

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad, Y. F., Yulfitri, A., & Ulum, M. B. 2021. Identifikasi Jenis Jerawat Berdasarkan Tekstur Menggunakan GLCM dan Backpropagation. *Jurnal Sains Manajemen Informatika Dan Komputer*, 20(2), 86–93.
- Anelia Marhaba, F., Yamlean, P. V., & R Mansauda, K. L. 2021. Formulasi dan uji efektivitas antibakteri sediaan sabun wajah cair ekstrak etanol buah pare (*Momordica Charantia L.*) terhadap bakteri *Staphylococcus Epidermidis*. *Jurnal Pharmacon*, 10(13 mm), 1051.
- Antika, R. 2019. *Uji Aktivitas AntiBakteri Ekstrak Buah Pedada (Sonneratia caseolaris L.) Terhadap Staphylococcus epidermidis*. Skripsi. Palembang: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Palembang.
- Apriliana, E., & Syafira, A. 2016. Ekstraksi daun sirsak (*Annona muricata*) sebagai antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Propionibacterium acnes*. *Jurnal Majority*, 5(1), 1–5.
- Ariani, N., & Niah, R. 2020. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Pisang Kepok Mentah Secara in Vitro. *Jurnal Ilmiah Manuntung*, 5(2), 161. <https://doi.org/10.51352/jim.v5i2.270>
- Ariyani, H., Nazemi, M., Hamidah, & Kurniati, M. 2018. Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Limau Kuit (*Cytrus Hystrix Dc*) Terhadap Beberapa Bakteri (*The Effectiveness Of Antibacterial The Citrus Lime Peel Extract (Citrus Hystrix Dc) Of Some Bacteria*). *Jurnal Current Pharmaceutical Sciences*, 2(1), 136–141. journal.umbjm.av.id/index.php/jcps
- Artanti, dkk. 2021. Pengaruh Konsentrasi Natrium Klorida Dalam Formulasi Sediaan Facial Wash Kombinasi Ekstrak Spirulina (*Spirulina plantesis*) Dan Minyak Nyamplung (*Chalophyllum inophllum*). *Jurnal Farmasi Udayana*. 10(1), 93-99. <https://doi.org/10.24843/JFU.2021.v10.i01.p11>
- Aziz, A., & Karpen. 2019. Diagnosa Penyakit Kulit Wajah Menggunakan Metode Decision Tree dan Algoritma C4.5. *Jurnal Teknologi Dan Open Source*, 2(1), 74–86.
- Damayanti, A. T. R. 2016. *Pengaruh Konsentrasi HPMC dan Propilen Glikol Terhadap Sifat dan Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Pegagan (Centella asiatica (L.) Urban)*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma.
- Damayanti, N. 2021. Peran Vitamin D pada Fungsi Sawar Permeabilitas Kulit. *Jurnal Cermin Dunia Kedokteran*, 48(10), 415–420. <http://103.13.36.125/index.php/CDK/article/view/1515>
- Dewi, C. C., & Saptarini, N. M. 2015. Review Artikel: Hidroksi Propil Metil Selulosa dan Karbomer Serta Sifat Fisikokimianya Sebagai Gelling agent.

