Gel Sunscreen Using Carbopol 940 and HPM Fakultas Farmasi.

Faradiba, A., Gunadi, A., & Praharani, D. (2016). Daya Antibakteri Infusa Daun Asam Jawa (*Tamarindus indica* Linn) terhadap *Streptococcus mutans*. *Pustaka Kesehatan*, 4(1), 55–60.

Fikayuniar, L. 2022. *Fitokimia*. Penerbit NEM. Cimahi, Indonesia.

Hafifah, F. (2022). Fermentasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Metabolit Sekunder Bakteri Endofit yang Diisolasi dari Batang Padi (*Oryza sativa*

L.). Skripsi. Padang : Universitas Andalas.

Hafsari AR, Cahyanto T, Sujarwo T, Lestari RI. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* (L.) LESS.) Terhadap *P.acne* Penyebab Jerawat. JURNAL ISTEK [Internet]. 2015 Aug 1 [cited 2022 May 11];9(1). Available from: <https://journal.uinsgd.ac.id/index.php/istek/article/view/174> Hal 35.

Hanip, A. I., (2021). Formulasi dan Uji Aktivitas Gel Antijerawat Ekstrak Etanol Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi* Linn). Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences E-ISSN:2614-4778

Haryati, N. A., Saleh, C., & Erwin. (2015). Uji Toksisitas Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Merah Tanaman Pucuk Merah (*Syzygium Myrtifolium* Walp.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. Jurnal Kimia Mulawarman, 13(1), 35–40.
<http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/43>

Hasriyani, Presticasari, H., Danu, N. P., & Mundriyastutik, Y. 2022. Pengaruh Variasi Konsentrasi HPMC Terhadap Kualitas Mutu Sediaan Facial Wash Gel Nanoperak Hasil Biosintesis Ekstrak Buah Pepaya (*Carica papaya* L.). Indonesia Jurnal Farmasi, 7(1), 63–69.

Hastuty, Y. D. (2018) ‘Perbedaan Kadar Kolesterol Orang yang Obesitas Dengan Orang yang Non Obesitas’. Available at: <https://ojs.unimal.ac.id/averrous/article/view/407>.
<https://doi.org/10.55606/klinik.v1i1.257>

Imasari T, Emasari FA. Deteksi Bakteri *Staphylococcus* sp. Penyebab Jerawat Dengan Tingkat Pengetahuan Perawatan Wajah Pada Siswa Kelas XI DI SMK Negeri 1 Pagerwojo. Jurnal Sintesis 2021; 2: 58–65.

Irianto, iramie D. K., Purwanto, & 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.
<https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v16i2.53793>
- Jayanti PD. 2021. Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Etanol dan N-Heksan Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) Terhadap Bakteri *P.acne* Penyebab Jerawat. Skripsi. Prodi Farmasi, STIKES Bhakti Sada Mulia Madiun. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*.
- Kasmawati, H., Mustarichie, R., Halimah, E., Ruslin, R., Arfan, A., & Sida, N. A. (2022). Unrevealing the Potential of *Sansevieria trifasciata* Prain Fraction for the Treatment of Androgenetic Alopecia by Inhibiting Androgen Receptors Based on LC-MS/MS Analysis, and In-Silico Studies. *Molecules*, 27(14), 1–12.
<https://doi.org/10.3390/molecules27144358/s1>
- Kasmawati, H., Ruslin, R., Arfan, A., Sida, N. A., Saputra, D. I., Halimah, E., & Mustarichie, R. (2023). Antibacterial Potency of an Active Compound from *Sansevieria trifasciata* Prain: An Integrated In Vitro and In Silico Study. *Molecules*, 28(16), 1–17.
<https://doi.org/10.3390/molecules28166096>
- Kaur, L. P. & Guleri, T. K., 2013, Topical Gel: A Recent Approach for Novel Drug delivery, *Asian Journal of Biomedical & Pharmaceutical Sciences*, 3(17), 1- 5.
- Kindangen O.C., Yamlean P.V.Y., and Wewengkang D.S., 2018, Formulasi Gel Antijerawat Ekstrak Etanol Daun Kemangi (*Ocimum basilicum* L.) dan Uji Aktivitas Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro, *Pharmacon*, 7(3), pp. 283–293. Terdapat di doi: 10.35799/pha.7.2018.20505. [Diakses pada 1 Juli 2021].
- Kumesan, A.Y., Paulina V.Y.Y., Hamidah S. Formulasi Dan Uji Aktivitas Gel Antijerawat Ekstrak Umbi Bakung (*Crinum asiaticum* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro. *Pharmacon*. 2013;2(2):18- 27.
- Kusuma, T. M., Azalea, M., Dianita, P. S., & Syifa, N. (2018). Pengaruh Variasi Jenis Dan Konsentrasi Gelling Agent Terhadap Sifat Fisik Gel Hidrokortison. *Jurnal Farmasi Sains Dan Praktis*, IV(1).

