

DAFTAR PUSTAKA

- Aditya Made Dharma., Nocianitri K.A., Luh Ni Ari Yusasrini. (2020). Pengaruh Metode Pengeringan Simplisia terhadap Kapasitas Antioksidan Wedang Wuluh. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. Vol 9(1). Hal: 88-97.
- Albert R. Reo., Berhimpon S., Montalalu Roike. (2017). Metabolit Sekunder Gorgonia (Paramiuricae clavata). *Jurnal Ilmiah Platax*. Vol 5(1). Hal: 42-48.
- Amalia Alfi., Sari Irma., & Nursanty Risa. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Sembung (*Blumea balsamifera* (L.) DC.) terhadap Pertumbuhan Bakteri. *Prosiding Seminar Nasioonal Biotik*. Hal: 387-391.
- Amanda Shindi Rizki., Latief Madyawati., Firianingsih., Rahman Havizur. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan, Etil Asetat dan Etanol Daun Durian (*Durio zibethinus* Linn) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. *JMJ, Special Issues, JAMHECIS*. Hal: 442-457.
- Angraini Novita Dwi., Kartika Manulu., & Sari Tambunan Efrida. Pima. (2022). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Etingera elatior*) Terhadap Pertumbuhan *Klebsiella pneumoniae*. *KLOROFIL: Jurnal Ilmu Biologi Dan Terapan*, 6(1), 38. <https://doi.org/10.30821/kfl:jibt.v6i1.11648>
- Angraini Wirda., Chairun Siti Nisa., Ramadhani Ria DA., Ma'arif Burhan ZA. (2019). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Buah Blewah (*Cucumis melo* K. var. *cantalupensis*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Pharmaceutical Journal if Indonesia*. Vol 5(1). Hal: 61-66.
- Ariyani Herda., Nazemi Muhammad., Hamidah., & Kurniati Mita. (2018). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Limau Kuit (*Cytrus hystrix* DC) terhadap Beberapa Bakteri. *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*. Vol 2(1). Hal: 136-141.
- Aswir, & Misbah, H. (2018). Analisis struktur co-dispersion indikator yang berhubungan dengan kesehatan di pusat rasa subjektif kesehatan. *Photosynthetica*, 2(1), 1–13. <http://link.springer.com/10.1007/978-3-319-76887-8%0Ahttp://link.springer.com/10.1007/978-3-319-93594-2%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-409517-5.00007-3%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.jff.2015.06.018%0Ahttp://dx.doi.org/10.1038/s41559-019-0877-3%0Aht>
- Chairunnisa, S., Wartini, N. M., & Suhendra, L. (2019). Pengaruh Suhu dan Waktu Maserasi terhadap Karakteristik Ekstrak Daun Bidara (*Ziziphus mauritiana* L.) sebagai Sumber Saponin. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 7(4), 551. <https://doi.org/10.24843/jrma.2019.v07.i04.p07>

- Chasani, M., Widyaningsih, S., & Sony, I. (2022). Variasi Kadar Sodium Lauryl Sulfate Terhadap Karakteristik Sabun Antibakteri Berbahan Dasar Minyak Biji Nyamplung (*Calophyllum Inophyllum*) Dengan Bahan Aditif Ekstrak Temu Giring (*Curcuma Heyneana*). *Jurnal Ilmiah Multidisiplin*, 1(8), 2535–2549.
- Delta., dan Periselo Helen. (2023). Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Bunga Kecombrang (*Etilngera elatior*) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *STIKes Bhakti Pertiwi Luwu Raya*. JKLK: Jurnal Kesehatan Luwu Raya. Vol 9(2). Hal: 11-17.