- Jurnal Farmaka*, 13(1), 6–11. <https://doi.org/10.23917/pharmacon.v13i1.20>
- Ergina, Dan, S. N., & Pursitasari, I. D. 2014. Uji Kualitatif Senyawa Metabolit Sekunder Pada Daun Palado (*Agave Angustifolia*) Yang Diekstraksi Dengan Pelarut Air Dan Etanol. *J. Akad. Kim*, 3(3), 165–172.
- Faisal, M. 2017. *Karakterisasi Sifat Fisik dan Permeabilitas Krim Gamma-Oryzanol dengan Variasi Natrium Lauril Sulfat*. Skripsi. Jakarta: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Febrianasari, F. 2018. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Krinyu (Chromolaena odorata) Terhadap Staphylococcus aureus*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Herwandi, Mahyarudin, & Effiana. 2019. Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol annona muricata linn. terhadap vibrio cholerae secara in vitro. *Majalah Kedokteran Andalas*, 42(1), 11. <https://doi.org/10.25077/mka.v42.i1.p11-21.2019>
- Jadhav, P. A. 2017. Formulation and Evaluation of Anti-Acne Face Wash Gel. *World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 6(5), 1514–1518. <https://doi.org/10.20959/wjpps20175-9199>
- Jafar, G., Muhsinin, S., & Hayatunnuhus, A. 2018. Formulasi Dan Evaluasi Mikroemulgel Dari Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* L.). *Jurnal Farmasi Udayana*, 6(2), 6. <https://doi.org/10.24843/jfu.2017.v06.i02.p02>
- Jayanti, Y. D., Prasetyo, H., Saputro, W., & Kartasura, P. 2018. Aktivitas Antibakteri Dan Bioautografi Ekstrak Etanol, Fraksi Non Polar, Semipolar Serta Polar Daun Sirsak (*Annona Muricata* L.) Terhadap *Klebsiella Pneumoniae* Dan *Staphylococcus epidermidis*. *Jurnal Sains Dan Kesehatan*, 1(9), 497–504. <https://doi.org/10.25026/jsk.v1i9.60>
- Kemenkes RI. (2017). Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. In *Kementrian Kesehatan RI (II)*. kementrian Kesehatan Republik Indonesia. <https://doi.org/10.1201/b12934-13>
- Kemenkes RI. 2020. *Farmakope Indonesia edisi VI*. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kurang, R. Y., & Adang, B. 2018. Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antioksidan Daun Sirsak (*Annona Muricata* L) Dengan Metode 1,1-Difenil-2-Pikrylhidrazyl (DPPH). *Jurnal Partner*, 23(1), 567–574. <https://doi.org/10.35726/jp.v23i1.299>
- 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 (*Dendrophthoe pentandra*) Sebagai Antioksidan Pencegah Kanker. *Jurnal Istek*, 9(1), 162–184. <https://journal.uinsgd.ac.id/index.php/istek/article/view/182>
- Kurniawan, B., & Aryana, W. F. 2015. Binahong (*Cassia Alata* L) As Inhibitor Of

- Escherichia Coli Growth. *J Majority*, 4(4), 100–104.
- Laksono, S. A. 2017. *Hubungan warna kulit dengan citra tubuh dan harga diri mahasiswa di fakultas keperawatan universitas airlangga*. Skripsi. Surabaya: Fakultas Keperawatan Universitas Airlangga.
- Lestari, R. T., dkk. 2021. Perilaku Mahasiswa Terkait Cara Mengatasi Jerawat. *Jurnal Farmasi Komunitas*, 8(1), 15. <https://doi.org/10.20473/jfk.v8i1.21922>
- Lilbaiq, fifti zuyyina. 2017. *Uji aktifitas ekstrak etanol daun sirsak (Annona muricata Linn.) yang diimbakan pada zeolit NaX menggunakan metode impregnasi kering sebagai antikanker payudara T-47D*. Skripsi. Malang: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Maulana Malik Ibrahim.
- Mahfudhoh, A. 2020. Pengembangan sumber daya alam kabupaten bojonegoro. *Jurnal Geografi*, 1–8. <https://www.researchgate.net/publication/345796873>
- Mahmudah, F. L., & Atun, S. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Dari Ekstrak Etanol Temukunci (Boesenbergia panduruta) Terhadap Bakteri Streptococcus mutans. *Jurnal Penelitian Saintek*, 7(1), 37–72. https://www.researchgate.net/publication/269107473_What_is_governance/link/548173090cf22525dcb61443/download%0Ahttp://www.econ.upf.edu/~reynal/Civil_wars_12December2010.pdf%0Ahttps://think-asia.org/handle/11540/8282%0Ahttps://www.jstor.org/stable/41857625
- Maretta, A., & Helmy, Q. 2015. Degradasi Surfaktan Sodium Lauryl Sulfat Dengan Proses Fotokatalisis Menggunakan Nano Partikel ZnO. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 21(1), 1–8. <https://doi.org/10.5614/jtl.2015.21.1.1>
- Mukhtarini. 2014. Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*, VII(2), 361.
- 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
- Nurdahniyati, Handayani., N., RR Subagyo, D.J.N., & Kusmawati, E. 2019. Uji Antibakteri Ag/SBA-15 Dari Abu Daun Bambu Petung Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Mulawarmani*. 16(2): 95-101
- Pertiwi, W., Arisanty, D., & Linosefa. 2020. Pengaruh Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata* lin) Terhadap Viabilitas Cell Line Kanker Payudara T47D Secara In Vitro. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 9(1S), 165–170. <https://doi.org/10.25077/jka.v9i1s.1173>
- Putra, Andhika. 2020. *Profil Penderita Acne Vulgaris Yang Mendapatkan Terapi Antibiotik Oral dan Topikal Di Balai Kesehatan Kulit, Kelamin dan Kosmetika Makassar Periode 2018-2019*. Skripsi. Makassar: Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin.
- Putri, W. A. D. 2021. *Formulasi Sediaan Facial Wash Ekstrak Etanol Daun*

