

DAFTAR PUSTAKA

- Akbar, T. R. (2015). Implementasi Sistem Hereditas Menggunakan Metode Persilangan Hukum Mendel Untuk Identifikasi Pewarisan Warna Kulit Manusia . Jurnal Hereditas.
- Anwar. (2021). Uji Aktivitas dan Formulasi Sediaan Liquidum Body Wash dari Ekstrak Etanol Bunga Telag (*Clitoria ternate* L) Sebagai Antibakter *Staphylococcus aureus*. jurnal Teknologi Unimal, 1.
- Ashadul, M. S. (2017). Karakteristik Antibiotik Untuk Terapi Pada Pasien Infeksi Saluran Kemih Di Rumah Sakit Pendidikan. (*Smilax Sp.*) Skripsi. Fakultas Kedokteran. Universitas Hasanuddin.
- Azhari, N. A. (2019). Uji Aktivitasd Antibakteri Fraksi Etil Asetat Umbi *Eleutherinepalmifolia* L. Terhadap Bakteri *Salmonella typy* dengan Metode Difusi Cakram. (*Smilax Sp.*) Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Muhammadiyah Malang.
- Azizas , L. N., & Samodra, G. (2022). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Salep Ekstrak Etil Asetat Batang Kecombrang (*Etlingera elatior (jack) R.M.Sm.*) Terhadap Bakteri *Pseudomonas*.
- Barel, A., Paye, M., & Maibach, H. (2011). *HandBook of Cosmetic Science and Technology*. Marcel Dekker.
- Carolina, F. (2021). Profil Kromatografi Lapis Tipis Metabolit Sekunder Dan Penetapan Kadar Flavonoid Total Ekstrak Sawi Langit (*Vernonia cinera* L.) Yang Tumbuh Di Lahan Gambut. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Sari Mulia Banjarmasin.
- Dachi, K. (2021). Isolasi dan Formulasi Sediaan Msker hydrogel Kolagen dan Nanokolagen dari Tulang Ikan Gabus (*Channa striata*) sebagai *Anti Aging*. Tesis., Program Studi Magister Ilmu Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara. Halaman 51.
- Depkes, R. (2014). Farmakope Indonesia Edisi IV. *Dapartemen Kesehatan Indonesia*, 43.
- Dewi , G. M., Putra, G., & Wrasiasi, L. P. (2020). Karakteristik Ekstrak kulit Biji Kakao (*Theobroma cacao* L.) sebagai Sumber Antioksidan pada Perlakuan Suhu Waktu Maserasi.
- Depkes RI, 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV*. Jakarta: Direktorat Jenderal POM.
- Depkes RI, (1995). *Materia Medika Indonesia Jilid VI*, Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Djuanda , A., Handoko, R. P., & Hamzah, M. (t.thn.). Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin. jurnal Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia, 5.
- Fifendy, M. (2017). *Mikrobiologi*. Depok: Kencana. Hal 17-20
- Hariana, A. (2008). *Tumbuhan Obat & Khasiatnya 3*. Niaga Swadaya : Jakarta
- Hasanah, A., Hermansyah, B., & Abrori, C. (2019). Aktivitas Larvasida Ekstrak Etanol daun

Sawi Langit (*Cyanthillium Cinereum* (L) H. Rob) Terhadap Larva Culex. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 5, 2.

- Hasibuan, I. R. (2016). Skrining Fitokimia Dan Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Salak (*Salacca sumatrana* Becc) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* dan *salmonella thpy*. (*Smilax Sp.*) Skripsi. Fakultas Farmasi, Universitas Tjut Nyak Dhien Medan.
- Husnani, & Muazham, M. A. (2017). Optimasi Parameter Fisik Viskositas, Daya Sebar dan Daya Lekat Pada Basis Natrium CMC dan Carbopol 940 pada Gel Madu dengan Metode Simplex Lattice Design. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik*, (1) 11-18.
- Ibrahim, R. (2018). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi n-Heksan Kulit Buah *Citrus reticulata* Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dengan metode defusi cakram. (*Smilax Sp.*) Skripsi. Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
- Ikalinus, R., Widyastuti, S. K., & Setiasih, N. E. (2015). Skrining Fitokimia Ekstrak Etanol Kulit Extract kelor (*Moringa oleifera*). *Indonesia Medicus Veterinus*. Karmilah, & Musdalipah. (2018). Formulasi Krim Antijerawat Ekstrak Ampas Teh Hijau (*Camellia sinensis* L.).
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2014). Farmakope Indonesia Edisi IV.
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (2017). Farmakope Herbal Indonesia.
- Kusmawati, E. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Kecombrang (*Etligera Elatior* (Jack) RM Smith) Terhadap Bakteri *Bacillus Cereus* Dan *Escherichia Coli* Menggunakan Metode Difusi Sumur. *Jurnal Sains Dan Terapan Politeknik Hasnur* 4(01):26-33.
- Latif, A. R., & Abdullah, A. D. (2023). Stabilitas Sediaan *Lotion* Ekstrak Herba Sawi Langit (*Vernonia cinerea* (L) Less) Dengan Menggunakan Stearil Alkohol Sebagai Emulgator. 2.
- Latifah. (2015). Skripsi. Identifikasi Golongan Senyawa Flavonoid dan Uji Aktivitas Antioksidan pada Ekstrak Rimpang Kencur (*kaemferia galanga* L) dengan Metode DPPH (1,1-defenil-2-pikrilhidrazil). Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Lestari, S., Aryanti, R.D., Palupi, D. (2021). Pengaruh Ketinggian Tempat Tumbuh Terhadap Kandungan Fitokimia dan Antioksidan Ekstrak Akar Sawi Langit (*Cyanthillium cinereum* (L.) H.Rob.). *Journal of Tropical Biology*. 2(2). 91.
- Magani, A. K., Tallej, T. E., & Kolondam, B. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Nanopartikel Kitosan Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherica coli*. *Jurnal Bios Logos*, 10 (!).
- Majid, R., Astuti, R. I., & Fitriyana, S. (2019). Hubungan Personal Hygiene dengan Kejadian Skabies pada Santri di Pesantren Kabupaten Bandung. *Jurnal Integrasi Kesehatan dan Sains*, (2).

