

DAFTAR PUSTAKA

- Alkandahri, MY., Kusumawati, AH., and Fikayuniar, L. Antibacterial Activity of Zingiber officinale Rhizome. *International Journal of Psychosocial Rehabilitation*. 2020;24(1): 8604-8608.
- Aprilah, I. 2016. Ekstraksi Antioksidan Lycopene dari Buah Tomat (Hylocereus Undatus) Menggunakan Pelarut Etanol-Heksan (Doctoral dissertation, Politeknik Negeri Sriwijaya).
- Anugerah, R. D., Taurina, W., & Andrie, M. (2022). Uji Aktivitas Antioksidan Sediaan Salep Ikan Gabus (Channa Striata) Kombinasi Vitamin C dan Madu Kelulut (Heterotrigona Itama). *Journal Syifa Sciences and Clinical Research (JSSCR)*, 4(3).
- Amalia, I. W., Nurnanda, D., Hendrianie, N., & Darmawan, R. (2020). Proses Pembuatan Asam Sitrat dari Molasses dengan Metode Submerged Fermentation. *Jurnal Teknik ITS*, 8(2), F145-F149.
- Cushnie, T.P., & Lamb, A.J. (2005). Antimicrobial activity of flavonoids. *International Journal of Antimicrobial Agents*, 26: 343– 356.
- Cordell G.A. (1981). Introduction to Alkaloids-A Biogenetic Approach. New York (US) : Wiley-Interscience.
- Depkes RI. (1995). Farmakope Indonesia, Edisi IV. In Jakarta: Departemen Kesehatan RI.
- Depaertemen Kesehatan Republik Indonesia. *Farmakope Jilid IV*. Jakarta: BPOM RI, 1995.
- Depaertemen Kesehatan Republik Indonesia. *Farmakope Jilid IV*. Jakarta: BPOM RI, 1979.

- Febrina, L., Riris, I.D., dan Silaban, S. (2017). Uji aktivitas antibakteri terhadap *Escherichia coli* dan antioksidan dari ekstrak air tumbuhan binara (*Artemisia vulgaris L.*) *Jurnal Pendidikan kimia*, 9(2) : 311 – 317.
- Febriana, F., & Oktavia, A. I. 2019. Perbedaan Kadar Flavonoid Total dari Ekstrak Daun Kejibeling (*Strobilanthus crispus* L. Blume) Hasil Metode Maserasi dan Perkolasi (Doctoral dissertation, Akademi Farmasi Putra Indonesia Malang).
- Lestari, R. I. (2014). Uji aktivitas antibakteri ekstrak daun beluntas (*pluchea indica (l.) less.*) terhadap *propionibacterium acnes* penyebab jerawat (Doctoral dissertation, UIN Sunan Gunung Djati Bandung).
- Leba, M. A. U. 2017. Buku Ajar Ekstraksi dan Real Kromatografi. Yogyakarta: CV Budi Utama.
- Hutauruk, H., Yamlean, P. V. Y., & Wiyono, W. (2020). Formulasi Dan Uji Aktivitas Sabun Cair Ekstrak Etanol Herba Seledri (*Apium graveolens* L) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Pharmacon*, 9(1), 73.
- Habibie, D. R., & Aldo, D. (2019). Sistem pakar untuk identifikasi jenis jerawat dengan metode certainty factor. *JOINTECS (Journal of Information Technology and Computer Science)*. vol 4(3): 79–86. <https://doi.org/10.31328/jointecs.v4i3.1055>.
- Indarto, I. et al. (2019) ‘Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Binahong Terhadap *Propionibacterium Acnes*’, *Biosfer: Jurnal Tadris Biologi*, 10(1), pp. 67–78. doi:10.24042/biosfer.v10i1.4102.
- Irfan, Y. P. 2018. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol Daun Nangka (*Artocarpus heterophyllus* Lam.) dan Penetapan Kadar Flavonoid Totalnya (Doctoral dissertation, Universitas Wahid Hasyim Semarang).
- Jawetz, M dan Adelberg's. 2010. *Mikrobiologi kedokteran*. Buku kedokteran EGC. Jakarta.

