

DAFTAR PUSTAKA

- Andayani, R., Chismirina, S., & Kumalasari, I. 2014. Pengaruh ekstrak buah belimbing wuluh (*Averrhoa bilimbi*) terhadap interaksi *Streptococcus sanguinis* dan *Streptococcus mutans* secara in vitro. *Cakradonya Dental Journal*, 6(2), 727 – 736.
- Agustie, A. W. D., & Samsumaharto, R. A. (2013). UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK MASERASI DAUN KELOR (*Moringa oleifera*, Lamk) TERHADAP BAKTERI *Staphylococcus aureus*. *Biomedika*, 6(2), 14-19.
- Agoes, G. (2007). Teknologi bahan alam. Bandung: penerbit ITB, 21-27.
- Arisandi, Y., Andriani, Y. 2009. Khasiat Berbagai Tanaman Untuk Pengobatan. ESKA Media: Jakarta. 37 – 41.
- Ambarwati IAD. 2017. Deteksi Gen GTF-B *Streptococcus mutans* Dalam Plak Dengan Gigi Karies Pada Siswa Di SDN 29 Dangin Putri. Fakultas Kedokteran, Universitas Udayana. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2015. Cara Uji Mikrobiologi – Bagian 9 : Penentuan *Staphylococcus aureus* Pada Produk Perikanan. In Bsn (Ed.) (2332.9:201, Pp. 1 – 20). Jakarta.
- Depkes, R. I. 2000. Parameter standar umum ekstrak tumbuhan obat. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia, 3-30.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2001. *Inventaris Tanaman Obat. Jilid I.* Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Jakarta
- Ditjen POM. 1979. *Farmakope Indonesia*. Edisi Ketiga. Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia. Halaman 9, 33, 151 – 171.
- Ditjen, P. O. M. RI, 2000. *Parameter Standarisasi Umum Ekstrak Tumbuhan Obat edisi I*, Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan, Direktorat Pengawasan Obat Tradisional, Jakarta.
- Djuanda, A. 1999. *Ilmu Penyakit Kulit dan Kelamin*. Jakarta : Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia
- Edy, H. J., Marchaban., Wahyuono, S., Nugroho, A. E. 2016. Formulasi dan Uji Sterilitas Hidrogel Herbal Ekstrak Etanol Daun *Tagetes erecta* L. *PHARMACON* 5 (2) : 9 – 16.
- Etebu Ebimieowei, Ibemologi Arikekpar. 2016. *Antibiotics : Classification and mechanisms of action with emphasis on molecular perspectives*. Delta University, Nigeria : International Journal of Applied Microbiology and Biotechnology Research. Blue Pen Journals Ltd.

- Farnworth, N. R. 1996. Biological and Phytochemical Screening of Plant. *J. Pharm. Sci.*, 55 : 59.
- Fitri, L., & Yasmin, Y. 2011. Isolasi dan pengamatan morfologi koloni bakteri kitinolitik. *Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, 3(2), 20 – 25.
- Hambyah, I., Huda, K., & Rahman, M. M. (2019). PENGARUH PERBEDAAN KONSENTRASI EKSTRAK DAUN KELOR PADA SEDIAAN GEL HAND SANITIZER TERHADAP AKTIVITAS ANTIBAKTERI. *Prosiding SNST Fakultas Teknik*, 1(1).
- Hapsari, M. E. 2015. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Herba Meniran (*Phyllanthus niruri*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Bacillus cereus* dan *Escherichia coli*. *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma. Yogyakarta. Hal, 8.
- Jawetz, M dan Adelberg's. 2010. *Mikrobiologi Kedokteran*. Buku Kedokteran EGC. Jakarta
- Karimela, E. J., Ijong, F. G., & Dien, H. A. 2017. Characteristics of *Staphylococcus aureus* Isolated Smoked Fish Pinekuhe from Traditionally Processed from Sangihe District. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 20(1), 188 – 198.
- Kalangi, S. J. (2013). Histofisiologi kulit. *JURNAL BIOMEDIK: JBM*, 5(3).
- Karimela, E. J., Ijong, F. G., Palawe, J. F., & Mandeno, J. A. 2018. Isolasi Dan Identifikasi Bakteri *Staphylococcus epidermidis* Pada Ikan Asap Pinekuhe. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan*, 9(1), 35 – 42.
- Kristanti, A. N., N. S. Aminah, M. Tanjung, dan B. Kurniadi. 2008. Buku Ajar Fitokimia. Surabaya: Airlangga University Press. Hal. 23, 47.
- Kurniasih. 2013. Khasiat dan Manfaat Daun Kelor Untuk Penyembuhan Berbagai Penyakit. Yogyakarta : Pustaka Baru Press.
- Kusantanti, H. (2008). Kecantikan Kulit Untuk SMK Jilid 1. *Direktorat Pembinaan SMK*.
- Marliana, S. D., V. Suryanti, dan Suyono. 2005. Skrining Fitokimia dan Analisis Kromatografi Lapis Tipis Komponen Kimia Buah Labu Siam (*Sechium edule* Jacq. Swarts.) dalam Ekstrak Etanol. *Biofarmasi*, 3 (1). Pp. 26 – 31
- Manus N, Yamlean P.V.Y, Kojong N.S. Formulasi Sediaan Gel Minyak Atsiri Daun Sereh (*Cymbopogon citratus*) Sebagai Antiseptik Tangan. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi Unsrat*; Vol 5 No 3: hal.85-93; 2016.

