

DAFTAR PUSAKA

- Abidin, R. (2018). *UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK DAUN JARAK PAGAR (Jatropha curcas L) DAN GAMBIR (Uncaria gambir Roxb) TERHADAP BAKTERI Staphylococcus aureus DAN Escherichia coli (Sebagai)*. 1–109.
- Achmad, Y. F., Yulfitri, A., Ulum, M. B., Informasi, S., Unggul, U. E., Info, A., Tiruan, J. S., Studi, P., Informasi, S., & Unggul, U. E. (2021). Identifikasi Jenis Jerawat Berdasarkan Tekstur Menggunakan GLCM dan Backpropagation. *Jurnal Sains Manajemen Informatika Dan Komputer*, 20(2), 86–93.
- Adri, D., & Hersoelistyorini, W. (2013). Aktivitas Antioksidan dan Sifat Organoleptik Teh Daun Sirsak (Annona muricata Linn .) Berdasarkan Variasi Lama Pengeringan Antioxidant Activity and Organoleptic Charecteristic of Soursop (Annona muricata Linn .) Leaf Tea Based on Variants Time Drying. *Jurnal Pangan Dan Gizi*, 04(07).
- Anggita, imas masturoh dan nauri. (2018). metodelogi penelitian kesehatan.
- Apriana, R., Rahmawaty, D., & Fitriana, M. (2017). *Formulasi Dan Uji Stabilitas Gel Antijerawat Yang Mengandung Kuersetin Serta Uji Efektivitas Terhadap Staphylococcus epidermidis*. 04(02), 187–201.
- Apriliana, E., & Syafira, A. (2016). Ekstraksi daun sirsak (Annona muricata) sebagai antibakteri terhadap Staphylococcus aureus dan Propionibacterium acnes. *Majority*, 5(1), 1–5.
- Ariani, N., Monalisa, & Febrianti, D. R. (2019). UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK BIJI PEPAYA (Carica papaya L.) TERHADAP PERTUMBUHAN Escherichia coli (Test Activity of Antibacterial Pepaya Seeds (Carica papaya L.) on Growth of Escherichia coli). *Journal of Current Pharmaceutical Sciences*, 2(2), 160–166.
- Ariani, N., & Niah, R. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Pisang Kepok Mentah Secara in Vitro. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 5(2), 161.
- Ashar, M. (2016). *FORMULASI DAN UJI STABILITAS FISIK SEDIAAN GEL EKSTRAK DAUN BOTTO'-BOTTO' (Chromolaena odorata L) SEBAGAI OBAT JERAWAT DENGAN MENGGUNAKAN VARIASI KONSENTRASI BASIS KARBOPOL SKRIPSI*.
- Aviany, H. B., & Pujiyanto, S. (2020). Analisis Efektivitas Probiotik di Dalam Produk Kecantikan sebagai Antibakteri terhadap Bakteri Staphylococcus epidermidis. *Jurnal Berkala Bioteknologi*, 3(2), 24–31.
- Badan Standarisasi Nasional. (2006). Petunjuk Pengujian Organoleptik dan atau Sensori. *BSN (Badan Standarisasi Nasional)*, 2–14.

Depkes RI. (1995). Farmakope Indonesia edisi IV. In *Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.

Farmasi, D., Analis, A., Aceh, B., Farmasi, M. D., Farmasi, A., Aceh, P., Aceh, B., Analis, R., Banda, M., Cik, J. T., No, D., & Grha, G. (2020). *STUDI FORMULASI GEL EKSTRAK ETANOL DAUN NANGKA (Artocarpus Heterophyllus Lam. L.) DENGAN BASIS Na-CMC DAN KARBOPOL FORMULATION STUDY OF GEL FROM ETHANOL EXTRACT OF LEAF JACKFRUIT (Artocarpus Heterophyllus Lam. L.) USING Na-CMC AND CARBOPOL AS GELLING*. 4(3), 99–107.

Farmasi, J., Ilmu, D., & Indonesia, K. (2020). *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia Vol. 6 No. 1 Desember 2019 51*. 6(1), 51–55.

Febrianasari, F. (2018). UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK DAUN KIRINYU (Chromolaena odorata) TERHADAP Staphylococcus aureus SKRIPSI Diajukan. *Microbiology and Infectious Diseases on the Move*, 1–242.

FHI. (2017). *Friardi FHI ed 2-compressed.pdf*.

