

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, F. (2022) *Uji Aktivitas Penangkap Radikal Bebas Ekstrak Etanol Bunga Telang (Clitoria ternatea L.) dengan Metode DPPH, FTC, DAN TBA SKRIPSI*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto. Available at: <https://medium.com/@arifwicaksanaa/pengertian-use-case-a7e576e1b6bf>.
- Al-Snafi, A.E. (2016) 'Pharmacological importance of Clitoria ternatea-A review', *IOSR Journal Of Pharmacy* www.iosrphr.org, 6(3), pp. 68–83. Available at: www.iosrphr.org.
- Andriani, D. and Murtisiwi, L. (2020) 'Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Bunga Telang (Clitoria ternatea L) dari Daerah Sleman dengan Metode DPPH', *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 17(1), pp. 70–76. Available at: <https://doi.org/10.23917/pharmacon.v17i1.9321>.
- Angela, L. (2012) 'Aktivitas antioksidan dan stabilitas fisik gel anti-aging yang mengandung ekstrak air kentang kuning (Solanum tuberosum L .)', p. 20294203.
- Angriani, L. (2019) 'Potensi Ekstrak Bunga Telang (Clitoria ternatea) sebagai Pewarna Alami Lokal pada Berbagai Industri Pangan', *Canrea Journal: Food Technology, Nutritions, and Culinary Journal*, 2(1), pp. 32–37. Available at: <https://doi.org/10.20956/CANREA.V2I1.120>.
- Arifin, B. and Ibrahim, S. (2018) 'Struktur, Bioaktivitas, dan Antioksidan Flavonoid', 6(1), pp. 21–29.
- Azzahra, F. and Prastiwi, H. (2019) 'Formulasi dan Uji Sifat Fisik Sediaan Krim dan Salep Ekstrak Etanol Daun Pare (Momordica charantia L.)', *AKFARINDO*, 4, pp. 1–7.
- Badan Standarisasi Nasional (2015) 'Penentuan Angka Lempeng Total (ALT) pada Produk Perikanan', *Badan standar nasional*, p. 11.
- Balouiri, M., Sadiki, M. and Ibsouda, S.K. (2016) 'Methods for in vitro evaluating antimicrobial activity : A review \$', *Journal of Pharmaceutical Analysis*, 6(2), pp. 71–79. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.jpha.2015.11.005>.
- Budiasih, K.S. (2017) 'Kajian Potensi Farmakologis Bunga Telang (Clitoria

- ternatea)', *Jurdik Kimia FMIPA UNY* [Preprint].
- Camila, D., Ulfa, A.M. and Elyana, V. (2022) 'Formulasi Dan Uji Antibakteri Sediaan Sabun Cair Antiseptik Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Terhadap *Staphylococcus aureus*', 9(2), pp. 710–720.
- Chomariyah, N., Darsono, F.L. and Wijaya, S. (2019) 'Optimasi Sediaan Pelembab Ekstrak Kering Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dengan Kombinasi Asam Stearat dan Trietanolamin sebagai Emulgator', *Jurnal Farmasi Sains dan Terapan*, 6(1), pp. 18–25. Available at: <https://doi.org/10.33508/jfst.v6i1.2008>.
- Dasopang, E.S. and Simutuah, A. (2016) 'Formulasi Sediaan Gel Antiseptik Tangan dan Uji Aktivitas dari Ekstrak Etanol Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.)', *BIOLINK (Jurnal Biologi Lingkungan Industri Kesehatan)*, 3(1), pp. 81–91. Available at: <https://doi.org/10.31289/BIOLINK.V3I1.815>.
- Depkes RI (2020) *Farmakope Indonesia edisi VI, Departemen Kesehatan Republik Indonesia*.
- Desmak Pertiwi, F., Rezaldi, F. and Puspitasari, R. (2022) 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*', *Jurnal Ilmiah Biosaintropis (Bioscience -Tropic)*, 7(2), pp. 57–68. Available at: <https://doi.org/10.33474/E-JBST.V7I2.471>.
- Dewi, R., Anwar, E. and Yunita, K.S. (2014) 'Uji Stabilitas Fisik Formula Krim yang Mengandung Ekstrak Kacang Kedelai (*Glycine max*) Abstrak', 1(3), pp. 194–208.
- Dina, A., Pramono, S. and Sugihartini, N. (2017) 'Optimasi Komposisi Emulgator dalam Formulasi Krim Fraksi Etil Asetat Ekstrak Kulit Batang Nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lamk)', *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 15(2), pp. 134–139.
- Eliska, H. *et al.* (2016) 'Formulasi Sediaan Losio Dari Ekstrak Kulit Buah Nanas (*Ananas Comosus* L. (Merr)) Sebagai Tabir Surya', *Pharmakon*, 5(3), pp. 110–115.
- Esati, N.K. *et al.* (2021) 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol dan Ekstrak Air