- Lema, E. R. M., Yusuf, A. & Wahyuni, S. D. (2019). Gambaran Konsep Diri Remaja dengan Acne Vulgaris di Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga Surabaya. *Jurnal Keperawatan Jiwa*, 1(1).
- Lombogia, B., Budiarmo, F., & Bodhi, W. (2016). Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieriae Trifasciata Folium*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* Dan *Streptococcus* sp. *Jurnal E-Biomedik*, 4(1).
- Lumentut, N., Jaya, H., & Melindah, E. (2018). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Goroho (*Musa acuminata* L.) Konsentrasi 12.5 % Sebagai Tabir Surya. 9(2), 42–46.
- Magani, A. K., Tallei, T. E., & Kolondam, B. J. (2020). Uji Antibakteri Nanopartikel Kitosan terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Bios Logos*, 10(1), 7–12.
- Mahardika, R. Ayu Dini., Hidayat, Nur., Nurik, Imania. 2013. Ekstraksi Antioksidan Dari Lidah Mertua (*Sansevieria Trifasciata Prain*) Menggunakan Metode Microwave Assisted Extraction Dan Pulsed Electric FIELD. *Jurnal FTP UB*.
- Manarisip, CK. 2015. Hubungan Stres Dengan Kejadian Acne Vulgaris Pada Mahasiswa Semester V (Lima) Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Sam Ratulangi Manado. *J.Kep (e-Kep) Volume*
- Manarisip, T., Paulina, V.Y., & Widya, A.L. (2019). Formulasi dan Uji Efektivitas Antibakteri Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Sebagai Antiseptik Tangan. *Jurnal Pharmacon*, 8(3).
- Mardikasari, D., dkk. (2017). Pengaruh Penyimpanan terhadap Daya Sebar Sediaan Topikal. *Majalah Obat Tradisional*.
- Mulangsi, D. A. K., Laksanasari, R., Amaliyah, R., Assyifatul, F., & Kusumadewi, Mursyid, A.M. 2017. Evaluasi Stabilitas Fisik Dan Profil Difusi Sediaan Gel Minyak Zaitun. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*. 4(1): 205-211.
- Muthoharoh, L., & Rianti, D. R. 2020. Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.). *Jurnal Kefarmasian Akfarindo*, 5(01), 27–35.
- Nurhasnawati, H., Sukarmi, S., & Fitri Handayani. (2017). Perbandingan metode

ekstraksi maserasi dan sokletasi terhadap aktivitas antioksidan ekstrak etanol daun jambu bol (*Syzygium malaccense* L.). *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 3(1), 91–95.