- Julianto, T. S. (2018). Fitokimia Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia. In *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53 (9).
- Kursia S, Lebang JS, Taebe B, Burhan A, Rahim, WOR, Nursamsiar. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etilasetat Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, Volume 3, Nomor 2, 2016.
- Marhaba, F. A., Yamlean, P. V., & Mansauda, K. L. R. (2021). Formulasi Dan Uji Efektivitas Antibakteri Sediaan Sabun Wajah Cair Ekstrak Etanol Buah Pare (*Momordica Charantia* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Epidermidis*. 10(13 mm), 1050–1057.
- Manurung, Y. S., & Simorangkir, M. (2021). Pengaruh Ekstrak Etanol Daun Sarang Benua (*Clerodendrum fragran Vent Willd*) Terhadap Kadar Trigliserida Serum Tikus Yang Diberi Pakan Tinggi Lemak.
- Maretta, A., & Helmy, Q. (2015). Degradasi surfaktan sodium lauryl sulfat dengan proses fotokatalisis menggunakan nano partikel zno degradation of sodium lauryl sulfate surfactant with photocatalytic process using zno nano particle. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 21.
- Misna, M., & Diana, K. (2016). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Bawang Merah (*Allium cepa* L.) terhadap bakteri *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasi Galenika (Galenika Journal of Pharmacy)* (e-Journal), 2(2), 138–144.
- Moningga, M. V, Pareta, D., & Potalangi, N. (2020). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Sabun Cair Ekstrak Daun Pala *Myristica fragrans* Houtt. *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*, 3(2), 17–26.
- Moat, A.G., Foster, J.W. and Spector, M.P. (2002). *Microbial Physiology* Fourth Edition. New York: Wiley-Liss.
- Monte, J., Abreu, A.C., Borges, A., Simoes, L.C. and Siomes, M. (2014). Antimicrobial Activity of Selected Phytochemicals against *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus* and Their Biofilms. *Pathogens*. 3: 473 – 498.

- Motosko, C. C., Zakhem, G. A., Pomeranz, M. K., & Hazen, A. 2019. Acne: a side-effect of masculinizing hormonal therapy in transgender patients. *British Journal of Dermatology*. Vol 180(1): 26–30. <https://doi.org/10.1111/bjd.17083>.
- Movita, T. 2014. Tatalaksana dermatitis atopik. *CDK- 222*. vol 41(11): 828–831.
- Mitsuy, T. 1997. *New Cosmetic Science*. Amsterdam-Netherlands: Elsevier Science B.V.
- NURPANGESTI, A. D. (2021). Formulasi dan uji aktivitas gel jerawat ekstrak etanol daun murbei (*Morus Alba L.*) terhadap bakteri *Staphylococcus Epidermidis* dan *Propionibacterium Acne* (Doctoral dissertation, STIKES BHAKTI HUSADA MULIA).
- Nirwana, p. C. 2019. Studi o-metilasi pada Sintesis Senyawa 1-metoksi Naftalen Dengan Variasi Jumlah Mol Dimetil Karbonat (dmc) dan Variasi Waktu Refluks Berbasis Green Chemistry.
- Pramiastuti, O., Larasati, L., Firsty, G. R., Nurfauziah, A., & Alquraishi, R. H. A. (2019, December). Masker Peel-Off Anti Jerawat Kombinasi Perasan Buah Tomat (*Solanum lycopersicum L. Var. cucurbita*) dan Daun Sirih (*Piper betle L.*). In *Prosiding Seminar Nasional LPPM UMP* (pp. 132-139).
- Pratiwi S.T. 2008. *Mikrobiologi Farmasi*. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Putri, R. A. (2022). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol biji kopi robusta (*Coffea canephora*) terhadap bakteri *Propionibacterium acnes* (Doctoral dissertation, Universitas dr. SOEBANDI).
- Palupi, R., & Prasetya, A. E. (2022). Pengaruh implementasi content management system terhadap kecepatan kinerja menggunakan one way anova. *Jurnal Ilmiah Informatika*, 10(01), 74-79.
- Ramadhani, M., Suprayogi, S., & Dyah, H. B. (2018). Klasifikasi Jenis Jerawat Berdasarkan Tekstur dengan Menggunakan Metode GLCM. *eProceedings of Engineering*, 5(1).