- Eugresya, G., Avanti, C., & Uly, S. A. (2018). Pengembangan Formula dan Uji Stabilitas Fisik-pH Sediaan Gel Facial Wash yang Mengandung Ekstrak Etanol Kulit Kayu Kesambi. *MPI (Media Pharmaceutica Indonesiana)*, 1(4), 181–188. <https://doi.org/10.24123/mpi.v1i4.769>
- Farida, S., & Maruzy, A. (2016). KECOMBRANG (*Etilngera elatior*): Sebuah Tinjauan Penggunaan secara Tradisional, Fitokimia dan Aktivitas Farmakologinya. *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*, 9(1), 19–28. <https://doi.org/10.22435/toi.v9i1.6389.19-28>
- Farmakope Herbal Indonesia Edisi II Tahun 2017.
- Handayani, F., Warnida, H., & Nur, S. J. (2016). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri *Streptococcus mutans* dari Sediaan Mouthwash Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum* (Wight) Walp.). *Media Sains*, 9(April), 74–84.
- Hasriyani., Presticasari Hardiyani., Danu Novam., & Mundriyastutik Yayuk. (2022). Pengaruh Variasi Konsentrasi HPMC terhadap Kualitas Mutu Sediaan Facial Wash Gel Nanoperak Hasil Biosintesis Ekstrak Buah Pepaya (*Carica papaya* L.). *Indonesia Jurnal Farmasi*. Vol 7(1). Hal: 63-69.
- Herawati, D. R., Riyanta, A. B., & Febriyanti, R. (2020). Gel Facial Wash Dari Ekstrak Lobak (*Raphanus Sativus* L) dan Bengkuang (*Pachyrizus Erosus*). *Jurnal Parapemikir*, 1–9.
- Husni Elidahanum., Suharti Netty., Pasella Ariyn Tri Atma. (2018). Karakterisasi Simplisia dan Ekstrak Daun Pacar Kuku (*Lawsonia inermis* Linn) serta Penentuan Kadar Fenolat Total dan Uji Aktivitas Antioksidan. *Jurnal Sains Farmasi dan Klinis*. Vol 5(1). Hal: 12-16.
- Khotimah, H., Anggraeni, E. W., & Setianingsih, A. (2018). Karakterisasi Hasil Pengolahan Air Menggunakan Alat Destilasi. *Jurnal Chemurgy*, 1(2), 34. <https://doi.org/10.30872/cmg.v1i2.1143>
- Kiswandono, A. A. (2017). Perbandingan Dua Ekstraksi yang Berbeda pada Daun Kelor (*Moringa oleifera*, lamk) terhadap Rendemen Ekstrak dan Senyawa Bioaktif yang Dihasilkan. *Jurnal Sains Natural*, 1(1), 53. <https://doi.org/10.31938/jsn.v1i1.13>
- Kumakauw, V. V., Simbala, H. E. I., & Mansauda, K. L. R. (2020). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sesewanua (*Clerodendron Squamatum* Vahl.) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus* *Escherichia coli* dan *Salmonella typhi*. *Jurnal MIPA*, 9(2), 86. <https://doi.org/10.35799/jmuo.9.2.2020.28946>

- Lailiyah, M., Restyana, A., & Setyarti, O. B. (2019). Formulasi Facial Wash Gel Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntinga Calabura L.*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium Acnes* Secara In Vitro. *Jurnal Inovasi Farmasi Indonesia (JAFI)*, 1(1), 24–32. <https://doi.org/10.30737/jafi.v1i1.600>
- Maulidie Mochammad Alfiannor Saputera., Widia Tio Astuti Marpaung., Ayuhecacia Noverda. (2019). Konsentrasi Hambat Minimum (KHM) Kadar Ekstrak Etanol Batang Bajakah Tampala (*Spatholobus littoralis Hassk*) terhadap Bakteri *Escherichia coli* melalui Metode Sumuran. *Jurnal Ilmiah Manuntung*. Vol 5(2). Hal: 167-173.
- Melly Fareza Nirmala., Ayu Gusti Rai Saputri., & Marcellia Selvi. (2021). Formulasi Sediaan Facial Wash Kombinasi Perasan Jeruk Lemon (*Citrus Limon (L.)*) dan Ekstrak Buah Tomat (*Solanum lycopersicum L.*) terhadap Daya Hambat Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*. Vol 7(2). Hal: 188-206.