- Manalu, M. A. (2020). *Efektivitas antioksidan Sabun Padat Transparan dari Daging dan Kulit Buah Naga Merah (Hylocereus polyrhizus (F.A.C. Weber) Britton & Rose)*. Skripsi. Fakultas Tjut Nyak Dhien.
- Maulidina, R. (2015). Aktivitas Ekstrak Herba Sawi Langit (*Cyanthillium cinereum* (L.) H. Rob) Sebagai Antiinflamasi pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Mulawarman.
- Mierza, V. (2020). Aktivitas Antibakteri dan Mekanisme Kerja Komponen Kimia Umbi Rarugadong (*Dioscorea pyriformis* Kunth.) Terhadap Kebocoran Sel *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. (*Smilax* sp.) Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Sumatera Utara.
- Mien, D. J., Carolin, W. A., & Firhani, P. A. (2015). Penetapan Kadar Saponin Pada Ekstrak Daun Lidah Mertua (*Sansevieria trifasciata* Prain varietas *S. Laurentii*) Secara Gravimetri.
- Miller, D. B., Kim Kyeom, D., He, & Hersh, C. p. (2012). Genome-Wide Association Analysis of Blood Biomarkers in Chronic Obstructive Pulmonary Disease. *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine*, 18 (12), 1238.
- Mulyani, E., Herlina, & Nahdiadwi, M. (2023). Analisa Kadar Flavonoid Fraksi Etil Asetat Ekstrak Etanol Tanaman Sawi Langit (*Vernonia Cineria* L.) dengan metode Spektrofotometri Visibel. *Indonesia Journal of Pharmacy and Natural Product*.
- Nabillah, R. (2021). Prevalensi Dermatitis Seboroik Di Poli Kulit Dan Kelamin RSUD Meuraxa Kota Banda Aceh Periode Tahun 2016-2019, *Jurnal Health Sains*. Vol. 2, No. 1.
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt dengan Metode Difusi Sumuran dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1.
- Pelen, S., Wullur, A., & Citraningtyas, G. (2016). Formulasi Sediaan Gel Antijerawat Minyak Atsiri Kulit Batang Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*) Dan Uji Aktivitas Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*.
- Pertiwi, R. D., Kristanto, J., & Praptiwi, G. A. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Formulasi Gel Untuk Sariawan dari Ekstrak daun Saga (*Abrus precatorius* Linn.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*.
- Pitalokasari, O. D., Fiqri, S. Dan Ayudia, D. (2021). Validasi Metode Pengujian Biochemical Oxygen Demand (BOD) Dalam Air Laut Secara Titrimetri Berdasarkan SNI 6989.72:2009. *Ecolab*. 15(1):63-75.
- Pratasik, C. M., Yamlean, V. P., & Wiyono, I. W. (2019). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Sesawana (*Clerodendron squamatum* Vahl.). Program Studi Farmasi FMIPA UNIVERSITAS SAM RATULANGI. Prayoga, E. (2013). Perbandingan Efek Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) dengan Metode Difusi Disk dan Sumuran terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus*

aureus. laporan penelitian.