Ginting, O. S. B. (2021). PERBANDINGAN AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK ETANOL BIJI PEPAYA (Carica papaya L.) TERHADAP BAKTERI Escherichia coli DAN Staphylococcus aureus. *Forte Journal*, 1(1), 19–25.

Gultom, E. (2014). *PENGARUH METODE, JENIS PELARUT DAN WAKTU EKSTRAKSI TERHADAP YIELD MINYAK PADA EKSTRAKSI MINYAK ATSIRI DARI KULIT JERUK NIPIS (Citrus aurantifolia)*. 1–84.

Habibi, A. I., Firmansyah, R. A., & Setyawati, S. M. (2018). Skrining Fitokimia Ekstrak n-Heksan Korteks Batang Salam (*Syzygium polyanthum*). *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(1), 1–4.

Hanafing, S. (2020). *EFFECTIVENESS TEST OF SOURSOP (Annona Muricata L.) LEAF EXTRACT AGAINST Escherichia Coli BACTERIA IN VIVO*.

Harita, Y. (2019). *UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI FORMULASI SEDIAAN HAND SANITIZER EKSTRAK ETANOL DAUN ANTING-ANTING (Acalypha indica L.) TERHADAP BAKTERI Staphylococcus epidermidis SKRIPSI Oleh YOSANI HARITA 1501196162*.

Hasrianti, Nururrahmah, & Nurasia. (2016). Pemanfaatan Ekstrak Bawang Merah dan Asam Asetat Sebagai Pengawet Alami Bakso. *Jurnal Dinamika*, 07(1), 9–30.

Ikalinus, R., Widayastuti, S., & Eka Setiasih, N. (2015). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Batang Kelor (*Moringa Oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*, 4(1), 71–79.

Indra, S. (2016). Efektivitas Team Assisted Individualization Untuk Mengurangi

Prokrastinasi Akademik. *JURNAL EDUKASI: Jurnal Bimbingan Konseling*, 1(2), 175

- 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.
- Julianto, T. S. (2018). Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9).
- Kasminah. (2016). Pengaruh Pekarut Non Organik Pada Ekstraksi Biji-Bijian. *Surabaya (ID): Universitas Airlangga*, 12–15.
- Kemenkes, R. (2020). *PROFIL KESEHATAN INDONESIA TAHUN 2020*.
- Kindangen, O. C., Yamlean, P. V. Y., & Wewengkang, D. S. (2018). *FORMULASI GEL ANTIJERAWAT EKSTRAK ETANOL DAUN KEMANGI (Ocimum basilicum L.) DAN UJI AKTIVITASNYA TERHADAP BAKTERI Staphylococcus aureus SECARA in vitro*. 7(3), 283–293.
- Kurniasih, N., Kusmiyati, M., Nurhasanah, Puspita Sari, R., & Wafdan, R. (2015). Potensi Daun Sirsak (*Annona Muricata Linn*), Daun Binahong (*Anredera Cordifolia (Ten) Steenis*), Dan Daun Benalu Mangga (<i>Dendrophthoe Pentandra</i>) Sebagai Antioksidan Pencegah Kanker.
- Laianto, S. (2014). *UJI EFEKTIVITAS SEDIAAN GEL ANTI JERAWAT EKSTRAK ETANOL BUAH PARE (Momordica charantia) TERHADAP Staphylococcus epidermidis DAN Propionibacterium acnes DENGAN METODE DIFUSI*.
- Laksono, S. A. (2017). *Hubungan warna kulit dengan citra tubuh dan harga diri mahasiswa di fakultas keperawatan universitas airlangga*.
- Lamadjido, S. R., Umrah, U., & Jamaluddin, J. (2019). Formulasi dan Analisis Nilai Gizi Bakso Kotak dari Jamur Tiram Putih (*Pleurotus Ostreatus*). *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*
- Lilbaiq, fifti zuyyina. (2017). Uji aktifitas ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata Linn.*) yang diembankan pada zeolit NaX menggunakan metode impregnasi kering sebagai antikanker payudara T-47D. *Central Library of Maulana Malik Ibrahim State Islamic University of Malang*, 19–43.
- Listyawati, A. F. (2018). Pola Pertumbuhan *Pseudomonas* sp. dengan Menggunakan Variasi Konsentrasi D-glukosa dalam Media Pertumbuhan terhadap Waktu Inkubasi. *Jurnal Ilmiah Kedokteran Wijaya Kusuma*, 5(2), 29. <https://doi.org/10.30742/jikw.v5i2.339>
- Marliana, S. D., Suryanti, V., & Suyono. (2015). Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule Jacq . Swartz*) dalam Ekstrak Etanol The phytochemical screenings