- Nurlaili. 2016. *Anatomi Fisiologi Kulit*. Pusat Pengembangan dan Pemberdayaan.
- Nurlita. 2017. Pengaruh Penambahan Tepung Kacang Merah (*Phaseolus vulgaris*) dan Tepung Labu Kuning (*Cucurbita moschata*) terhadap Penilaian Organoleptik dan Nilai Gizi Biskuit. [Skripsi]. Jurusan Ilmu dan Teknologi Pangan. Fakultas Teknologi Industri Pertanian. Universitas Halu Oleo. Kendari. Hal 9
- Octaviani, M., & Syafrina. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun dan Kulit Batang Sawo (*Manilkara zapota* (L.) Van Royen). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 16(2), 131–136.
- Paramastri, P. K., & Qurrohman, M. T. (2022). Efektifitas Ekstrak Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* var *laurentii*) Sebagai Antifungi *Candida albicans*. *The Journal of Muhammadiyah Medical Laboratory Technologist*, 5(2),
- Paryati, S. P. Y., Juliastuti, H., & Gunawan, D. F. (2021). Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Brokoli (*Brassica oleracea* var. *italica*) Terhadap Pertumbuhan *Propionibacterium acnes* Secara In Vitro. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 4(4), 395–408.
- Peratiwi, S. G., Tahara, N., Mustikawati, B., Maisyarah, I. T., Indradi, R. B., & Barliana, M. I. (2023). Phytochemical Screening and TLC Profiles of Extract and Fractions of Manggu Leuweung (*Garcinia celebica* L.). *Indonesian Journal of Biological Pharmacy*, 3(1), 10–18.
- Pertiwi, F. D., Rezaldi, F., & Puspitasari, R. (2022). Uji Aktivitas Dan Formulasi Sediaan Liquid Body Wash Dari Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L) Sebagai Antibakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Ilmiah Kedokteran dan Kesehatan*, 1(1), 53-66.
- Pertiwi, R. D., Kristanto, J., & Praptiwi, G. A. (2017). UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI FORMULASI GEL UNTUK SARIWAN DARI
- Prastianto, B.A., 2016. Optimasi Gelling Agent Carbopol 940 dan Humektan

- Sorbitol dalam Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis). Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma.
- Pratiwi, (2018). Variasi Jenis Humektan Pada Formulasi Sediaan Masker Gel Peel Off Ekstrak Kulit Buah Pisang Kepok (*Musa Paradisiaca Pericarpium*) | Ardina Pratiwi | *Pharmasipha: Pharmaceutical Journal Of Islamic Pharmacy*.
<https://Ejournal.Unida.Gontor.Ac.Id/Index.Php/Pharmasipha/Article/View/2778/166>
- Purnamaningsih, N. A., Kalor, H., dan Atun, S. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Temulawak (*Curcuma Xanthorrhiza*) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* Atcc 11229 Dan *Staphylococcus Aureus* Atcc 25923. *Jurnal Penelitian Saintek*, 22(2), 140–147.
- Putra, A. (2020). Profil Penderita Acne Vulgaris Yang Mendapatkan Terapi Antibiotik Oral Dan Topikal Di Balai Kesehatan Kulit, Kelamin Dan Kosmetika Makassar Periode 2018-2019. Universitas Hasanuddin Makassar
- Putri, D. A., & Fatmawati, S. (2019). Metabolit Sekunder dari *Muntingia calabura* dan Bioaktivitasnya. *Alchemy Jurnal Penelitian Kimia*, 15(1),
<https://Doi.Org/10.20961/Alchemy.15.1.23362.57-78>
- Putri, W. E. (2022). Optimasi Formula Gel Ekstrak Etanol Buah Kapulaga Dengan Kombinasi Gelling Agent HPMC dan Natrium Alginat Menggunakan Simplex Lattice Design. *Jurnal Ilmiah Farmasi (Scientific Journal FF Pharmacy) Special Edition*, 107–120.
<http://Journal.Uii.Ac.Id/Index.Php/Jif>
- Rahmayanti, M., Nastiti, G. P., & Fitri, M. A. (2023). Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Hair Emulsion Minyak Biji Chia (*Salvia hispanica*) dengan Kombinasi Tween 80 dan Span 80 Sebagai Emulgator. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 9(1), 10–19
- Rajebi, O. 2023. Formulasi dan Uji Nilai SPF Soothing Gel Ekstrak Etanol Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* P.). Skripsi, Fakultas Farmasi, Universitas Buana Perjuangan Karawang.
- Rasib, E. 2020. Skripsi Uji Daya Hambat Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* Prain) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. Universitas Cokroaminoto Palopo. Sulawesi Selatan
- Rasyadi, Y., Agustin, D., Gunawan, O., Studi, P., Klinis, F., Kesehatan, F. I., &