- Pratiwi, S. T. *Mikrobiologi Farmasi*. (2008). Jakarta: Erlangga. Halaman 188-191
- Pulungan, A. S. dan Brata, W. W. W. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Talas Terhadap Bakteri Patogen. *Jurnal Penelitian Saintika*. 17(2): 76-79.
- Putri, D. M., & Lubis, S. S. (2020). Skrining Fitokimia Ekstrak Asetat Daun Kalayu (*Erioglossum rubiginosum* (Roxb.) Blum.
- Rasydy, L. A., Supriyanta, J., & Novita, D. (2019). Formulasi Ekstrak Etanol 96% Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L) Dalam Bedak Tabur Antijerawat dan Uji Aktivitas Antiacne Terhadap *Staphylococcus aureus*.
- Ratnayani, K., Dwi Adhi, N., & Gitadewi, I. (2008). Penentuan Kadar Glukosa dan fruktosa pada Madu Randu dan Madu Kelengkeng Dengan Metode Kromatografi Cair Kinerja Tinggi.
- Rawung, F. T., Karauwan, F. A., Pareta, D. N., & Palandi, R. R. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Formulasi Sediaan Salep Ekstrak Daun Krisan *Chrysanthemum morifolium* Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*.
- Rizka, O. D. (2010). Standarisasi simplisia Daun *Justica gendarussa* Burm f. dari berbagai tempat Tumbuh. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Airlangga.
- Rowe, R. C., Paul, J. S., dan Marian, E. Q. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients Sixth Edition*. USA: Pharmaceutical and American Pharmacist Association.
- Sahuleka, A. S., Edi, H. J., & Abdullah, S. S. (2021). Formulasi Sediaan Krim Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Eceng Gondok (*Eichhornia crassipes*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*.
- Samiun, A., Queljoe, D. E., & Antasionasti, I. (2020). Uji Efektivitas Seyawa Flavonoid dari Ekstrak Etanol Daun Sawi Langit (*Vernonia cineria* (L) Less) Sebagai Antiperetik pada Tikus Putih Jantan Galur Wistar (*Rattus norvegicus*) YAB=NG Diinduksi Vaksin DPT.
- Sayuti, N. A. (2015). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.). *Jurnal Kefarmasian Indonesia*, 74-82. Sayuti, N. A. (t.thn.). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata*).
- Septyarin, P. I., & Taufikurohmah, T. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Nanopartikel Perak 9 (*nanosilver*) Terhadap Mutu Sediaan Farmasi Krim Jerawat. *Jurnal of chemistry*, 6.
- Setiawan, A. W., Setiabudi, L., & Yulianto, A. N. (2022). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Krim Ekstrak Kulit Batang Mangrove (*Avicennia marina*) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*.

- Sinaga, L. K. A., (2021) Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Bertingkat Kulit Kakao (*Theobroma cacao* L) Terhadap Bakteri *Bacillus subtilis*, *Proteus mirabilis*, *Staphylococcus Epidermidis* dan *Streptococcus pyogenes*. (*Smilax Sp.*) Skripsi. Fakultas Farmasi, Universitas Tjut Nyak Dhien Medan.
- Sobirin, M. (2017). Uji Aktivitas Anti Jamur Ekstrak Infusa Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) Terhadap *Candida albicans*, Jurnal Borneo Cendekia. 1 (1):83-92
- Sulaiman, & Suriani. (2016). Uji Efek Hiponik Ekstrak Etanol Sawi Langit (*Vernonia cinerea* L.) Terhadap Mencit.
- Sulistiyarini, I., Sari, D. A., & Wicaksono, T. A. (t.thn.). Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Batang Buah Naga (*Hylocereus polyhizus*).
- Suru, E., Suru, E., Yamlean, P. V., & Lolo, W. A. (2019). Formulasi dan Uji Efektivitas Krim Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea indica Less*) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes*.
- Syarif, R. A., Sari, F., & Ahmad, A. R. (2010). Torch ginger (*Etlingera elatior Jack.*) rhizomes as phenolic sources. Jurnal Fitofarmaka Indonesia. 2(2), 102–106.
- Tricaesario, C., & Widayati, R. I. (2016). Efektivitas Krim Almond Oil 4% TERHADAP Tingkatan Kelembaban Kulit.
- Utomo, D. H., Kiromah, Z. N., & Rahayu, P. T. (2022, 07 21). Formulasi Sediaan Krim Anti Jerawat Ekstrak Metanol 70% Daun Mangga Arumanis (*Mangifera* L.) dan Uji Aktivitas Antibakteri *Staphylococcus aureus*. Prodi farmasi Pogram Sarjana Universitas Muhammadiyah Gombang.
- Voight, R. 1994. Buku Pelajaran Teknologi Farmasi. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Wibowo, A. P. W. dan Andrivani, R. (2016). Perhitungan Jumlah Bakteri *Escherichia coli* dengan Pengolahan Citra Melalui Metode Thresholding dan Counting Morphology. Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Terapan, 2(3).
- Wiyatini, T. dan Sunarjo, L. (2014). Pengaruh Rebusan Daun Sirih Merah (*piper crocatum*) terhadap pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*. Jurnal Kesehatan Gigi. 1(1):53-57.