

DAFTAR PUSTAKA

- Agung, Anak Et Al. 2024. "Artikel Review: Aktivitas Daun Benalu (*Dendrophthoe Pentandra* (L .) Miq) Sebagai Antioksidan Dengan Metode Dpph." 4(2): 275–85.
- Airiza Fauziah¹, Heru Nuracahyo², Susiyarti³. 2020. "Formulasi Dan Evaluasi Sifat Fisik Sediaan Lip Balm Dari Kulit Buah Pepaya (*Caica Papaya* L.) Airiza." : 1–7.
- Anindita, Reza Et Al. 2021. "Pengamatan Dan Koleksi Data Digital Serbuk."
- Apriliani, Ferly, C.N. Ekowati, And Tundjung Tripeni Handayani. 2015. "Karakterisasi Proteolitik Fungi Entomopatogen." : 1–5.
- Ardiansyah, F F, M F Latifa, And L Rohmawati. 2023. "Uji Sifat Fisik Dan Antibakteri Salep Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus Androgynus* (L) Merr.)." *Jurnal Ilmiah Kesehatan* Xi(1): 303–12. <https://Fisika.Fmipa.Unesa.Ac.Id/Proceedings/Index.Php/Snf/Article/View/220/226>.
- Arianti, Ade. 2023. "Pengaruh Jenis Basis Terhadap Sifat Fisik Body Scrub Kombinasi Ampas Kelapa (*Cocos Nucifera* L.) Dan Biji Pepaya (*Carica Papaya* L.)"
- Asworo, Riska Yudhistia, And Hanandayu Widwastuti. 2023. "Pengaruh Ukuran Serbuk Simplisia Dan Waktu Maserasi Terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Sirsak." *Indonesian Journal Of Pharmaceutical Education* 3(2): 256–63.
- Ayu Fatikasari, Sindy, Anggy Rima Putri, And Joko Santoso. 2021. "Pengaruh Penggunaan Minyak Jagung (*Oleum Maydis*) Sebagai Pelembab Terhadap Sifat Fisik Lip Balm Dari Perasan Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea Batatas* L.)." *Jurnal Ilmiah Farmasi* X(X): 2021.
- A'yuni, Nadia Kurota, Aldi Budi Riyanta, And Wilda Amananti. 2024. "Stabilitas Formula Foot Sanitizer Spray Ekstrak Etanol Kencur (*Kaempferia Galanga*) Dan Ekstrak." 5: 1230–38.
- Bpom Ri. 2023. "Pedoman Penyiapan Bahan Baku Obat Bahan Alam Berbasis Ekstrak / Fraksi." *Badan Pengawas Obat Dan Makanan Ri* (November): 45.
- Ananda Fitriana. 2016. "Potensi Antioksidan Ekstrak Tanaman Untuk Menurunkan Kadar Gula Darah Sebagai Langkah Pencegahan Diabetes : Systematic Review." (2110423002): 1–23.
- Dagloria, Molina. 2022. "Vaselin Album Sebagai Basis Terhadap Sifat Artikel Oleh Molina Dagloria Taek Fakultas Kesehatan Artikel Berjudul :"
- Debata, Jitendra, And Kumar Sundeep. 2018. "Antihyperglykemic And Antilipidemic Activity Of *Solanum Torvum* Roots Haya : The Saudi Journal Of Life Sciences (Sjls)." (1): 459–64.

