

DAFTAR PUSTAKA

- Andrade BB., Cardoso LG., Assis DJ., Costac JAV., Druziand JI and Limae STC. 2019. Produksi dan karakterisasi *Spirulina* sp. LFiteEB 18 dibiakkan dalam media Zarrouk yang digunakan kembali dalam bioreaktor Bioresour tipe *raceway*. *Technol.* 284 340-348
- Anggraini, D., Rahmawati, N., dan Hafsa, S. 2013. Formulasi Gel Antijerawat dari Ekstrak Etil Asetat Gambir. *Jurnal Penelitian Farmasi Indonesia*. 1(2): 63.
- Ansel., Horward C. 2011. *Ansel's Pharmaceutical Dosage Forms and Drug Delivery Systems 9 Tahun Edition*. Philadelphia: Lippincot Wlliams & Wilkins.
- Arifin, HI., 2010. Formulasi Krim Anti Jerawat Ekstrak Lidah Buaya (*Aloe vera* (L.) Burm.f) Terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Staphylococcus epidermidis*. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Al-Ghifari. Bandung.
- Arista, Y., Kumesan, N., Yamlean, P. V. Y., & Supriati, H. S. 2013. Formulasi Dan Uji Aktivitas Gel Antijerawat Ekstrak Umbi Bakung (*Crinum Asiaticum* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Secara in Vitro. *PHARMACON Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT*, 2(02), 2302–249
- Asmara, A., Daili, S.F., Noegrohowati, T., dan Zubaedah, I. 2012. Vehikulum dalam Dermatoterapi Topikal. *MDVI*. Vol.39.No.1. Thun 2012: 25-35.
- Azkiya, Z., Ariyani, H., & Nugraha, T. S. 2017. Evaluasi Sifat Fisik Krim Ekstrak Jahe Merah (*Zingiber officinale* Rosc. var. rubrum) Sebagai Anti Nyeri. *Journal of Current Pharmacutica Scinces*, 1(1), 12±18 Badan Standardisasi Nasional. 2015, Cara Uji Mikrobiologi – Bagian 9 : Penentuan *Staphylococcus aureus* Pada Produk Perikanan. In Bsn (Ed.)
- Baskara, I., Suhendra, L., & Wrsiati, L. 2020. Pengaruh Suhu Pencampuran dan Lama Pengadukan terhadap Karakteristik Sediaan Krim. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Agroindustri*, 8(2), 200-209. doi:10.24843/JRMA.2020.v08.i02.p05
- Bogut, A., Niedzwiadek, J., Koziol-Montewka, M., Strzelec-Nowak, D., Blacha, J., Mazurkiewicz, T. 2020. of *Staphylococcus Epidermidis* and *Staphylococcus Warneri* Small-Colony

- Variants Associated With Prosthetic-Joint Infections. *Journal of Medical Microbiology*, 63(Part 2), 176—185.
- CLSI. *Metode Pengenceran Uji Kerentanan Antimikroba atau Bakteri Yang Tumbuh Secara Aerobik; Standar yang Disetujui—Edisi Kesembilan*. Dokumen CLSI M07-A9. Wayne, PA: Institut Standar Klinis dan Laboratorium; 2012.
- Cobra, L. S., Amini, H. W., & Putri, A. E. 2017. Skirining Fitokimia Ekstrak Sokhletasi Rimpang Kunyit (*Curcuma longa*) dengan Pelarut Etanol 96 %. 1(1), 12–17.
- Depkes RI. *Materia Medika Indonesia*. Jilid VI. Cetakan VI. Jakarta: Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan; Hal.247-251,199-304, 321-325.
- Dewi R., Anwar E. & Yunita, S. K. 2014. *Uji Stabilitas Fisik Formula Krim yang Mengandung Ekstrak Kacang Kedelai (Glycine max)*. *Pharmaceutical Sciences and Research*; 1; 2407-2354.
- Dewi, I.D.A.D.Y., Astuti, K. W. and Warditiani, N. K. 2013. Identifikasi Kandungan Kimia Ekstrak Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.), 2 (4), 13–18.
- Engelin. 2013. *Optimasi Krim Sarang Burung Walet Putih Tipe M/A Dengan Variasi Emulgator Sebagai Pencerah Kulit Menggunakan Simplex Latice Design*, Fakultas Kedokteran Universitas Tanjungpura Pontianak.
- Fitria Sri Rizki., Ade Ferdinan. 2020. Uji Daya Hambat Antibakteri Krim Ekstrak Etanol Daun Pandan Hutan (*Freycinetia sessiliflora*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Akademi Framasi Yarsi Pontianak*
- Fitriana, Rizka Astikah. 2015. Optimasi Formula Krim Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Manggia (*Garcinia mangostana* Linn) Menggunakan Asam Stearat sebagai Emulgator dan Trietanolamin sebagai Alkalizing Agent dengan Metode Desain Faktorial. *Naskah Publikasi*. Surakarta: Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Hamidah, M. N., Rianingsih, L., & Romadhon, R. 2019. Aktivitas antibakteri isolat bakteri asam laktat dari peda dengan jenis ikan berbeda terhadap *E. coli* dan *S. aureus*. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Perikanan*, 1(2), 11-2