- Baiturrahmah, U. (2023). Formulasi Sediaan Shampo Ekstrak Etanol Daun Kopi Arabika (*Coffea arabica* L.) dan Evaluasi Fisiknya. 3(4), 111–120.
- Rasyid, A. U. M., & Amody, Z. 2020. Pengujian Efektivitas Formula Gel Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* (L.) Less) Dengan Variasi Konsentrasi Gelling Agent Sebagai Kandidat Sediaan Anti Jerawat. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 6(2), 312–322.
- Resti, R dan Hendra, T. S. 2015. Treatment for Acne vulgaris. *J. Majority*. Vol. 4(2).
- Rihanah dan M R Jura. 2020. Antioxidant Activity Test of Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* p.) Leaves Extract Using 1,1-Diphenil-2- Pikhrilhidrazil. *Jurnal Media Eksakta*. 16 (1): pp 063-069. ISSN:0216-3144
- Rinaldi, R., Fauziah, F., Adriani, A., Silviana, E., dan Ritazahara, R. 2020. Studi Formulasi Gel Ekstrak Etanol Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lam. L) dengan Basis Na-CMC dan Karbopol. *Jurnal Dunia Farmasi*, 4(3), 99–107.
- Rosanti, D. 2017. Keanekaragaman Morfologi Daun Sanseviera (Lida Mertua) Yang Tersebar Di Kota Palembang. *Sainmatika*. Vol. 14 No.2.
- Rosida, Sidiq., Sidiq. H. B., dan Apriliyanti, I. P. 2018. Evaluasi Sifat Fisik Dan Uji Iritasi Gel Ekstrak Kulit Buah Pisang (*Musa acuminata* Colla). *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 2(1), 131–135.
- Rosmania, & Yanti, F. (2020). Perhitungan jumlah bakteri di Laboratorium Mikrobiologi menggunakan pengembangan metode Spektrofotometri. *Jurnal Penelitian Sains*, 22(2), 76-86.
- Rowe, R.C., Paul, J.S., Marian, E.Q. 2009. *Handbook of pharmaceutical excipient* sixth edition. Chicago. London: Pharmaceutical Press
- Rugayyah Alydrus, Nur Laela Alydrus, & Yuli Supianti. (2022). Formulasi dan Uji Aktivitas Sediaan Gel Handsanitizer Ekstrak Kulit BatangKayu Jawa (*Lannea Coromandelica*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *INHEALTH : INDONESIAN HEALTH JOURNAL*, 1(2), 90~98. <https://doi.org/10.56314/inhealth.v1i2>
- Rumanasen, A. (2022). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Face Mist Mengandung Ekstrak Etanol 70% Buah Mentimun (*Cucumis sativus* L.) Sebagai Antioksidan. *Skripsi Universitas 17 Agustus*, 1–111.

