

DAFTAR PUSTAKA

- A.A. Elujoba, O.O. Ajulo, dan G.O. Iweobo, 1989, *Chemical and Biological Analysis of Nigerian Cassia alata Species for Laxative Activity*, *J. Pharmaceutical and Biomedical Analysis*. 7, 1453-1457.
- Agoes, G. (2009). *Teknologi Bahan Alam (Serial Farmasi Industri-2)* ed.Revisi. ITB.
- Alwafi Ridho Subarkah. (2018). *Isolasi Fungi Endofit Daun Miana (Plectranthus scutellarioides (L.) Benth.) Sebagai Penghasil Senyawa Antifungi Isolation.*, 151(2), 10–17.
- Anggraeny Olivia. (2017). *Gizi Prakonsepsi, Kehamilan, dan Menyusui*. Malang:
- Anwar, E., 2012, *Eksipien Dalam Sediaan Farmasi (Karakterisasi dan Aplikasi)*, Dian Rakyat, Jakarta.
- Anwar, A. N. D. (2015). *Manfaat Daun Ketepeng Cina (Cassia alata L.) sebagai Antifungi pada Tinea Pedis*. *Jurnal Agromedicine*, 2(4): 385–388.
- Arisandi Y dan Yovita A. (2006), *Khasiat Tanaman Obat*, Jakarta: pustaka haru.
- Asmah, N., Halimatussakdiah, H., & Amna, U. (2020). *Analisa Kandungan Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Daun Ketepeng Cina (Cassia alata L.) dari Bireum Bayeun, Aceh Timur*. *Quimia: Jurnal Kimia Sains Dan Terapan*, 2(2), 7–10.
- Ayu Pendit, P. A. C. D., Elok Z., dan Feronika H. S. (2016). *Karakteristik Fisik-Kimia Dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.)*. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 4(1) : 400- 409
- Azizah B. dan Salamah N., 2013, *Standarisasi Parameter Non Spesifik dan Perbandingan Kadar Kurkumin Ekstrak Etanol dan Ekstrak Terpurifikasi Rimpang Kunyit*, *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 3 (1), 21–30.
- Baskara, I. B. B., Suhendra, L., & Wrsiati, L. P. (2020). *Pengaruh Suhu Pencampuran dan Lama Pengadukan terhadap Karakteristik Sediaan Krim*. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, 8(2), 200.
- Budi, H. S., Purba, P. N., & Nurfadillah, E. (2018). *Uji Stabilitas Fisik Formulasi Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (Cassia alata L) dengan Gelling Agent CMC-Na terhadap Staphylococcus aureus ATCC 230840*. *Gema Kesehatan*, 10(1), 22–27.