Kemangi (Ocimum basilicum L.). Skripsi. Malang: Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.

- Rahman, F. A., Haniastuti, T., & Utami, T. W. 2017. Skrining fitokimia dan aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sirsak (*Annona muricata L.*) pada *Streptococcus mutans* ATCC 35668. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 3(1), 1. <https://doi.org/10.22146/majkedgiind.11325>
- Rasyidah, & Hutasuhut, M. A. 2020. Studi Etnobotani dan AKtivitas Farmakologi Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata L.*). *Jurnal Klorofil*, 3(2), 10–14. <https://doi.org/10.32388/u88myt>
- Rumangit, B. I., Barung, E. N., & Kawuluan, E. 2018. Pembuatan Krim Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata L.*). *Prosiding Seminar Nasional*, 60–62.
- Rumiyanti, L., Rasitiani, A., Ginting Suka, E.. 2019. Skrinning Fitokimia Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) Dan Pengaruhnya Terhadap Laju Korosi Baja Karbon ST 37. *Jurnal Teori Dan Aplikasi Fisika*, 7(1), 1–6.
- Santi, I. H., & Andari, B. 2019. Sistem Pakar Untuk Mengidentifikasi Jenis Kulit Wajah dengan Metode Certainty Factor. *INTENSIF: Jurnal Ilmiah Penelitian Dan Penerapan Teknologi Sistem Informasi*, 3(2), 159. <https://doi.org/10.29407/intensif.v3i2.12792>
- Sari, A. N. 2015. Antioksidan Alternatif Untuk Menangkal Bahaya Radikal Bebas Pada Kulit. *Elkawnie: Journal of Islamic Science and Technology*, 1(1), 63–68. www.jurnal.ar-raniry.com/index.php/elkawnie
- Sari, R. A. P. N. I., Supatono, & Mursiti, S. 2017. Lotion Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) sebagai Antibakteri. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 6(3), 6 (3). <https://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ijcs>
- Sari, T. L. 2017. Tinjauan Terhadap Perawatan Kulit Wajah Wanita Usia Produktif Di Kelurahan Benai Taluk Kuantan. *FPP Universitas Negeri Padang*, 110265, 110493.
- Setiomulyo, L. N. 2011. *Efek Carbopol 940 Sebagai Thickening Agent dan Propilenglikol Sebagai Humectan terhadap Sifat Fisis dan Stabilitas Sediaan Shampoo Ekstrak Kering Teh Hijau (Camellia sinensis L.): Aplikasi Desain Faktorial*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma.
- Setyorini, H. A., Kurniatri, A. A., Adelina, R., & Adelina, A. 2016. Karakterisasi Mutu Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) dari Tiga Tempat Tumbuh. *Buletin Penelitian Kesehatan*, 44(4), 279–286. <https://doi.org/10.22435/bpk.v44i4.5184.279-286>
- Shu, M. 2013. Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer Dengan Bahan Aktif Triklosan 0,5% dan 1%. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 2(1), 1–14.
- Siadi, K. 2012. Ekstrak Bungkil Biji Jarak Pagar (*Jatropha Curcas*) Sebagai Biopestisida Yang Efektif Dengan Penambahan Larutan NaCl. *Jurnal MIPA Unnes*, 35(1), 114231.