- Sa'diyah, N. (2024). Evaluasi pH dan Stabilitas Gel Herbal Topikal. Skripsi.
- Sabiela, A. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Dan Fraksi Daun Lidah Mertua (*Sansevieria Trifasciata* Var. *Laurentii*) Dengan Metode DPPH (2,2- difenil-1- pikrilhidrazil) (Doctoral dissertation, Universitas Al-ghifari Bandung).
- Salsabila, A. F., & Fuadi, A. M. 2023. Pengaruh Waktu Maserasi dan Konsentrasi Pelarut Etanol Terhadap Rendemen dan Aktivitas Antioksidan Kayu Secang. *Jurnal Teknik Indonesia*, 2(2), 87-100.
- SAMPO EKSTRAK LIDAH MERTUA (*Sansevieria trifasciata* Prain). PROSIDING KONFERENSI NASIONAL PENELITIAN DAN PENGABDIAN UNIVERSITAS BUANA PERJUANGAN KARAWANG, 3(1), 270-284.
- Saputra KA, Puspawati NM, Suirta IW. Kandungan Kimia Minyak Atsiri Dari Kulit Buah Jeruk Bali (*Citrus maxima*) Serta Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia*. 2017;11(1):58–62.
- Sarjani, T. M., Mawardi, A. L., Pandia, E. S., & Siregar, R. S. (2021). Antioxidant Activity and Phytochemical Screening of Some *Sansevieria* Plants. *Advances in Social Science, Education and Humanities Research*, 576:381- 384
- Sayuti, K.; Rina Yenrina: *Antioksidan Alami dan Sintetik*; Andalas Univesity Press: Padang, 2015.
- Setyawan, R., Camelia, D.P.M., Oky, H., Suci, R., Rose, I.P.S., Arinda, N.C. (2023). Formulasi, Evaluasi, dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Antioksidan Ekstrak Tali Putri (*Cassytha filiformis* L). Bencoolen : *Journal of Pharmacy*, 3(1).
- Shofiah, S. A. (2024). Formulasi, Karakteristik Fisik, dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Gel Moisturizer Anti-Aging Ekstrak Daun Sukun (*Artocarpus atlitis*). *Indonesian Journal of Health Science*, 4(1), 84–90.
- Shreelatha, 2019. (N.D.). Sorption Property Studies Of Methyl Cellulose, Gum Tragacanth And Hpmc Bio-Polymers In The Uptake Of Cu (Ii) Metal Ions From Waste Water By Shreelatha Holla G:: Ssrn. Retrieved July 20, https://Papers.Ssrn.Com/Sol3/Papers.Cfm?Abstract_Id=34158

- Sindy Vellayanti, 2020. (2020). Formulasi Dan Karakterisasi Sediaan Serum Nanopartikel Emas Daun Tin (*Ficus Carica L.*) Skripsi Oleh: Journal Of Chemical Information And Modeling, 21(1), 1-9. <https://doi.org/10.1016/J.Tmaid.2020.101607><https://doi.org/10.1016/J.Ijsu.2020.02.034><https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/Cjag.12228><https://doi.org/10.1016/J.Ssci.2020.104773><https://doi.org/10.1016/J.Jinf.2020.04.011>
- Siregar IP. Aktivitas Anti Bakteri Mandi Celup Daun Binahong Dalam Membantu Mengurangi Jerawat Punggung. HEJ (Home Economics Journal) 2020; 4: 56– 61.
- Slamet, S., Anggun, B. D., dan Pambudi, D. B. 2020. Uji Stabilitas Fisik Formula Sediaan Gel Ekstrak Daun Kelor (*Moringa Oleifera Lamk.*). Jurnal Ilmiah Kesehatan, 13(2), 115–122.
- Subadra, O. S., Murwati, Dewi, I. K., Yulistanti, B. T., Sary, D. O., & Mufatika, W. (2021). Aktivitas Antibakteri Kombinasi Fraksi Metanol Daun Pisang (*Musa paradisiaca Linn.*) dan Daun Jati (*Tectona grandis L.*) Dibandingkan Fraksi Tunggal Metanol Daun Jati (*Tectona grandis L.*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. Proceeding of The URECOL, 699–708. <http://repository.urecol.org/index.php/proceeding/article/view/1467>
- Suciari, L. K., Mastra, N., & HS, C. D. W. (2017). Perbedaan Zona Hambat Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* Pada Berbagai Konsentrasi Rebusan Daun Salam (*Syzygium polyanthum*) Secara In Vitro. Meditory : The Journal of Medical Laboratory, 5(2), 92–100. <https://doi.org/10.33992/m.v5i2.138>
- Supomo, S. , Idriana, I. , Eka, A. , Indra, Etanol Daun Lidah Mertua I. , Huda, M. , & Warnida, H. (*Sansevieria trifasciata Prain*) (2021). Aktivitas Anti Jamur Terhadap Penurunan Kadar Gula Fraksi Aktif