- Daun Afrika Asal Bali Terhadap Bakteri *Propionobacterium acner*', *Acta Holistica Pharmacia*, 3(2), pp. 24–29.
- Fatimah, S. and Yanlinastuti (2016) 'Pengaruh Konsentrasi Pelarut untuk Menentukan Paduan U-Zr dengan Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis', (17), pp. 22–33.
- Forestryana, D. and Putri, A.N. (2020) 'Optimasi Formula Sediaan Krim Ekstrak Etanol 95% Daun Pandan Wangi (*Pandanus amaryllifolius* Roxb.)', 04(01), pp. 22–31.
- Hafsari, A.R. *et al.* (2015) 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Beluntas (*Pluchea indica* (L.) LESS.) terhadap *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat', *Fakultas Sains dan Teknologi UiN Sunan Gunung Djati Bandung*, 9(1), pp. 142–161.
- Hana Shovyana, H. and Karim Zulkarnain, A. (2013) 'PHYSICAL STABILITY AND ACTIVITY OF CREAM W/O ETANOLIK FRUIT EXTRACT MAHKOTA DEWA (*Phaleria macrocarph* (scheff.) Boerl.) AS A SUNSCREEN STABILITAS FISIK DAN AKTIVITAS KRIM W/O EKSTRAK ETANOLIK BUAH MAHKOTA DEWA (*Phaleria macrocarph*(scheff.) Boerl.) SEBAGAI TABIR SURYA', *Traditional Medicine Journal*, 18(2), p. 2013.
- Hasniar, H., Yusriadi, Y. and Khumaidi, A. (2015) 'Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Daun Kapas (*Gossypium* sp.)', *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy) (e-Journal)*, 1(1), pp. 9–15. Available at: <https://doi.org/10.22487/j24428744.2015.v1.i1.4830>.
- Hidayah, T., Winarni Pratjojo and NuniWidiarti (2014) 'Uji Stabilitas Pigmen dan Antioksidan Ekstrak Zatwarna Alami Kulit Buah Naga', *Indonesian Journal of Chemical Science*, 3Martin, A(2), pp. 135–140.
- Irham, A. (2019) 'Pengukuran Kepadatan Bakteri *Vibrio harveyi* Secara Cepat dengan Menggunakan Spectrofotometer'.
- Jahns, A.C., Eilers, H. and Alexeyev, O.A. (2016) 'Transcriptomic analysis of *Propionibacterium acnes* biofilms in vitro', *Anaerobe*, 42, pp. 111–118. Available at: <https://doi.org/10.1016/j.anaerobe.2016.10.001>.
- Khumairoh, L., Susilo, J. and Vifta, R.L. (2020) 'Perbedaan Pelarut Etanol 96%

dan Etil Asetat pada Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L) terhadap *Propionibacterium acnes*'.

Kurniawati Evi (2015) 'Daya Antibakteri Ekstrak Etanol Tunas Bambu Apus Terhadap Bakteri *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus* Secara In Vitro', *Jurnal Wiyata*, 2(2), pp. 193–199.

Kuspradini, H. *et al.* (2016) 'Antioxidant and toxicity properties of anthocyanin extracted from red flower of four tropical shrubs', *Nusantara Bioscience*, 8(2), pp. 135–140. Available at: <https://doi.org/10.13057/nusbiosci/n080201>.

Lumentut, N., Edi, H.J. and Rumondor, E.M. (2020) 'Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Goroho (*Musa acuminata* L.) Konsentrasi 12.5% Sebagai Tabir Surya', *Jurnal MIPA*, 9(2), p. 42. Available at: <https://doi.org/10.35799/jmuo.9.2.2020.28248>.