- Cakranegara, R. (2020). *Potens Herbal Medicine dalam Menghambat Pembentukan Biofilm Staphylococcus aureus ATCC 25923 Potential of Herbal Medicine In Formation Inhibition of Biofilm Staphylococcus aureus ATCC 25923*.
- Dewi C, Saleh A, Awaliyah HN, Hasnawati. *Evaluasi formula emulgel lendir bekicot (Achatina fulica) dan uji aktivitas antibakteri terhadap bakteri Staphylococcus epidermidis penyebab jerawat*. Jurnal mandala Pharmacon Indonesi. 2018,4(2):122-34.
- Dewi, R., Anwar, E., dan S, Y. K. (2014). *Uji Stabilitas Fisik Formula Krim yang Mengandung Ekstrak Kacang Kedelai (Glycine max)*. Pharmaceutical Sciences and Research, 1(3), 194–208.
- Dima, L. L. R. H., dan Lolo, W. A. (2016). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (Moringa Oleifera L.) Terhadap Bakteri Escherichia coli Dan Staphylococcus aureus*. Pharmacon, 5(2), 282–289.
- Elfasyari, T. Y., Putri, L. R., & Wulandari, S. (2019). *Formulasi dan Evaluasi Gel Antioksidan Ekstrak Daun Bidara (Ziziphus jujuba Mill.)*. PHARMACY: Jurnal Farmasi Indonesia (Pharmaceutical Journal of Indonesia), 16(2), 278.
- Fatasa, Y. (2013). *Daya Antibakteri Ekstrak Kulit Dan Biji Buah Pulasan (Nephelium mutabile) Terhadap Staphylococcus aureus Dan Escherichia coli Secara In Vitro*. Jurnal Peternakan, 10(1), 31–38.
- Handrianto, P. (2016). *Uji Antibakteri Ekstrak Jahe Merah (Zingiber officinale var. rubrum) Terhadap Staphylococcus aureus Dan Escherichia coli*. Journal of Research and Technology, Vol. 2, No. 1, Hlm. 1-4.
- Hapsari, D. N. (2015). *Pemanfaatan Ekstrak Daun Sirih (Piper Betle Linn) Sebagai Hand Sanitizer*. Skripsi. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Harti, A.S. 2012. *Dasar-dasar Mikrobiologi Kesehatan*. Yogyakarta: Penerbit Nuha Medika.
- Haryati, Nur Aini, Chairul S., dan Erwin. (2015). *Uji Toksisitas dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Merah Tanaman Pucuk Merah (Syzygium myrtifolium Walp.) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureus dan Escherichia coli*. 13(1).
- Hemlata dan S.B. Kalidhar, 1993, *Alatinone, an Anthraquinone from cassia alata*, Phytochemistry. 32, 1616-1617.
- Hikmah, N. (2016). *Uji Aktivitas dan Identifikasi Senyawa Kimia Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Bidara (Ziziphus spina-christi L) terhadap Beberapa Bakteri Patogen*. (May), 31–48.

- Hujjatusnaini, N. (2012). *Uji Potensi Ekstrak Daun Ketepeng Cina (Cassia Alata L.) Terhadap Penghambatan Pertumbuhan Trichopyton Sp.* Juenal el-Qudwah. Malang : UIN Maulana Malik Ibrahim.
- Kosasi, C., Lolo, W. A., & Sudewi, S. (2019). *Isolasi dan Uji Aktivitas Antibakteri dari Bakteri yang Berasosiasi dengan Alga Turbinaria ornata (Turner) J. Agardh serta Identifikasi secara Biokimia.* *Pharmacon*, 8(2), 351.
- Krisnawati, M., *Physical Test and Antibacterial Activities of the Ethanol Cream Extract of Airleaf (Ziziphus Spina-Christi L .) on Propionibacterium Acnes Atcc 6919 Uji Sifat Fisik Dan Aktivitas Antibakteri Krim Ekstrak Etanol Daun Bidara (Ziziphus Spina-Christi L .) T.* 55–66.
- Mahdi, A., M., et al., (2022). *Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% dengan Metode Ultrasound Asissted Extraction (UAE) Batang Gelinggang (Cassia alata L.) Terhadap Bakteri Staphylococcus aureu.* Baanjarmasin: Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
- Marfuah Isnaini, Eko Nurcahya Dewi, Laras Rianingsih. (2018). *Kajian Potensi Ekstrak Anggur Laut (Caulerpa racemosa) Sebagai Antibakteri Terhadap Bakteri Escherichia coli Dan Staphylococcus aureus.* Online: J. Peng. & Biotek. Hasil Pi. Vol. 7 No. 1 Th. Hasil Penelitian ISSN : 2442-4145
- Mawaddah, I., E, E., & Saleh, C. (2020). *Skrining Fitokimia, Uji Toksisitas dan Uji Peredaman Radikal DPPH Ekstrak Daun Gelinggang (Cassia alata L.): Phytochemical Screening, Toxicity Test and DPPH Radical Scavenging Test of Cassia alata L (Gelinggang) Leaves Extract.* Kovalen: Jurnal Riset Kimia, 6(1), 61–66.
- Mescher, A.L. (2010) *Junqueira's Basic Histology: Text & Atlas.* 12th Edition, McGraw Hill Companies, New York, 316-329. Molekul, Vol. 11. No. 1: 101 – 111.
- Mpila, D. ., Fatimawali, & Wiyono, W. I. (n.d.). *Uji Aktivitas Antibakteri Daun Mayana (Coleus atropurpureus [L] Benth) Terhadap Staphylococcus aureus, Escherichia coli dan Pseudomonas aeruginosa secara in-vitro. Uji Aktivitas Antibakteri Daun Mayana (Coleus Atropurpureus [L] Benth) Terhadap Staphylococcus aureus, Escherichia Coli Dan Pseudomonas Aeruginosa Secara in-Vitro,* 13.
- Murniyati. (2021). *Formulasi Dan Uji Aktivitas Antiradikal Bebas Sediaan Gel Ekstrak Etanol Daun Bidara (Ziziphus mauritiana Lamk) Menggunakan Metode DPPH.* 2(2), 96–102.
- Ngajow M, Abidjulu J, Kamu VS. (2013). *Pengaruh antibakteri ekstrak kulit batang matoa (Pometia pinnata) terhadap bakteri Staphylococcus aureus secara in vitro.* Jurnal MIPA UNSRAT Online. 2(2). h. 128-32.