Ekstrak Etanol Darah Tikus Putih Jantan Galur Umbi Bawang Rambut (*Allium Wistar* (*Rattus norvegicus* L.) *Chinense* G. Don) terhadap Yang Diinduksi Sukrosa. Jamur *Candida albicans*. *JI- PHARMACON*, Vol. 3., No. 3

- Suryana, S., Nuraeni, Y. Y. A., & Rostinawati, T. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Dari Lima Tanaman Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis* Dengan Metode Mikrodilusi M7 –A6CLSI. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 4(1), 1. <https://doi.org/10.15416/ijpst.v4i1.8982>
- Suryani., S., Putri, A.E.P, dan Agustyiani, P., 2017. Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Gel 118 Ekstrak Terpurifikasi Daun Paliasa (*Kleinhovia hospita* L.) yang Berefek Antioksidan., *Pharmacon*, 6 (3), 157-169.
- Tampoliu, M. K. K., Ratu, A. P., & Rustiyaningsih, R. (2022). Formula Dan Aktivitas Antibakteri Obat Kumur Ekstrak Batang Serai Wangi (*Cymbopogon Nardus* L .) Terhadap Bakteri *Streptococcus Mutans* Formula And Activity Of Mouthwash Preparations ... Ekstrak Batang Serai Wangi (*Cymbopogon nardus* L .) Terhadap Bakteri. June 2021.
- Trisnawati, N. (2021). Analisis Media Pembelajaran Berbasis E-Learning Dalam Mendukung Pembelajaran Pada Mata Pelajaran. 6356, 173–181
- Ulandari, A. S., & Nining, S. (2020). Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Lotion Dengan Variasi Konsentrasi. 85–90.
- Ulviani, Fina, et al.2016.Pengaruh Gel Ekstrak Daun Sirih Merah (*Piper crocatum* Ruiz & Pav) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*).*Gelenika Journal of Pharmacy*.Vol.2.No.2.pp. 103- 110.ISSN.2442-8744
- Verma, N., & Shukla, S. (2015). Impact of various factors responsible for fluctuation in plant secondary metabolites. *Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants*, 2(4), 105–113. <https://doi.org/10.1016/j.jarmap.2015.09.002>