- Desyana Nurshinta Dewi. 2016. "Gambaran Efektifitas Air Fermentasi Buah Mengkudu Matang (*Morinda Citrifolia* L.) 13% Terhadap Bakteri *Escherichia Coli*." *Applied Microbiology And Biotechnology* 85(1): 6.
- Dianda, Tirza Putri, And Profiyanti Hermien Suharti. 2023. "Pengaruh Waktu Dan Kadar Etanol Pada Maserasi Lidah Buaya Terhadap Antiseptik Hand Sanitizer Gel." *Distilat: Jurnal Teknologi Separasi* 8(4): 1000–1008.
- Faisal, Hendri, Muhammad Andry, Jernih Marisatua Lumbantoruan, And Program Studi Farmasi. 2024. "Pemanfaatan Ekstrak Buah Takokak (*Solanum Torvum* Sw.) Pada Formulasi Minuman Suplemen Sebagai Sumber Antioksidan 1,." 22(02): 222–37.
- Febriana, Fareta, And Anggraini In Oktavia. 2019. "Kejibeling Crispus) Merupakan (*Strobilanthes* Salah Satu Yang Dapat Digunakan . Rendemen Adalah Perbandingan Antara Ekstrak Yang Diperoleh Satuan Dengan Jumlah Tanaman Herbal Yang Telah Lama Simplisia Menggunakan Rendemen Persen Digunakan Untuk Pengobata." : 1–8.
- Febriani, F, Y. 2016. "Formulasi Sediaan Pelembab Ekstrak Air Kering Buah Apel (*Malus Domestica* L.) Dalam Basis Vanishing Cream." *Skripsi* (235): 245.
- Handoko, Dkk. 2019. "Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kersen (*Muntigia Calabura* L.) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli*." *Jurnal Ilmiah Kedokteran* 6(1): 9–21.
- Hanina, Hanina Et Al. 2022. "Peningkatan Pengetahuan Siswa Pondok Pesantren Nurul Iman Tentang Infeksi *Staphylococcus Aureus* Di Kulit Dengan Metode Penyuluhan." *Medical Dedication (Medic): Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Fkik Unja* 5(2): 426–30.
- Harrizul Rivai, Ayu Hesti Wahyuni, And Humaira Fadhilah. 2016. "Pembuatan Dan Karakterisasi Ekstrak Kering Simplisia Jati Belanda (*Guazuma Ulmifolia* Lamk)." *Jurnal Farmasi Higea* 5(1): 1–8.
- Haryanti, Sri, Riski Danira Larasati, And Harini Agusta. 2020. "Optimasi Waktu Maserasi Dan Konsentrasi Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper Betle* Linn) Dalam Pembuatan Gel Antiseptik Kulit." *Konversi* 9(2): 17–24. <https://jurnal.umj.ac.id/index.php/konversi/article/view/8655/5099>.
- Helilusiatiningsih, Nunuk, And Titik Irawati. 2021. "Pengaruh Lokasi Tumbuh Terhadap Senyawa Fitokimia Pada Buah, Biji, Daun, Kulit Buah Tanaman Takokak (*Solanum Torvum*)." *Jurnal Buana Sains* 21(1): 1412–1638.
- Ibrahim, Jumriani., Irnawaty, Khaerani Kiramang. 2017. "170 | Tingkat Cemarkan Bakteri." *Tingkat Cemarkan Bakteri Staphylococcus Aureus Pada Daging Ayam Yang Di Jual Di Pasar Tradisional Makasar* 3: 169–81.
- Indonesia, Farmakope Herbal. 2017. "Farmakope Herbal Indonesia." *Pills And The Public Purse*: 97–103.
- Janiroh, Siti. 2023. "Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Handsanitizer Ekstrak Etanol Daun Salam (*Syzygium Polyanthum*) Sebagai Antibakteri

Terhadap *Staphylococcus Aureus*.”

- Juwita Hesturini, Rosa, Retno Sofia Sukma Rahayu, Feny Oktaviana, And Krisna Kharisma Pertiwi. 2022. “Potensi Analgetika Ekstrak Etanol Daun Bawang Prei (*Allium Ampeloprasum*) Pada Mencit Dengan Metode Writhing Test.” *Jurnal Ilmiah Farmasi Simplisia* 2(2): 119–25.
- Kariem, Vickri El, And Imas Maesaroh. 2022. “Standarisasi Mutu Simplisia Jahe (*Zingiber Officinale* Roscoe) Dengan Pengeringan Sinar Matahari Dan Oven.” *Herbapharma : Journal Of Herb Pharmacological* 4(1): 1–10.
- Kurniasih, Ani, Inur Tivani, And Susiyarti. 2021. “Uji Aktivitas Antibakteri Kombinasi Ekstrak Bawang Daun (*Allium Fistulosum* L.) Dan Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa Billimbi* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*.” *Parapemikir : Jurnalilmiahfarmasi* 3(2): 6.
- Kurniawati, Putri. 2017. “Hasil Dan Pembahasan.” *Universitas Nusantara PGRI Kediri* 01: 1–7.
- Lajira, Merta Meliana, And I Nyoman Ehrich Lister. 2019. “Uji Antibakteri Ekstrak Buah Takokak (*Solanum Torvum* Swartz) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium Acnes*.” *Biolink (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)* 6(1): 73–79.
- Lasut, Tiara Misericordia, Gideon Tiwow, Silvana Tumbel, And Einstein Karundeng. 2019. “Uji Stabilitas Fisik Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Nangka *Artocarpus Heterophyllus* Lamk.” *Biofarmasetikal Tropis* 2(1): 63–70.
- Listiani, Lia, Kurnia Ritma Dhanti, Kurniawan Kurniawan, And Oei Stefani Yuanita Widodo. 2023. “Optimasi Suhu Annealing Gen Blaz Dari Bakteri Methicillin-Resistant *Staphylococcus Aureus* (Mrsa) Pada Peralatan Medis.” *Borneo Journal Of Medical Laboratory Technology* 6(1): 420–25.
- Luh, Ni Et Al. 2024. “Formulasi Dan Uji Antibakteri Sediaan Salep Ekstrak Daun Miana (*Coleus Scutellarioides* [L] Benth) Secara In.” 5: 5632–40.
- Mailuhu, Marlyne, Max R.J. Runtuwene, And Harry S.J. Koleangan. 2017. “Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Dari Daun Soyogik (*Saurauia Bracteosa* Dc.).” *Jurnal Ilmiah Sains* 17(1): 68.
- Mashine, L Et Al. 2023. “An Overview On *Solanum Torvum* Swartz; A Lesser Known Species.” *Biological Forum-An International Journal* 15(12): 368. <https://www.researchgate.net/publication/377566554>.
- Maslahah, Nur. 2024. “Standar Simplisia Tanaman Obat Sebagai Bahan Sediaan Herbal.” 2(2): 1–4.
- Matias, Laudineia J Et Al. 2016. “Structure And Histochemistry Of Medicinal Species Of *Solanum*.” 26: 147–60.
- Mulyani, Suci, Rizki Febriyanti, And Wilda Amananti. 2018. “Pengaruh Basis Adpes Lanae, Vaseline Album, Dan Kombinasinya Terhadap Sifat Fisik Salep