- Ramdani, R., Sibero, & T., H. 2015. Treatment for Acne vulgaris. *Journal Majority*. vol 4(2): 87–95.
- Rosyidah, K., Nurmuhaimina., Komari. dan M.D. Astuti. (2010). Aktivitas Antibakteri Fraksi Saponin dari Kulit Batang Tumbuhan Kasturi. *Mangifera casturi Bioscientiae*, 7 (2): 25-31.
- Rochani, N. 2009. Uji Aktivitas Antijamur Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Tenore) Steen) terhadap *Candida albicans* Serta Skrining Fitokimianya (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Surakarta).
- Rowe, Raymond C., (2009). *Handbook of Pharmaceutical Excipients*. 6th ed. London: Pharmaceutical Press.
- Sangadji, S. (2018). Formulasi dan Uji Gel Ekstrak Etanol Herba Suruhan (*Peperomia pellucida* [L.] Kunth) terhadap Luka Bakar pada Kelinci (*Oryctolagus cuniculus*). *Pharmacon*, 7(1).
- Saputri, W., Radjab, NS., dan Yati K. Perbandingan Optimasi Natrium Lauril Sulfat dengan Optimasi Natrium Lauril Eter Sulfat sebagai Surfaktan Terhadap Sifat Fisik Sabun Mandi Cair Ekstrak Air Kelopak Bunga Rosela (*Hibiscus abdarriffa* L.). Fakultas Farmasi dan Sains, Universitas Muhammadiyah Prof. DR. Hamka. Jakarta. 1-14.
- Simorangkir, M., Saragih, S. H., Nainggolan, B. and Silaban, S. 2018. Secondary Metabolites Phytochemical Analysis of n-Hexane, Ethyl Acetate And Ethanol Extracts of Sarang Banua (*Clerodendrum fragrans* Vent Willd) Leaves. In Book of Program of The 2nd International Conference on Innovation in Education, Science and Culture (ICIESC), Medan City Indonesia, pp.6.
- Trisuci, H. D., Soewardi, D. S., Khu, A., & Sinaga, A. P. F. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Air Perasan Buah Timun (*Cucumis sativus*) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Propionibacterium Acnes* secara In Vitro. *CHM-K Applied Scientifics Journal*, 3(1), 14-8.

- Wahyuningsih ES, Puspitasari M, Gunarti NS, Alkandahri MY. Uji Aktivitas Antibakteri Face Mist Ekstrak Etanol Daun Andong Merah (*Cordyline fruticosa* (L) A. Chev.) Terhadap *Propionibacterium acnes*. *Pharma Xplore: Jurnal Sains dan Ilmu Farmasi*. 2023;8(2):104-127.
- Wang, J.H, Luan, F., He, X – D., Wang, Y., & Li, X – M (2018). Traditional uses and pharmacological properties of *Clerodendrum* phytochemicals. *Journal of Traditional and Complementary Medicine*, 8: 24-38.
- Kusumawati, Z. S. (2020). Penapisan fraksi teraktif biji pepaya terhadap bakteri *staphylococcus aureus* dan uji KLT bioautografi (Doctoral dissertation, Skripsi, Universitas Muhammadiyah Magelang).
- Wibawa, I. G. A. E., & Winaya, K. K. 2019. Karakteristik penderita Acne vulgaris di Rumah Sakit Umum (RSU) Indera Denpasar periode 2014-2015. *Jurnal Medika Udayana*. vol 8(11): 1–4.
- Wijana S, Soemarjo, H. T. (2009). “Studi Pembuatan Sabun Mandi Cair Dari Daur Ulang Minyak Goreng Bekas (kajian pengaruh lama pengadukan dan rasio air: sabun terhadap kualitas).” *Jurnal Teknologi Pertanian*, 7(2), 34–42.
- Wolff, K., Goldsmith, L., Katz, S., Gilchrest, B., Paller, A., & Leffell, D. 2011. Fitzpatrick’s Dermatology in General Medicine, 8th Edition. New York: McGraw-Hill
- Wulandini, R., Irwansyah, F. S., & Windayani, N. (2019, December). Formulation of facial cleansing gels using aloe vera as natural surfactant. In *Journal of Physics: Conference Series* (Vol. 1402, No. 5, p. 055069). IOP Publishing.
- Yennie, E., & Elystia, S. 2013. Pembuatan Pestisida Organik Menggunakan Metode Ekstraksi dari Sampah Daun Pepaya dan Umbi Bawang Putih. *Jurnal Dampak*, 10(1), 46-59.