- and thin layer chromatography analysis of. *Biofarmasi*, 3(1), 26–31.
- Mayssara A. Abo Hassanin Supervised, A., Munawarah, S. H., Misnaniarti, M., Isnurhadi, I., Komunitas, J. K., Rumbai, P., City, P., Komitmen, P., Kbpkp, P., Commitment, S., Kbpkp, F., Dewi, N. M. ., Hardy, I. P. D. ., Sugianto, M. ., 19, T., Ninla Elmawati Falabiba, Anton Kristijono, Sandra, C., Herawati, Y. T., ... Kesehatan, I. (2019). METODE PENELITIAN Adalah.
- MUHAMMAD RASYID WICAKSONO. (2019). *FORMULASI DAN UJI STABILITAS FISIK SEDIAAN GEL SEMPROT KOMBINASI EKSTRAK DAUN MANGKOKAN (Polyscias scutellaria) DAN DAUN WARU (Hibiscus tiliaceus Linn.) DENGAN KARBOPOL DAN HIDROKSI PROPIL METIL SELULOSA (HPMC) SEBAGAI GELLING AGENT*. 2, 1–13.
- Mukhtarini. (2014). Mukhtarini, “Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif,” *J. Kesehat.*, vol. VII, no. 2, p. 361, 2014. *J. Kesehat.*, VII(2),
- Muthmainna. (2019). *FORMULASI DAN UJI STABILITAS FISIK SEDIAAN GEL EKSTRAK BUAH*. 4(1), 4–7.
- Nigra, L. V., Rosari, V., Fitriani, N., & Prasetya, F. (2021). *Optimasi Basis Gel dan Evaluasi Sediaan Gel Anti Jerawat Ekstrak Daun Sirih Hitam (Piper betle L. Var Nigra) Gel*. April 2021, 204–212.
- Panjaitan, J. S. (2020). Hubungan Antara Penggunaan Kosmetik Terhadap Terjadinya Akne Vulgaris di Poliklinik Kulit Kelamin Royal Prima dan Murni Teguh Memorial Hospital Kota Medan.
- Pertiwi, W., Arisanty, D., & Linosefa, L. (2020). Pengaruh Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* lin) Terhadap Viabilitas Cell Line Kanker Payudara T47D Secara In Vitro. *Jurnal Kesehatan Andalas*,
- Puspitasari, M. L., Wulansari, T. V., Widyaningsih, T. D., & Mahar, J. (2016). *AKTIVITAS ANTIOKSIDAN SUPLEMEN HERBAL DAUN SIRSAK (Annona muricata L.) DAN KULIT MANGGIS (Garcinia mangostana L.): KAJIAN PUSTAKA* Antioxidant Activity Herbal Supplements of Soursop Leaf (*Annona muricata L.*) and Pericarp of Mangosteen (*Garcinia mangostana L.*):
- Putri, W. A. D. (2021). *FORMULASI SEDIAAN FACIAL WASH EKSTRAK ETANOL DAUN KEMANGI (Ocimum basilicum L.)*.
- Rachman, T. (2018). PEMANFAATAN EKSTRAK BAWANG MERAH DAN ASAM ASETAT SEBAGAI PENGAWET ALAMI BAKSO.
- Rahayu, N. (2019). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Pagoda (*Clerodendrum paniculatum* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium acnes* , *Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Institut Kesehatan Helvetia*, 16–19.
- Rahayu, S. R., & Diarti, M. W. (2019). UJI DAYA HAMBAT FILTRAT DAUN

CIPLUKAN (*Physalis angulata* linn) TERHADAP PERTUMBUHAN BAKTERI *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Analis Medika Biosains (JAMBS)*, 5(2), 101.

Rahman, F. A., Haniastuti, T., Utami, T. W., Mulut, D. B., Gigi, F. K., & Mada, U. G. (2017). *Skrining tokimia dan aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sirsak (Annona muricata L.) pada Streptococcus mutans ATCC 35668 Tanaman Obat dan Obat Tradisional Tawangmangu Steroid*: 3(1), 1–7.

Rahmiani, D. (2019). PENETAPAN PARAMETER NON SPESIFIK EKSTRAK BATANG PARANG ROMANG (*Boehmeria virgata* (Forst) Guill.) SKRIPSI.