Madelina, W. and Sulistiyaningsih, S. (2018) 'Review: Resistensi Antibiotik Pada Terapi Pengoabatan Jerawat', *Farmaka*, 16(2), pp. 105–117. Available at: <https://doi.org/10.24198/JF.V16I2.17665>.

Mahmad, N. *et al.* (2018) 'Anthocyanin as potential source for antimicrobial activity in *Clitoria ternatea* L. and *Dioscorea alata* L', *Pigment and Resin Technology*, 47(6), pp. 490–495. Available at: <https://doi.org/10.1108/PRT-11-2016-0109>.

Mailana, D., Nuryanti and Harwoko (2016) 'Formulasi Sediaan Krim Antioksidan Ekstrak Etanolik Daun Alpukat (*Persea americana* Mill.) Antioxidant Cream Formulation of Ethanolic Extract from Avocado Leaves (*Persea americana* Mill.)'.

Mardhika, H. *et al.* (2018) 'Artikel Tinjauan: Tanaman Obat/Herbal Sebagai Terapi *Acne vulgaris*', *Farmaka*, 16, pp. 22–29.

Mardikasari, S.A., Akib, N. and Suryani, S. (2020) 'Formulasi Dan Uji Stabilitas Krim Asam Kojat Dalam Pembawa Vesikel Etosom', *Majalah Farmasi dan Farmakologi*, 24(2), pp. 49–53. Available at: <https://doi.org/10.20956/mff.v24i2.10390>.

Marpaung, A.M. (2020) 'Tinjauan manfaat bunga telang (*clitoria ternatea* l.) bagi kesehatan manusia', 1(2), pp. 47–69. Available at:

<https://doi.org/10.33555/jffn.v1i2.30>.

- Martin, A., Swarbrick, J. and Cammarata, A. (2012) *Farmasi Fisik Dasar-Dasar Farmasi Fisik dalam Ilmu Farmasetik*. Jakarta: Universitas Indonesia.
- Mektildis, R. (2018) 'Formulasi Krim Ekstrak Etanol Kulit Batang Faloak (*Sterculia Quadrifida* R.Br)', *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia*, vol.1(10), p. 27.
- Miratunnisa, Mulqie, L. and Hajar, S. (2015) 'Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Kentang (*Solanum tuberosum* L.) terhadap *Propionibacterium*', *Prosiding Penelitian SPeSIA Unisba*, pp. 510–516.
- Muliyawan, D. and Suriana, N. (2013) *A-z tentang kosmetik*. Indonesian. Elex Media Komputindo. Available at: <http://balaiyanpus.jogjaprov.go.id/opac/detail-opac?id=325702> (Accessed: 5 October 2022).
- Mulyantini, I.P., Y, K.M. and Syafnir, L. (2018) 'Penelusuran Pustaka Potensi Aktivitas Antibakteri dari Sepuluh Tanaman dengan Kesamaan Kandungan Metabolit Sekunder terhadap Bakteri *Streptococcus mutans*'.
- Mumtazah, E.F. *et al.* (2020) 'Pengetahuan Mengenai Sunscreen Dan Bahaya Paparan Sinar Matahari Serta Perilaku Mahasiswa Teknik Sipil Terhadap Penggunaan Sunscreen', *Jurnal Farmasi Komunitas*, 7(2), p. 63. Available at: <https://doi.org/10.20473/jfk.v7i2.21807>.
- Nahak, M.M. (2012) *Ekstrak Etanol Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.) Dapat Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans**. Universitas UDAYANA.
- Noer, S., Pratiwi, R.D. and Gresinta, E. (2018) 'Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin dan Flavonoid) sebagai Kuersetin Pada Ekstrak Daun Inggu (*Ruta angustifolia* L.)', *Jurnal Eksakta*, 18(1), pp. 19–29. Available at: <https://doi.org/10.20885/eksakta.vol18.iss1.art3>.
- Nofian, A.H. (2021) *PENGEMBANGAN DAN VALIDASI METODE ANALISIS TABLET KANDESARTAN SILEKSETIL DENGAN METODE SPEKTROFOTOMETRI ULTRAVIOLET SECARA LUAS DAERAH DIBAWAH KURVA*. Universitas Andalas.
- Paju, N., Yamlean, P.V.Y. and Kojong, N. (2013) 'Uji Efektivitas Salep Ekstrak

- Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten .) Steenis) pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*) yang Terinfeksi Bakteri *Staphylococcus aureus*’, 2(01), pp. 51–62.
- Purwa, N., Junianto and Herawati, T. (2012) ‘Karakteristik Bakteri Caviar nilem dalam Perendaman Campuran Larutan Asam Asetat dengan Larutan Garam Pada Penyimpanan Suhu Rendah (5-10C)’, 3(4), pp. 171–175.
- Purwantiningsih, T.I., Suranindyah, Y.Y. and (Widodo), W. (2014) ‘Aktivitas Senyawa Fenol dalam Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia*) sebagai Antibakteri Alami untuk Penghambatan Bakteri Penyebab Mastitis’, *Buletin Peternakan*, 38(1), p. 59. Available at: <https://doi.org/10.21059/buletinpeternak.v38i1.4618>.
- Puspa Juwita, A., Yamlean, P.V. and Jaya Edy, H. (2013) ‘Formulasi Krim Ekstrak Etanol Daun Lamun (*Syringodium isoetifolium*)’, *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi-UNSRAT* [Preprint].
- Puspitasari, D., Pratimasari, D. and Andriani, D. (2019) *View of PENENTUAN NILAI SPF (SUN PROTECTION FACTOR) KRIM EKSTRAK ETANOL BUNGA TELANG (CLITORIA TERNATEA) SECARA IN VITRO MENGGUNAKAN METODE SPEKTROFOTOMETRI*. Available at: <https://e-jurnal.stikes-isfi.ac.id/index.php/JIFI/article/view/304/260> (Accessed: 6 October 2022).
- Putri, H.D., Sumpono, S. and Nurhamidah, N. (2019) ‘Uji Aktivitas Asap Cair Cangkang Buah Karet (*Hevea brassiliensis*) dan Aplikasinya dalam Penghambatan Ketengikan Daging Sapi’, *Alotrop*, 2(2), pp. 97–105. Available at: <https://doi.org/10.33369/atp.v2i2.7474>.
- Roosevelt, A., Lau, S.H.A. and Syawal, H. (2018) ‘FORMULASI DAN UJI STABILITAS KRIMEKSTRAK METHANOL DAUN BELUNTAS (*Pluchea indica*L.) DARI KOTA BENTENG KABUPATEN KEPULAUAN SELAYAR PROVINSI SULAWESI SELATAN’, *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, 5, p. 1.
- Rowe, R.C., Sheskey, P.J. and Quinn, M.E. (2009) *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. Sixth Edit. London: the Pharmaceutical Press.
- Safari, A. *et al.* (2020) ‘Ekstraksi dan Penentuan Aktivitas Antioksidan Ekstrak

- Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.)', *al-Kimiya*, 6(2), pp. 46–51. Available at: <https://doi.org/10.15575/ak.v6i2.6039>.
- Safitri, N.A., Puspita, O.E. and Yurina, V. (2014) 'Optimasi Formula Sediaan Krim Ekstrak Stroberi (*Fragaria x ananassa*) sebagai Krim Anti Penuaan', 1, pp. 235–246.
- Sari, I.P., Wibowo, M.A. and Arreneuz, S. (2015) 'Aktivitas Antibakteri Ekstrak Teripang Butoh Keling (*Holothuria leucospilota*) dari Pulau Lemukutan terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*', 4(4).
- Sari, N., Samsul, E. and Narsa, A.C. (2021) 'Pengaruh Trietanolamin pada Basis Krim Minyak dalam Air yang Berbahan Dasar Asam Stearat dan Setil Alkohol', *Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences*, 14, pp. 70–75. Available at: <https://doi.org/10.25026/mpc.v14i1.573>.
- Saryanti, D., Setiawan, I. and Safitri, R.A. (2019) 'Optimasi Formula Sediaan Krim M/A Dari Ekstrak Kulit Pisang Kepok (*Musa acuminata* L.)', *Jurnal Riset Kefarmasian indonesia*, 1(3), pp. 225–237.
- Seniati, Marbiah and Irham, A. (2019) 'Pengukuran Kepadatan Bakteri *Vibrio harveyi* Secara Tepat dengan Menggunakan Spektrofotometer', *Jurnal Agrokompleks*, 19(2), pp. 12–19.
- Sharon, N., Anam, S. and Yuliet, Y. (2013) 'Formulasi Krim Antioksidan Ekstrak Etanol Bawang Hutan (*Eleutherine palmifolia* L. Merr)', *Natural Science: Journal of Science and Technology*, 2(3), pp. 111–122. Available at: <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/ejurnalfmipa/article/view/1872> (Accessed: 10 October 2022).
- Silvia, B.M., Dewi, M.L. and Darusman, F. (2015) 'Studi Literatur Pengaruh Jenis dan Konsentrasi Basis terhadap Karakteristik Masker Gel Peel Off'.
- Suryana, M.R. (2021) 'Ekstraksi Antosianin Pada Bunga Telang (*Clitoria Ternatea* L.): Sebuah Ulasan', *Pasundan Food Technology Journal*, 8(2), pp. 45–50. Available at: <https://doi.org/10.23969/pftj.v8i2.4049>.
- Suryani, Putri, A.E.P. and Agustyiani, P. (2017) 'Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Ekstrak Terpurifikasi Daun Paliasa (*Kleinhovia hospita* L.) yang Berefek Antioksidan', 6(3), pp. 157–169.

- Susanti, L. and Kusmiyarsih, P. (2012) 'Formulasi Dan Uji Stabilitas Krim Ekstrak Etanolik Daun Bayam Duri (*Amaranthus spinosus* L.) Formulation And Stability Test Of Thorny Spinach (*Amaranthus spinosus* L.) Leaves Ethanolic Extract Cream'.
- Sutedi, E. (2013) 'Potensi Kembang Telang (*Clitoria ternatea*) sebagai Tanaman Pakan Ternak'.
- Syahidah, d. A. (2017) 'Jerawat', *Alomedika Khusus untuk Dokter*. Alomedika Khusus untuk Dokter.
- Syamsuni (2012) *Farmasetika dasar dan hitungan farmasi*. Jakarta: Buku Kedokteran EGC.
- Tan, J.K.L. and Bhate, K. (2015) 'A global perspective on the epidemiology of acne', *British Journal of Dermatology*, 172(S1), pp. 3–12. Available at: <https://doi.org/10.1111/bjd.13462>.
- Tranggono, I.R.D. and Latifah, F.D. (2007) *Buku Pegangan Ilmu Pengetahuan Kosmetik - Fatma Latifah, Retno Iswari - Google Buku*. Available at: <https://books.google.co.id/books?id=Zg5hDwAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id#v=onepage&q&f=false> (Accessed: 5 October 2022).
- Umami, R. (2017) 'Variasi Konsentrasi Ekstrak Daun Ashitaba (*Angelica keiskei*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus*', *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi 'Bioscientist'*, 5(2), pp. 70–81.
- Wardiyah, S. (2015) 'Perbandingan sifat fisik sediaan krim, gel, dan salep yang mengandung etil p- metoksisinamat dari ekstrak rimpang kencur (*kaempferia galanga* linn.)', *Skripsi*, pp. 20–25.
- Wati, R.Y. (2018) 'Pengaruh Pemanasan Media Plate Count Agar (PCA) Berulang Terhadap Uji Total Plate Count (TPC) di Laboratorium Mikrobiologi Teknologi Hasil Pertanian Unand', 1(2), pp. 44–47.
- Wulandari, S.A.R. (2017) *FORMULASI DAN UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI Stapylococcus epidermidis SEDIAAN MIKROEMULSI EKSTRAK DAUN KERSEN (Muntingia calabura Linn.) DENGAN FASE MINYAK ISOPROPIL MIRYSTATE*. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Zada, amalia agatha sari (2021) 'Perbedaan Hasil Uji Aktivitas Antibakteri

Metode Well Diffusion dan Kirby bauer Terhadap Pertumbuhan Bakteri',
Jurnal Medika Hutama, 2(04), p. 1157.