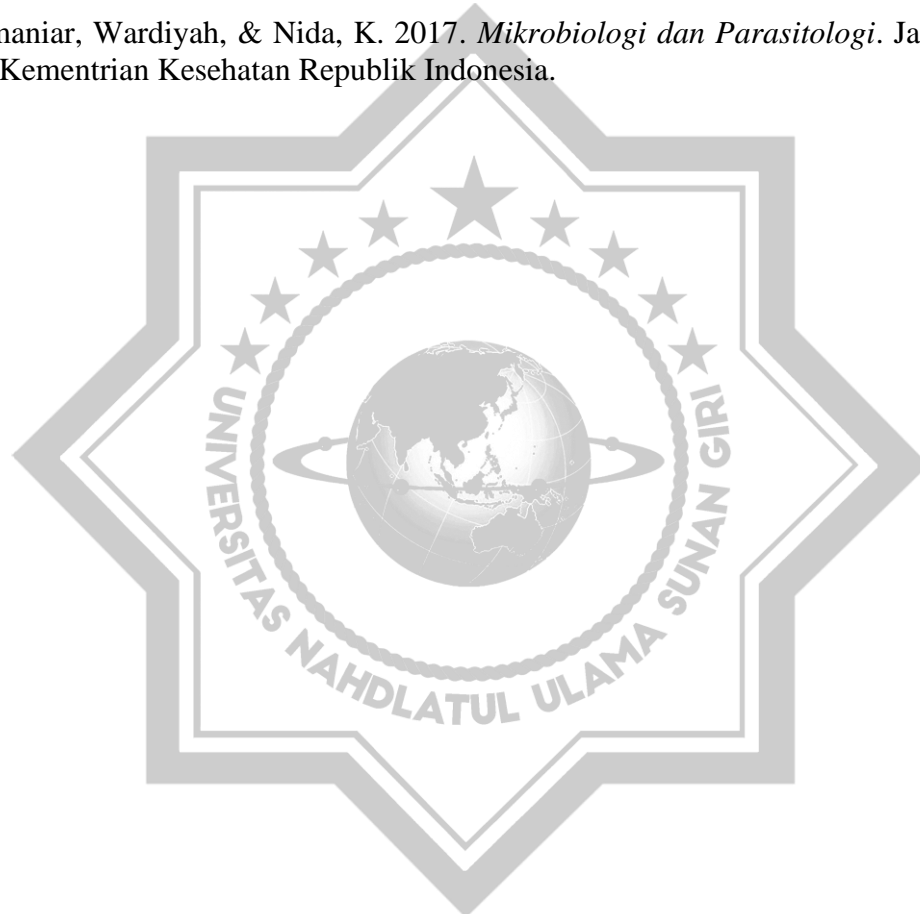
- Silitonga, D. 2019. *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Etil Asetat Daun Sirsak (Annona muricata L.) Terhadap Propionibacterium acnes, Staphylococcus epidermidis dan Pseudomonas aeruginosa*. Skripsi: Medan: Falkutas Farmasi Universitas Sumatra Utara.
- Soebagio, T. T., Hartini, Y. S., & Mursyanti, E. 2020. Aktivitas Antibakteri Sediaan Sabun Wajah Cair Ekstrak Herba Pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urban) terhadap Pertumbuhan Staphylococcus aureus dan Propionibacterium acnes. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 5(2), 69–80. <https://doi.org/10.24002/biota.v5i2.2698>
- Sumantri, I., Hermawan, G. P., & Laksono, H. 2014. Ekstraksi Daun Sirsak (*Annona Muricata L.*)... (I. Sumantri, dkk). *Jurnal Momentum*, 10(1), 37–34.
- Susanty, S., & Bachmid, F. 2016. Perbandingan Metode Ekstraksi Maserasi Dan Refluks Terhadap Kadar Fenolik Dari Ekstrak Tongkol Jagung (*Zea mays L.*). *Jurnal Konversi*, 5(2), 87. <https://doi.org/10.24853/konversi.5.2.87-92>
- 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. *Pharmakon Jurnal Ilmiah Farmasi*, 6(2), 14–22.
- Ulfa, siti fanny maria. 2017. *Toksitas Campuran Ekstrak Buah Sirsak (Annona Muricata L.) Dan Buah Srikaya (Annona Squamosa L.) Terhadap Mortalitas Larva Nyamuk Aedes Aegypti L. Serta Pemanfaatannya Sebagai Leaflet*. Skripsi. Jember: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jember.