- mustanuddin. 2022. Uji Aktivitas Antibakteri serta Pembuatan Sediaan Krim dari Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Etilngera elatior*). *Global Health Sciences*. vol 7(1). hal:1-7.
- Najib, A., Malik, A., Ahmad, A. R., Handayani, V., Syarif, R. A., & Waris, R. (2018). Standardisasi Ekstrak Air Daun Jati Belanda Dan Daun Jati Hijau. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 4(2), 241–245.
- Nirmala, F. M., Saputri, G. A. R., & Marcellia, S. (2021). Formulasi Sediaan Facial Wash Kombinasi Perasan Jeruk Lemon (*Citrus Limon (L.)*) dan Ekstrak Buah Tomat (*Solanum Lycopersicum L.*) Terhadap Daya Hambat Bakteri *Propionibacterium Acnes*. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 7(2), 188–206. www.jurnal-pharmaconmw.com/jmpi
- Nur Ani Rosidah., Endah Oujiana Lestari., Astuti Pudji. (2014). Daya Antibakteri Ekstrak Daun Kendali (*Hippobroma longiflora [L] G. Don*) terhadap Pertumbuhan *Streptococcus mutans*. *Artikel Ilmiah Hasil Penelitian Mahasiswa. Jurnal Pustaka Kesehatan*.
- Pariury, J. A., Juan Paul Christian Herman, Tiffany Rebecca, Elvina Veronica, & I Gusti Kamasan Nyoman Arijana. (2021). Potensi Kulit Jeruk Bali (*Citrus Maxima Merr*) Sebagai Antibakteri *Propionibacterium acne* Penyebab Jerawat. *Hang Tuah Medical Journal*, 19(1), 119–131. <https://doi.org/10.30649/htmj.v19i1.65>
- Rabekka Ancela Lingga., Pato Usman., dan Rossi Evy. (2016). Uji Antibakteri Ekstrak Batang Kecombrang (*Nicolaia speciosa Horan*) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Universitas Riau. JOM Faperta*. Vol 3(1).
- Restu Dwi Herawati., Budi Aldi Riyanta., & Febriyanti Rizki. (2020). Formulasi dan Uji Sifat Fisik Sediaan Gel Facial Wash dari Ekstrak Lobak (*Raphanus sativus L*) dan Bengkuang (*Pachyrizus erosus*). *Jurnal Poltek Tegal*. Hal: 1-8.
- Rohmatul Faula Tri Agustiani, Rahmawan Landyyun Sjahid., & Khaira Fith Nursal. (2022). Kajian Literatur : Peranan Berbagai Jenis Polimer sebagai Gelling Agent terhadap Sifat Fisik Sediaan Gel. *Majalah Farmasetika*. Vol 7(4). Hal: 270-287.

- Pranata, C., Boru Situmorang, N., & Marbun, R. A. T. (2020). Formulasi Sediaan Masker Wajah Menggunakan Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Etilngera elatior*) Terhadap Kelembaban Kulit Wajah. *Jurnal Farmasimed (Jfm)*, 2(2), 63–68. <https://doi.org/10.35451/jfm.v2i2.364>
- Pratama Antonius Nugraha Widhi., Pradipta Maulina Hari., & Machlaurin Afifah. (2017). Survei Pengetahuan dan Pilihan Pengobatan Jerawat di Kalangan Mahasiswa Kesehatan Universitas Jember (A Survey on Knowledge and Treatment Options of Acne Vulgaris Among Health Science Students of Universitas Jember). *Jurnal Pustaka Kesehatan*, 5(2), 389–393.
- Pratiwi Yuri., Sisang Siska., Burhan Asril. (2020). *Pengukuran Parameter Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Patikala (Etilngera elatior (Jack) R.M.Sm) Asal Kabupaten Enrekang Sulawesi Selatan*. Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Makassar: Makassar. Majalah Farmasi dan Farmakologi. Vol 24:01. Hal: 5-10.