- Ningsih, D. R., Zufahair, D. Kartika. 2016. *Identifikasi Senyawa Metabolit*
- Novard, M. F. A., Suharti, N., & Rasyid, R. (2019). *Gambaran Bakteri Penyebab Infeksi Pada Anak Berdasarkan Jenis Spesimen dan Pola Resistensinya di Laboratorium RSUP Dr. M. Djamil Padang Tahun 2014-2016*. Jurnal Kesehatan Andalas, 8(2S), 26.
- 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(2), 41.
- Nurul Hikmah Ashri (2016) *Uji Aktivitas dan Identifikasi Senyawa Kimia Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Bidara (Ziziphus spina-christi L) Terhadap Bakteri Patogen*. Skripsi, 1–63.
- Poeloengan M, Praptiwi P. (2010). *Uji aktivitas antibakteri ekstrak kulit buah manggis (Garcinia mangostana Linn)*. Media Litbang Kesehatan.; 20(2). h. 65-9.
- Prayoga, E. (2013). *Perbandingan Efek Ekstrak Daun sirih hijau (Piper betle L.) dengan metode difusi disk dan sumuran terhadap pertumbuhan bakteri Staphylococcus aureus*. Foundations of Physics, 34(3), 361–403.
- Ribka, 2015. *Efektivitas daun saga terhadap bakteri Staphylococcus aureus secara In Vitro*. Skripsi. Universitas Hasanudin Makasar
- Rostagno, M. A., Prado, J. M. 2013. *Natural products extraction: Principles and applications*, RSC Publishing, Cambridge.
- Rowe *et al.* (2009). *Linked data annotation and fusion driven by data quality evaluation*. *Revue Des Nouvelles Technologies de l'Information*, E.28, 257–262.
- Sampelan, M. G., Pangemanan, D., & Kundre, R. M. (2017). *Hubungan Timbulnya Acne Vulgaris dengan Tingkat Kecemasan Pada Remaja di SMP N 1 Likupang Timur*. e-Journal Keperawatan (e-Kp), 5(1).
- Sapara Thresia U, Olivia Waworuntu, Juliatri. (2016). *Efektivitas Antibakteri Daun Pacar Air (Impatiens balsamina L.) Terhadap Pertumbuhan Porphyromonas gingivalis*. Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi – UNSRAT Vol. 5 No. 4 November (2016) ISSN 2302 – 2493
- Sari, D.I. dan Triyasmono, L., 2017. *Rendemen dan Flavonoid Total Ekstrak Etanol Kulit Batang Bangkal (Nauclea subdita) dengan Metode Maserasi Ultrasonikasi*. 4(1), pp.48–53.