- Kombinasi Ekstrak Rimpang Lengkuas (*Alpinia Galanga* L.) Dan Rimpang Jahe (*Zingiber Officinale* R.).” *Farmasi Politeknik Harapan Bersama* 1(2): 1–5.
- Murtius, Wenny Surya. 2018. “Praktek Dasar Mikrobiologi.” *Modul Praktek Dasar Mikrobiologi*.
- Nareswari, Nindya, And Anang Kuncoro. 2017. “Preparation Of Essential Oil Ointment Of Lime Leaves (*Citrus Amblycarpa*) And Stability Test On Base Type Used.” *Biofarmasi Journal Of Natural Product Biochemistry* 14(2): 63–68.
- Nazmatur, Windya. 2020. “Gambaran Hasil Uji Sensitivitas Antibiotik Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* Dengan Metode Disc Dan Sumuran Description Of Antibiotic Sensitivity Test Results On *Escherichia Coli* Bacteria Using Disc And Well Methods.” (2013).
- Niswah, Lukluatun. 2014. “Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla Speciosa* Blume) Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Buah Parijoto (*Medinilla Speciosa* Blume).” *Skripsi Program Studi Farmasi Fakultas Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta* (September).
- Novita, Anita Puspa Widiyana, Yudi Purnomo, And Prodi Farmasi. 2022. “Pengaruh Jenis Basis Salep Terhadap Pelepasan Senyawa Aktif Antibakteri Asam Salisilat.” *Jurnal Bio Komplementer Medicine* 9(2): 1–6. [Http://Riset.Unisma.Ac.Id/Index.Php/Jbm/Article/View/18396](http://Riset.Unisma.Ac.Id/Index.Php/Jbm/Article/View/18396).
- Novycha Auliafendri, And Agnes Kris Darna Ningsi Gee. 2023. “Uji Karakteristik Sediaan Salep Ekstrak Etanol Daun Sambung Nyawa (*Gynura Procumbens* (Lour.) Merr.).” *Insologi: Jurnal Sains Dan Teknologi* 2(5): 980–88.
- Nurhayati, Lilih Siti, Nadhira Yahdiyani, And Akhmad Hidayatulloh. 2020. “Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan Metode Difusi Cakram.” *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan* 1(2): 41.
- Pipit Muliya, Dyah Aminatun, Sukma Septian Nasution, Tommy Hastomo, Setiana Sri Wahyuni Sitepu, Tryana. 2020. “Uji Aktivitas Antibakteri Dan Formulasi Permen Jelly Ekstrak Mangga Arum Manis (*Mangifera Indica* L).” *Journal Geej* 7(2): 5–18.
- Puji Astutik1, Richa Yuswantina 2, Rissa Laila Vifta 3. 2021. “Perbandingan Aktivitas Antifungi Ekstrak Etanol 70% Dan 96% Buah Parijoto (*Medinilla Speciosa*) Terhadap *Candida Albicans*.” 3(1): 6.
- Puspitasari, Dian. 2019. “Pengaruh Metode Perebusan Terhadap Uji Fitokimia Daun Mangrove *Excoecaria Agallocha*.” *Acta Aquatica: Aquatic Sciences Journal* 6(1): 423–28.
- Putri, Shindi Pratiwi, Al Syahril Samsi, And Israini Suriati. 2023. “Uji Aktivitas Antibakter Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus*