- Putri, W. E., & Anung Anindhita, M. (2022). Optimization of cardamom fruit ethanol extract gel with combination of HPMC and Sodium Alginate as the gelling agent using Simplex Lattice Design Optimasi formula gel ekstrak etanol buah kapulaga dengan kombinasi gelling agent HPMC dan Natrium Alginat men. *Jurnal Ilmiah Farmasi (Scientific Journal of Pharmacy) Special Edition*, 2022, 107–120. <http://journal.uii.ac.id/index.php/JIF>
- Rasyadi, Y., Agustin, D., Aulia, G., Merwanta, S., & Hanifa, D. D. (2021). Formulasi Lip Balm Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Etilngera elatior (Jack)*) dan Uji Stabilitas Menggunakan Metode Freeze and Thaw. *Parapemikir : Jurnal Ilmiah Farmasi*, 10(2), 54–61. <http://dx.doi.org/10.30591/pjif.v10i2.2505>
- Rohmani, S., Ningrum, S. K., Wardhani, W. D., & Kundarto, W. (2022). Pengaruh Variasi Konsentrasi Surfaktan Iselux Ultra Mild pada Formulasi Hydrating Facial Wash Potassium Azeloyl Diglycinate. *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 12(1), 58–68. <https://doi.org/10.22435/jki.v0i0.4969>
- Rosidah, I., Zainuddin, Z., Agustini, K., Bunga, O., & Pudjiastuti, L. (2020). Standardisasi Ekstrak Etanol 70% Buah Labu Siam (*Sechium edule (Jacq.) Sw.*). *Farmasains : Jurnal Ilmiah Ilmu Kefarmasian*, 7(1), 13–20. <https://doi.org/10.22236/farmasains.v7i1.4175>
- Sari, P. I., Devi, M., & Rohajatien, U. (2022). Pengaruh Substitusi Bunga Kecombrang (*Etilngera elatior*) Terhadap Kapasitas Antioksidan Cookies. *Journal of Food Technology and Agroindustry*, 4(1), 32–40.
- Senja Lusi Ariyanintyas. (2014). Stabilitas Fisika dan pH Sediaan Krim Anti Jerawat dengan Menggunakan Stearyl Alcohol dan Cetyl Alcohol sebagai Basis Krim. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*. Vol 3(2). Hal: 1-14.

- Setyaningsih, R., Prabandari, R., & Febrina, D. (2022). Formulasi Dan Evaluasi Salep Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Etilngera elatior* (Jack) RM Sm.) Pada Penghambatan *Propionibacterium acnes*. *Pharmacogenius*, 01(01), 1–11. <https://genius.inspira.or.id/index.php/pharmgen/article/view/143%0Ahttps://genius.inspira.or.id/index.php/pharmgen/article/download/143/78>
- Siti Tika Fatimah., dan Mulqie Lanny. (2021). *Studi Literatur Aktivitas Antibakteri dari Tanaman Famili Malvaceae*. Universitas Islam Bandung. *Jurnal Riset Farmasi*. Vol 1(2). Hal: 106-113.
- Soemarie Yulistia Budianti., Apriliana Anita., Ansyori Achmad Kadri., & Purnawati Pipih. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Kecombrang (*Etilngera elatior* (Jack) R.M.Sm.) terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*. *Al Ulum Jurnal Sains Dan Teknologi*, 5(1), 13. <https://doi.org/10.31602/ajst.v5i1.2469>
- Sukandar, D., Radiastutu, N., Jayanegara, I., Muawanah, A., & Hudaya, A. (2011). Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kasar Air Bunga Kecombrang (*Etilngera elatior*) Sebagai Bahan Pangan Fungsional. *Jurnal LIPI*, 7(1), 1–4.