Rindi Novitri Antika. (2020). Peningkatan Pemahaman Remaja Tentang Bakteri *Ropionibacterium Acnes* Bagi Kesehatan Kulit. *Dinamisia : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*

Sambou, C. N., Wibowo, A. E., & Taurhesia, S. (2017). *PENGEMBANGAN PRODUK SEDIAAN GEL KOMBINASI EKSTRAK DAUN SIRSAK (Annona muricata L.) DENGAN EKSTRAK RIMPANG TEMULAWAK (Curcuma xanthorrhiza Roxb.) SEBAGAI ANTI BAKTERI PENYEBAB JERAWAT (Propionibacterium acne dan Staphylococcus epidermidis)*. 6(4).

Sari, D. L. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirsak Muda dan Tua (*Annona muricata* L .) Terhadap *Staphylococcus Aureus*. *Fakultas Farmasi*, 12–13.

Septiani, S., Dewi, E. N., & Wijayanti, I. (2017). AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK LAMUN (*Cymodocea rotundata*) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus* DAN *Escherichia coli* (Antibacterial Activities of Seagrass Extracts (*Cymodocea rotundata*) Against *Staphylococcus aureus* and *Escherichia coli*). *SAINTEK PERIKANAN : I*

Silitonga, S. W. (2019). Formulasi dan Uji Efektivitas Anti-aging Masker Gel Peel-off yang Mengandung Ekstrak Kulit Buah Alpukat (*Persea americana* Mill.). *Universitas Sumatera Utara*.

Sriarumtias, F. F., Kamilatu, M., & Akmal, A. (2017). Formulation and stability test of Gel Handsanitizer of Leaf Ethanol Extract (*Annona muricata* L.). *Jurnal Ilmiah Farmako Bahari*, 8(2), 22–30.

Susanty, S., & Bachmid, F. (2016). COMPARISON OF MACERATION AND REFLUX EXTRACTION METHODS TO PHENOLIC LEVELS OF CORN COB EXTRACT (*Zea mays* L.). *Jurnal Konversi*, 5(2), 87.

Susianti, N., Juliantoni, Y., & Hanifa, N. I. (2021). *Optimasi Sediaan Gel Ekstrak Buah Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.) Dengan Variasi Basis Karbopol 940 Dan CMC- Na Optimization Of Averrhoa Bilimbi Extract Gel Using Variation Of*. 9(1), 44–57.

Tando, E., Pengkajian, B., Pertanian, T., & Tenggara, S. (2018). Review: Potensi

Senyawa Metabolit Sekunder dalam Sirsak (*Annona Muricata*) dan Srikaya (*Annona squamosa*) sebagai Pestisida Nabati untuk Pengendalian Hama dan Penyakit pada Tanaman Review: Potency of Secondary Metabolite Componds from Soursop (*Annona muricata*) and Sugar Apple (*Annona squamosa*) as Plant-Based Pesticides for Controling Pests and Diseases of Plants. *Jurnal Biotropika* /, 6(1), 21–27.

Thomas, N. A., Abdulkadir, W., Mohi, M. A., Gorontalo, U. N., & Ain, N. (2019). *FORMULASI DAN UJI EFEKTIVITAS GEL EKSTRAK BUAH PARE (Momordica charantia L) Terhadap BAKTERI Staphylococcusepidermidis dan Propionibacterium acnes PENYEBAB JERAWAT Bakteri Staphylococcus epidermidis Mikroorganisme seperti Staphylococcus Nur Ain Thomas d.* 2(1), 46–60.

Torar, G. M. J., Lolo, W. A., & Citraningtyas, G. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Biji Pepaya (*Carica Papaya L.*) Terhadap Bakteri *Pseudomonas Aeruginosa* Dan *Staphylococcus Aureus*. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(2), 14–22.

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>

Tuna, M. R., Kepel, B. J., & Leman, M. A. (2015). *UJI DAYA HAMBAT EKSTRAK DAUN SIRSAK (Annona muricata L .) TERHADAP PERTUMBUHAN Staphylococcus aureus SECARA IN VITRO*. 4(4), 65–70.

Utomo, et al. (2018). Uji aktivitas antibakteri senyawa hexadecyltrimethylammonium-bromide terhadap bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* antibacterial activity test of the c-4-methoxyphenylcalix [4]. *Resorcinarene Compound Modified By Hexadecyltrimethylammonium*,

Wardani, H., & Sulistiyaningih, R. (2018). Tanaman Obat / Herbal Sebagai Terapi Acne Vulgaris. *Farmaka*, 16(2), 25.

UNUGIRI