- Mauritania) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*.” *Indonesian Journal Of Pharmaceutical Education* 3(2): 359–68.
- Putriyana, Dina, Inur Tivani, And Apt.Purgiyanti. 2021. “Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Lotion Ekstrak Daun Pare (*Momordica Charantia* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*.” *Jurnal Teknik Hidraulik* 9(2): 1.
- Qamariah, Nurul, Rezqi Handayani, And Ahmad Irza Mahendra. 2022. “Uji Hedonik Dan Daya Simpan Sediaan Salep Ekstrak Etanol Umbi Hati Tanah.” *Jurnal Surya Medika* 7(2): 124–31.
- Santoso, Joko, And Aldi Budi Riyanta. 2019. “Aktivitas Antibakteri Sediaan Foot Sanitizer Spray Yang Mengandung Ekstrak Biji Kopi Dan Jahe.” *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi* 8(1): 47.
- Sawiji, Repining Tiya, And Ni Wayan Ari Sukmadiani. 2021. “Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Puring (*Codiaeum Variegatum* L.) Dengan Basis Hidrokarbon Dan Larut Air.” *Indonesian Journal Of Pharmacy And Natural Product* 4(2): 68–78.
- Sektiaji, Defiani. 2019. “Terhadap Aktivitas Antioksidan Pada Ekstrak Daun Salam (*Syzygium Polyanthum* (Wight) Walp .).”
- Setyaningsih, Riska, Rani Prabandari, And Dina Febrina. 2022. “Formulasi Dan Evaluasi Salep Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Etlingera Elatior* (Jack) R.M.Sm.) Pada Penghambatan *Propionibacterium Acnes*.” *Pharmacy Genius* 1(1): 1–11.
- Shalsyabillah, Fauzia, And Kartika Sari. 2023. “Skrining Fitokimia Serta Analisis Mikroskopik Dan Makroskopik Ekstrak Etanol Daun Seledri (*Apium Graveolens* L.).” *Health Information : Jurnal Penelitian* 15(2): 1–9.
- Sholikin, Laila. 2016. “Identifikasi Fraksi Aktif Antivirus Hepatitis C Dari Ekstrak Etanol 80% Herba *Scoparia Dulcis* Linn.” *Fakultas Farmasi Universitas Airlangga Departemen Farmakognosi Dan Fitokimia : Surabaya*. Skripsi: 1–121.
- Sifatullah, Nur, And Zulkarnain. 2021. “Jerawat (*Acne Vulgaris*): Review Penyakit Infeksi Pada Kulit.” *Prosiding Biologi Achieving The Sustainable Development Goals* (November): 19–23. [Http://Journal.Uin-Alauddin.Ac.Id/Index.Php/Psb](http://Journal.Uin-Alauddin.Ac.Id/Index.Php/Psb).
- Simanjuntak, Helen Anjelina, Kasta Gurning, And Verawati Br. Sinaga. 2020. “Antibacterial Activity Of Cold Powder Preparation Of (Ethanol Extract) Starfruit Leaf (*Averrhoa Bilimbi* Linn.) Against *Propionibacterium Acnes*.” *Jurnal Pembelajaran Dan Biologi Nukleus* 6(2): 120–28.
- Sinta, Eka Roya, Sari Prabandari, And Meliyana Perwita. 2019. “Pengaruh Perbedaan Jenis Pelarut Polar Terhadap Uji Aktivitas Anti Bakteri Ekstrak Bawang Merah (*Allicum Cepa* L.) Pada Bakteri *Staphylococcus Aureus*.” *Meliyana Perwita S, M.Farm., Apt* 2(09): 1–5.
- Siti Mahyuni Dan Trirakhma Sofihidayati. 2018. “Kadar Saponin Dan Aktivitas

Antibakteri Ekstrak Daun *Filicium Decipiens* (Wight & Arn.) Thwaites Terhadap

Solikhah, Trianita, Kusnadi, And Rizki Febriyanti. 2021. “Uji Kuantitatif Flavonoid Ekstrak Etanol Daun Afrika (*Vernonia Amygdalina* Del.).” *Jurnal Ilmiah Farmasi* X(X): 1–10.