- Sumule, A., Kuncahyo, I., & Leviana, F. (2020). Optimasi Carbopol 940 dan Gliserin dalam Formula Gel Lendir Bekicot (*Achatina fulica* Ferr) sebagai Antibakteri *Staphylococcus aureus* dengan Metode Simplex Lattice Design. *PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia)*, 17(1), 108. <https://doi.org/10.30595/pharmacy.v17i1.5640>
- Sutriandi Ade., Topik Indra Maulana., Rachmawati Esti Sadiyah. (2016). *Pengaruh Metode Pengeringan terhadap Mutu Ekstrak Biji Kara Benguk (*Mucuna pruriens* (L.) DC.) yang Dihasilkan*. Prosiding Farmasi.
- Tominik, V. I. T., & Haiti, M. (2020). Limbag Air AC sebagai Pelarut Media Sabouraud Dextrose Agar (SDA) pada Jamur *Candida albicans*. *Masker Medika*, 8(1), 15–20. <https://doi.org/10.52523/maskermedika.v8i1.368>
- 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. <https://doi.org/10.22146/farmaseutik.v16i2.45666>
- Utami, Y. P., Umar, A. H., Syahrini, R., & Kadullah, I. (2017). Standardisasi Simplisia dan Ekstrak Etanol Daun Leilem (*Clerodendrum*). *Journal of Pharmaceutical and Medicinal Sciences*, 2(1), 32–39.
- Verdiana Melia., Wayan I Rai Widarta., Dewa I Gede Mayun Permana. (2018). Pengaruh Jenis Pelarut pada Ekstraksi Menggunakan Gekombang Ultrasonik terhadap Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Buah Lemon (*Citrus limon* (Linn.) Burm F.). *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pangan*. Vol 7(4). Hal: 213-222.

- Wangkanusa, D., Lolo, W. A., & Wewengkang, D. S. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Daun Prasman (*Eupatorium Triplinerve Vahl.*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Aureus* dan *Pseudomonas Aeruginosa*. *Pharmacon*, 5(4), 203–210.
- Wati, S., Irwanto, R., & Cholilulah, A. B. (2022). Antibacterial Effectiveness Test of Kecombrang Leaves (*Etingera Elatior*) Ethanol Extract on the Growth of *Propionibacterium Acnes*. *Jurnal Farmasimed (Jfm)*, 5(1), 107–113. <https://doi.org/10.35451/jfm.v5i1.1367>
- Wulandari Ni Made Pety, Setyawan Eka Indra, I. G. N. A. D. P. (2015). Pengaruh Variasi Konsentrasi CMC Na sebagai Thickening Agent terhadap Viskositas Sediaan Sampo Anjing Berbahan Aktif Deltametrin 0,6%. *Farmasi Universitas Udayana*, 07(1).
- Yuliandri, M. (2021). Pengaruh Konsentrasi Carbopol 940 Sebagai Gelling Agent Terhadap Sifat Fisis Dan Stabilitas Gel Hand. *Library.Usd.Ac.Id*, 117–124. http://www.library.usd.ac.id/Data PDF/F. Farmasi/Farmasi/108114120_full.pdf
- Yuniarsih, N., Akbar, F., Lenterani, I., Fakultas Farmasi, F., Buana Perjuangan Karawang, U., & Barat, J. (2020). Formulasi dan Evaluasi Sifat Fisik Facial Wasg Gel Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus polyrhizus*) dengan Gelling Agent Carbopol. In *PHARMA XPLORE* (Vol. 5, Issue 2).
- Yoga Fendi Wardana., Fadila Nurul., & Aditya Mayang Ayuning Siwi. (2022). Identifikasi Kandungan Asam Salisilat dalam Produk Krim Anti Jerawat di Pasar Tajinan Kabupaten Malang. *PHARMADEMICA: Jurnal Kefarmasian dan Gizi*. Vol 1(2). Hal: 69-79.
- Zahrah, H., Mustika, A., & Debora, K. (2019). Aktivitas Antibakteri dan Perubahan Morfologi dari *Propionibacterium Acnes* Setelah Pemberian Ekstrak Curcuma Xanthorrhiza. *Jurnal Biosains Pascasarjana*, 20(3), 160. <https://doi.org/10.20473/jbp.v20i3.2018.160-169>