- Saryanti, D., Setiawan, I., & Safitri, R. A. (2019). *Optimasi Formula Sediaan Krim M/A Dari Ekstrak Kulit Pisang Kepok (Musa acuminata L.)*. Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia, 1(3), 225–237.
- Sayogo, W., Dwi, A., Widodo, W., Dachlan, Y. P., Pascasarjana, S., Airlangga, U., Pascasarjana, S., & Airlangga, U. (2017). *Luka pada Kulit Tikus yang Diinfeksi*. 19(1), 68–84.
- Sehro; Luliana, Sri; Desnita, R. (2015). *Pengaruh Penambahan TEA (Trietanolamine) terhadap pH Basis Lanolin Sediaan Losio*. Jurnal UNTAN, 3(1), 1–6.
- Steenis V. 2008. *Flora untuk Sekolah di Indonesia*. Jakarta: PT. Pradnya Paramita.
- Supardan, M. D., Asnawi, T. M., Putri, Y., & Wahyuni, S. (2011). *Metode Ekstraksi Pelarut Berbantuan Ultrasonik untuk Recovery Application of Ultrasound-assisted Solvent Extraction for Recovery of Oil*. 31(4), 368–373.
- Sutrisna, E.M. 2016. *Herbal Medicine: Suatu Tinjauan Farmakologis*.
- Syamsuhidayat dan Ria. (1991), *Inventarisasi Tanaman Obat Indonesia*. (Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan,)
- Syamsuni,H.A. *Ilmu Resep*. Jakarta : EGC; 2006.
- Syarif, U. I. N., Jakarta, H., Rahmadani, F., Kedokteran, F., Ilmu, D. A. N., & Farmasi, P. S. (2015). *Uji Aktivitas Antibakteri dari Ekstrak Etanol 96% Kulit Batang Kayu Jawa (Lannea coromandelica) terhadap Bakteri Staphylococcus aureus, Escherichia coli, Helicobacter pylori, Pseudomonas aeruginosa*. SKRIPSI.
- Triana, D., 2014. *Frekuensi β -Lactamase Hasil Staphylococcus aureus Secara Iodometri Di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Andalas*. Jurnal Gradien, 10(2):992-95.UB Press
- Wahyuni, R., Guswandi, H. R. (2014). *Pengaruh Cara Pengeringan Dengan Oven, Kering Angin dan Cahaya Matahari Langsung Terhadap Mutu Simplisia Herba Sambiloto*. Jurnal Farmasi Higea, 6(2), 126–133.rin
- Wangkanusa, D., Lolo, W. A., & Wewengkang, D. S. (2016). *Uji aktivitas antibakteri dari ekstrak daun prasman (Eupatorium triplinerve vahl .) Terhadap pertumbuhan bakteri Staphylococcus aureus dan Pseudomonas aeruginosa*. Pharmacon, 5, 203–210.

- Wasito, H., Pratiwi, H., Wibowo, A., & Solihat, N. K. (2018). *Edukasi dan Peningkatan Kualitas Pengelolaan Obat di Rumah Tangga: Studi Kasus di Dusun Sidasari Wetan Desa Kubangkungkung Kawunganten Cilacap* (Education and Quality Improvement of Drug Management in Family: A Case Study at Dusun Sidasari Wetan, Kubangkungkung Village, Kawunganten, Cilacap). 2(2).
- Wintariani, N. P., Mahartha, I. K. P., & Suwantara, I. P. T. (2021). *Sifat Fisika Kimia Sediaan Vanishing Krim Anti Jerawat Ekstrak Etanol 96% Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.)*. Widya Kesehatan, 3(1), 26–34.
- Yahdian, R., Rahim Farida, & Handayani, F. N. (2020). *Formulasi Krim Dari Mikrokapsul Papain*. Journal Academi Pharmacy Prayoga, 5(1), 32–39.
- Yusuf, L., dan Sopyan, I. (2019). *Review : In Situ Gel Optalmik*. Farmasetika.Com (Online), 4(4), 99–106.
- Zaky Mohammad, Nita Rusdiana Kurniasih, Ayunda Darmawati. (2021). *Formulasi dan Evaluasi Fisik Sediaan Gel Antioksidan Eekstrak Etanol 70% Daun Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi L.) Menggunakan Metode DPPH*. VIII(2), 26–36.
- Zamzani Irfan, Nita Triadisti. (2019). *Aktivitas Antibakteri Ekstrak dan Fraksi Baccaurea makrokarpa Daun Escherichia colidan Bacillus cereus*. International Summit on Science Technology and Humanity (ISETH2019)p-ISSN: 2477-3328 e-ISSN: 2615- 1588