- Hanifah Nurul . 2011 . Uji aktivitas antibakteri gel antiseptik merk “X”, merk “Y”, dan merk “Z” terhadap bakteri *Staphylococcus epidermidis* ATCC 12228 [KTI]. Surakarta: Universitas Setia Budi
- Herlina Ekapratama Dewi, dkk. 2019. Formulasi Krim Antibakteri Fraksi Etil Asetat Daun Kirinyuh (*Chromolaena odorata*). Fakultas Farmasi Universitas Mulawarman.
- Husnani, & Rizki, F. S. 2019. Formulasi Krim Antijerawat Ekstrak Etanol Bawang Dayak (*Eleutherina palmifolia* (L.) Merr). Jurnal Ilmu Farmasi Dan Farmasi L, 16(1), 8–14
- Illing, I. 2017. Uji Fitokimia Ekstrak Buah Dengan. Jurnal Dinamika vol 08 no 1, hal 71-72.
- Ira Irawan., Siti Aisiyah., Desi Purwaningsih. 2023. Formulasi dan Uji Antijamur *Candida albicans* Krim Ekstrak Rimpang Kencur (*Kemferiae galanga* Linn.) dengan Variasi Asam stearat dan Trietanolamin. Laboratorium Farmasi, S1 Farmasi, Fakultas Farmasi, Universitas Setia Budi Suarakarta.
- Jawetz, M., Adelberg’s. 2010. *Mikrobiologi Kedokteran*. Buku Kedokteran EGC. Jakarta.
- Kementerian Kesehatan RI. 2017. Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI
- Khoiriah, N. 2012. Uji Reaksi Protein. Pustaka Belajar, Yogyakarta.
- 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. Ejournal.Unsrat.Ac.Id, 7(3), 283–293
- Mescher, A.L. 2010. Junqueira’s Basic Histology Text & Atlas. New York: McGraw Hill Medical.
- Miratunnisa, L.M., dan Hajar, S. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Terhadap *Propionibacterium*. Prosiding Penelitian UNISBA 513.
- Mould, F.L., Kliem, K.E., Morgan, R., Mauricio, R.M. 2005. In vitro microbial inoculum. A review of its function and properties. Anim Feed Sci Technol. 2005;123-124 Part 1:31-50. doi:10.1016/j.anifeedsci.2005.04.028

- Mutrikah, M., Santoso., Hari., Syauqi., Ahmad. 2018. Profil Bioaktif pada Tanaman Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb) dan Beluntas (*Pluchea indica* Less). *Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 4(1), 15–21
- Natalia, L., Hosea Jaya E., Erladys Melindah R. 2020. *Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Kulit Buah Pisang Goroho (Musa acuminata L.) Konsentrasi 12.5% Sebagai Tabir Surya*, Universitas Sam Ratulangi.
- Nihal, B., Vishal Gupta, N., Gowda, DV., Manohar, M. 2018. *Formulasi dan Pengembangan Formulasi Anti Jerawat Topikal Ekstrak Spirulina*. *Int. J. Appl. Farmasi*.
- Ningsih, D. R., Zufahair, D. K. 2016. Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Serta Uji Aktivitas Ekstrak Daun Sirsak Sebagai Antibakteri *Identification Of Secondary Metabolites Compounds and Antibacterial Activities On The Extract Of Soursop Leaf*
- Nisa, O. N. L., Harmadi, A. V. L., Khoiriyah, H., Purwojati, N. & Ashari, N. 2017. *Uji Stabilitas Pada Gel Ekstrak Daun Pisang (Gelek Usang)*. Prosiding; The 6th University Research Colloquium 2017, Universitas Muhammadiyah Magelang
- Nugroho., Akhmad, K., 2013, *Sediaan Transdermal Masalah Terapi Obat*, Pustaka Belajar, Yogyakarta.
- Nurdianti, L., & Tuslinah, L. 2017. Uji Efektivitas Antioksidan Krim Ekstrak Etanol Daun Katuk (*Sauropus androgynus*) terhadap DPPH (*1,1-diphenyl-2-picrylhydrazil*). *Jurnal Kesehatan Bhakti Tunas Husada*, 17(1): 87-96.
- Parth, S. 2016. *Acne Vulgaris: An Update on Current Therapy and Advances in Treatment Strategies*. *International Journal of Pharmaceutical Sciences Review and Research* Vol.40(1). Pp. 234-244.
- Pratiwi. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Skripsi. Universitas Gajah Mada. Yogyakarta.
- Rabima, dan Marshall. 2017. Uji Stabilitas Formulasi Sediaan Krim Antioksidan Ekstrak Etanol 70% Dari Biji Melinjo (*Gnetum gnemon* L.). *Indonesian Natural Research Pharmaceutical Journal* 2 (1): 107-121.
- Radji M. 2011. *Buku Ajar Mikrobiologi, Panduan Mahasiswa Farmasi & Kedokteran*. Jakarta, Buku Kedokteran EGC.