Studi, Program Et Al. 2016. “[Http://Lib.Unimus.Ac.Id.](http://lib.unimus.ac.id)”

Sumiati, Triyani, Eem Masaenah, And Khamim Nasrudin Mustofa. 2021. “Formulasi Obat Kumur Herbal Ekstrak Etanol Kulit Nanas (*Ananas Comosus* (L.) Merr.) Sebagai Antibakteri *Streptococcus Sanguinis* Penyebab Plak Gigi.” *Jurnal Farmamedika (Pharmamedica Journal)* 6(1): 15–23.

Susanti, Laila, Lilik Koernia Wahidah, And Pratika Viogenta. 2020. “Formulasi Salep Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda Citrifolia* L.) Kombinasi Zeolit Alam Lampung (Zal) Sebagai Penstabil Sediaan Antibakteri *Staphylococcus Aureus*.” *Jurnal Pharmascience* 7(1): 9.

Susanti, Septi, Annisa Primadiamanti, And Ade Maria Ulfa. 2023. “Evaluasi Fisik Sediaan Salep Ekstrak Akar Putri Malu (*Mimosa Pudica* L.) Dengan Variasi Konsentrasi.” *Jurnal Farmasi Malahayati* 5(2): 188–202.

Tika Riskiyani. 2020. “Pengaruh Perbedaan Metode Ekstraksi Terhadap Kadar Flavonoid Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea Indica* L)”

Toelle, Novianti Neliyani, And Viktor Lenda. 2014. “Identifikasi Dan Karakteristik *Staphylococcus* Sp. Dan *Streptococcus* Sp. Dari Infeksi Ovarium Pada Ayam Petelur Komersial.” *Jurnal Ilmu Ternak* 1(7): 32–37.

Ulfah, Andi, Magefirah Rasyid, Zahira Amody, And Universitas Indonesia Timur. 2020. “Pengujian Efektivitas Formula Gel Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea Indica* (L.) Less) Dengan Variasi Konsentrasi Gelling Agent.” 6(2): 312–22.

Utomo, Suryadi Budi, Mita Fujiyanti, Warih Puji Lestari, And Sri Mulyani. 2018. “Antibacterial Activity Test Of The C-4-Methoxyphenylcalix[4]Resorcinarene Compound Modified By Hexadecyltrimethylammonium-Bromide Against *Staphylococcus Aureus* And *Escherichia Coli* Bacteria.” *Jkpk (Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia)* 3(3): 201.

Wardiyah, Sry. 2017. “Perbandingan Sifat Fisik Sediaan Krim, Gel, Dan Salep Yang Mengandung Etil P- Metoksisinamat Dari Ekstrak Rimpang Kencur (*Kaempferia Galanga* Linn.).” *Skripsi*: 20–25.

Wibowo, Aji. S, Arif Budiman, And Dwi Hartanti. 2017. “Formulasi Dan Aktivitas Anti Jamur Sediaan Krim M/A Ekstrak Etanol Buah Takokak (*Solanum Torvum* Swartz) Terhadap *Candida Albicans*.” *Jurnal Riset Sains Dan Teknologi* 1(1): 15–21.

Widhiana Putra, I Kadek, G.P Ganda Putra, And Luh Putu Wrsiati. 2020. “Pengaruh Perbandingan Bahan Dengan Pelarut Dan Waktu Maserasi Terhadap Ekstrak Kulit Biji Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Sebagai Sumber

- Antioksidan.” *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri* 8(2): 167.
- Wijayanti, Endah Tri, And Elysabet Herawati. 2022. “Preparasi Simplisia Bunga Telang Berpotensi Antibakteri Melalui Optimasi Suhu Dan Waktu Microwave.” *Jurnal Ilmu Kesehatan* 11(1): 15–22.
- Wiryani, Ida Ayu, Ni Nyoman Ayu Sri Sinta Devi, Meylana Ayu Melinda, And Ni Putu Eka Leliqia. 2023. “Review: Studi Kandungan Fitokimia Dan Aktivitas Antibakteri Takokak (*Solanum Torvum Sw.*)” *Kartika : Jurnal Ilmiah Farmasi* 8(2): 90–100.
- Yahya, I P. 2017. “Uji Daya Hambat Perasan Bunga Mawar (*Rosa Damascene Mill*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus*.” [Http://Repository.Um-Surabaya.Ac.Id/Id/Eprint/1844](http://Repository.Um-Surabaya.Ac.Id/Id/Eprint/1844).
- Zaini Miftach. 2018. “Uji Efektivitas Ekstrak Takokak Terhadap *Staphylococcus Aureus*, *Escherichia Coli* Dan *Candida Albicans*.” 8(2): 1–23..” : 53–54.