- Wahyuni, S., Vifta, R. L., & Erwiyani, A. R. (2018). Kajian Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Jati Belanda (*Guazuma ulmifolia* Lamk) Terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *Jurnal Inovasi Teknik Kimia*, 3(1), 25-
- Wardani, A. K., Fitriana, Y., & Malfadinata, S. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Penyebab Jerawat *Staphylococcus epidermidis* Menggunakan Ekstrak Daun Ashitaba (*Angelica keiskei*). *Lambung Farmasi: Jurnal Ilmu Kefarmasian*,
- Wardaniati, Isna. (2017). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Propolis Lebah Trigona (*Trigona* Spp) Terhadap *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat. *JOPS* Vol.1.
- Widyasanti, Asri; Winaya, Adryani Tresna; Rosalinda, S, 2019. Pembuatan Sabun Cair Berbahan Baku Minyak Kelapa Dengan Berbagai Variasi Konsentrasi Ekstrak Teh Putih. *Jurnal AGROINTEK*, 13(2) : 132-142.
- Wijaya D. P., Paendong J. E. dan Abidjulu J. 2014. Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Antioksidan dari Daun Nasi (*Phrynium capitatum*) dengan metode DPPH (1,1-difenil-2-pikrilhidrazil). *Jurnal Mipa Unsrat Online*, Vol. 3, No. 1, 11-15.
- Wulandari, & Ariyani, L. W. (2020). Nanogel Minyak Biji Bunga Matahari (*Helianthus annuus*) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 63–66.
- Wulandari, P. (2015). Formulasi Dan Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Gel Ekstrak Pegagan (*Centella Asiatica* (L.) Urban) Dengan Gelling Agent Karpobol 940 Dan Humektan Propilen Glikol. *Skripsi*,: 1-55.
- Wulandari, S., Sholihatun Nisa, Y., Indarti, S., dan Sayekti S. R. 2021. Sterilisasi Peralatan Dan Media Kultur Jaringan. *Agrinova: Journal of Agrotechnology Innovation*, 4(2), 16–19.
- Wulandari,N.I(2024) Formulasi dan Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Face Mist Fraksi Daun Lidah Mertua (*Santevieria trifasciata* Prain) (Skripsi,Universitas Buana Perjuangan Karawang)
- Yazdanparast T, Hassanzadeh H, Nasrollahi SA, Seyedmehdi SM, Jamaati H, Naimian A, et al. Cigarettes Smoking and Skin: A

- Comparison Study of the Biophysical Properties of Skin in Smokers and Non- Smokers. Tanaffos. 2019 Feb;18(2):163–8.
- Yousef, H., Alhadjj, M., Sharma, S. 2020. Anatomy Skin (Integument) Epidermis. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing
- Yuhara, N. A., & Immanuel, U. K. (2024). Formulasi dan Uji Aktivitas Anti Ketombe P . Ovale Shampo Ekstrak Etanol Daun Murbei (Morus Alba L .). 2(1), 116–125.
- Yuliana, Agnes dan Halimatushadyah Ernie. (2023). Formulation and Antibacterial Tests Of Suruhan (Peperomia pellucida L. Kunth.) Herbal Extract Gel Against Propionibacterium acnes Bacteria. Jurnal Ilmiah Farmako Bahari 14(1).
- Yuniarsih N, Akbar F, Lenterani I, et al. Formulasi Dan Evaluasi Sifat Fisik Facial Wash Gel Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus) Dengan Gelling Agent Carbopol. 2020.
- Yuniarsih, N. (2023). FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI GEL
- Yunisa, T. R., Susanto, N. S., Estiasih, T., & Panca, N. I. (2017). Potensi Daun Lidah Mertua (Sansevieria trifasciata) sebagai Biosorben Logam Timbal. Jurnal Pangan dan Agroindustri, 5(4), 66–70.
<https://jpa.ub.ac.id/index.php/jpa/article/view/556>
- Yurisca, D., & Dewi, M. L. 2023. Formulasi Sediaan Sabun Wajah Gel Mengandung Bahan Alam Sebagai Antijerawat. Jurnal Riset Farmasi, 3(2), 121–128.
- Yusuf, M., Alyidrus, R., Irianti, W., & Farid, N. (2020). Uji Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol Kulit Nanas (Ananas comosus (L.) Merr) Terhadap Pertumbuhan Pityrosporum ovale dan Candida albicans Penyebab Ketombe. Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar, 15(2), 311.
- Zubaydah, wa ode S., Indalifiany, A., Aspadiah, V., dan Rusydi, M. K. 2022. Formulasi Sediaan Spray Gel dari Ekstrak Etanol Batang Bambu-bambu (Polygonum pulchrum Blume) Menggunakan Basis Gel

Viskolam ® Formulation of Spray Gel from Ethanol Extract of Bambu-bambu (Polygonum. Pharmauho: Jurnal Farmasi, Sains, Dan Kesehatan, 8(2), 5–11