- Rowe, Raymond C., dkk. 2009. *Handbook of Pharmaceutical Excipients Sixth Edition*. London: Pharmaceutical Press.
- Sahib, N. A. 2017. No Titl Uji Aktivitas Antimikroba Hasil Fraksinasi Ekstrak Daun Cempedak (*Artocarpus champeden* L) terhadap Mikroba Patogen. UIN Alauddin Makassar
- Santoso, S. S. 2017. Peran Flavonoid Cincau Hijau (*Premna oblongifolia*) Terhadap Tumor Otak. *Jurnal UMJ Fak. Pertanian UMJ*, 8 November 2017. Hal : 53 – 61.
- Sari, Herlingga.2013.Pengaruh Pemberian Pupuk Azolla Pinnata. ADLN Perpustakaan Universitas Airlangga.
- Shin, Hye-Sun., *et al.* 2012. Sinensetin Attenuates LPS-Induced Inflammation by Regulating the Protein Level of I κ B-alpha. *Biosci, Biotechnol, Biochem.* Vol. 76(4). Hal : 847-849
- Shovyana, H. H., & Zulkarnain, A. K. 2013. Stabilitas Fisik Dan Aktivitas Krim W/O Ekstrak Etanolik Buah Mahkota Dewa (*Phaleria macrocarph* (scheff.) Boerl) Sebagai Tabir Surya. *Trad. Med. J*, 18(2), 109–11
- Suciati, I. 2013. Perbedaan Daya Hambat Ekstrak Daun Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) dengan Daun Salam (*Syzygium polyanthum* Wight) Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus epidermidis* dan Pemanfaatannya Sebagai Buku Ilmiah Populer.
- Swastika NSP., Alissya., Mufrod., Purwanto. 2013. Antioksidan Krim Ekstrak Sari tomat *Solanum lycopersicum* L. *Traditional Medicinne Journal*, 18(3): 132-140.
- Teodhora. 2020. Pengaruh Konsentrasi HPMC Sebagai Basis Gel Ekstrak Ciplukan Terhadap Aktivitas Antibakteri. *Farmasains*, Vol. 7 No. 2, 75-80.
- Waras Nurcholis., dkk. 2022. Skrining Fitokimia, Antioksidan, dan Antibakteri Ekstrak Daun Ortosiphon stamineus Dua Fenotipe. Departemen Biokimia
- Wardaniati, I., & Pratiwi, D. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Propolis Lebah Trigona (*Trigona Spp*) terhadap *Propionibacterium acnes* Penyebab Jerawat. *JOPS (Journal Of Pharmacy and Science)*, 1(1).

- Widia . 2011. Aktivitas antibakteri ekstrak etanol kulit batang kedondong (*Spondias Pinnata*) terhadap bakteri *Staphylococcus epidermidis* dan *Klebsiella pneumonia*. Sars: 8.
- Yumas, M. 2016. Formulasi Sediaan krim Wajah Berbahan Aktif Ekstrak Metanol Biji Kakao Non Fermentasi (*Theobroma cacao L*) Kombinasi Madu Lebah. Jurnal Industri Hasil Perkebunan, 11(2), 75–87.