- Wicaksono, Mu. R. 2019. *Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Semprot Kombinasi Ekstrak Daun Mangkogan (Polyscias scutellaria) dan Daun Waru (Hibiscus tiliaceus Linn.) Dengan Karbopol dan Hidroksi Propil Metil Selulosa (HPMC) Sebagai Gelling Agent (Vol. 3)*. Skripsi. Jakarta: Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Widyananda, G. A. D., Mahendra, A. N., & Jawi, I. M. 2021. Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) Muda dan Tua terhadap Pseudomonas Aeruginosa ATCC 9027. *Intisari Sains Medis | Intisari Sains Medis*, 12(1), 212–218. <https://doi.org/10.15562/ism.v12i1.915>
- Widyasanti, A., Farddani, C., & Rohdiana, D. 2016. Pembuatan Sabun Padat Transparan Menggunakan Minyak Kelapa Sawit (*Palm Oil*) Dengan Penambahan Bahan Aktif Ekstrak Teh Putih (*Camellia sinensis*). *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 5(3), 125–136.
- Wijayanti, B. A. 2013. *Uji Daya Antibakteri Emulgel Antiacne Minyak Serai Wangi Jawa (Cymbopogon winterianus) Terhadap Staphylococcus epidermidis*. Skripsi. Yogyakarta: Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma.
- Wulandari, S. A. R. 2017. *Formulasi Dan Uji Aktivitas Antibakteri Staphylococcus epidermidis Sediaan Mikroemulsi Ekstrak Daun Kersen (Muntingia calabura Linn.) Dengan Fase Minyak Isopropil Mirystate*.

Skripsi. Malang: Fakultas Kedokteran dan Ilmu-Ilmu Kesehatan Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim.

Yulia, E., & Ambarwati, N. S. S. 2015. *Dasar-Dasar Kosmetika Untuk Tata Rias*. Jakarta: LPP Press Universitas Negeri Jakarta.

Yuniarsih, N., Akbar, F., & Lenterani, I. 2020. Formulasi Dan Evaluasi Sifat Fisik Facial Wash Gel Ekstrak Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Dengan Gelling Agent Carbopol. *Pharma Xplore*, 5(2), 57–67. <http://journal.ubpkarawang.ac.id/farmasi>

Yusmaniar, Wardiyah, & Nida, K. 2017. *Mikrobiologi dan Parasitologi*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.



UNUGIRI