- Maulina, L dan Sugihartini, N. 2015. Formulasi Gel Ekstrak Etanol Kulit Buah Manggis (*Garcinia mangostana* L.) dengan Variasi *Gelling Agent* sebagai Sediaan Luka Bakar. *Pharmaciana* 5 (1) : 43 – 52.
- Mulyawan, D, Suriana, N. 2013. *A – Z Tentang Kosmetik*, PT Elex Media Komputindo. Jakarta.
- Nurrahman, A., & MurtI, T. D. (2021). Formulasi Gel Hand Sanitizer Minyak Atsiri Daun Kelor (*Moringa Oleifera* L.) Sebagai Anti Bakteri *Staphylococcus Aureus*. *Pharmaqueous: Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 3(1), 9-17.
- Octavia, N. (2016). Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer Minyak Atsiri Pala (*Myristica Fragranshoutt.*): Uji Stabilitas Fisik Dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*, Skripsi. *Fakultas Farmasi Universita Muhammadiyah Surakarta*.
- Pangestu, R. W. A., Aisyah, S., & Harmastuti, N. 2020. Optimasi Karbopol dan Gliserin pada Sediaan Gel Dispersi Padat Ibuprofen Secara Simplex Lattice Design. *Jurnal Farmasi (Journal of Pharmacy)*, 9(2, Oktober), 5- 14.
- Pelczar, M. J. Jr, nd Chan, E. C. S. 1998. Dasar – Dasar Mikrobiologi 2. Cetakan 1. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Prayoga, E. 2013. Perbandingan efek ekstrak daun sirih hijau (*Piper betle* L.) dengan metode difusi disk dan sumuran terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus aureus*.
- Radji, M. 2010. *Buku ajar mikrobiologi : panduan mahasiswa farmasi dan kedokteran*. Jakarta : ECG. Halaman 7 – 9, 94 – 98.
- Robinson, T. 1995. *Kandungan Organik Tumbuhan Tinggi*. Bandung: ITB
- Rowe, R.C., Sheskey, P. J., & Quinn, M. E. 2009. *Handbook Of Pharmaceutical Excipients* (6thed). London : Pharmaceutical Press Inc.
- Rusli, N., Nurhikma, E., & Sari, E. P. 2019. Formulasi Sediaan Sabun Padat Ekstrak Daun Lamun (*Thalassia hemprichii*). *WARTA FARMASI*, 8(2), 53-62
- Salle, A. J. 1961. *Fundamental Principles of Bacteriology*, 555th Edition, 719, 738, New York, Mc. Graw Hill Company Inc.
- SARASWATI, N. D. (2016). *Optimasi Gelling Agent Karbopol Dan Konsentrasi Lendir Bekicot Dalam Gel Lendir Bekicot Untuk Luka Bakar: Menggunakan Desain Faktorial* (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO).
- Savitri, E., Fakhrurrazi, F., Harris, A., Erina, E., Sutriana, A., & Lubis, T. M. (2018). Uji Antibakteri Ekstrak Daun Kelor (*Moringa*

- oleifera L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* (Antibacterial Activity Test of *Moringa oleifera* L. Extracts on *Staphylococcus aureus*). *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*, 2(3), 373-379.
- Suryani, S. 2017. Formulasi dan Uji Stabilitas Sediaan Gel Ekstrak Terpurifikasi Daun Paliasa (*Kleinhowia hospital* L.) yang Berefek Antioksidan. *PHARMACON*, 6(3).
- Sulastri, L., & Zamzam, M. Y. (2018). FORMULASI GEL HAND SANITIZER EKSTRAK ETANOL DAUN KEMANGI KONSENTRASI 1, 5%, 3%, DAN 6% DENGAN GELLING AGENT CARBOPOL 940. *Medimuh: Jurnal Kesehatan Muhammadiyah*, 1(1).
- Tilong. 2012. Ternyata, kelor penakluk diabetes. Diva Press . Yogyakarta.
- Toelle, N. N. 2014. Identifikasi dan Karakteristik *Staphylococcus sp* dan *Streptococcus sp* dari Infeksi Ovarium Pada Ayam Petelur Komersial (Identification and Characteristics of *Staphylococcus sp* and *Streptococcus sp* Infection of Ovary in Commercial Layers). *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*, 14(1).
- Toripah, S. S. (2014). 4. AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN KANDUNGAN TOTAL FENOLIK EKSTRAK DAUN KELOR (*Moringa oleifera* LAM). *Pharmacon*, 3(4).
- Voight, R. 1995. *Buku Pelajaran Teknologi Farmasi*, (D. S. N. Soewandhi, Ed). Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Wasiaturrahmah, Y., & Jannah, R. (2018). Formulasi dan Uji Sifat Fisik Gel Hand Sanitizer dari Ekstrak Daun Salam (*Syzygium polyanthum*). *Borneo Journal of Pharmascientech*, 2(2).
- Widiani, P. I., & Pinatih, K. J. P. (2020). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa oleifera*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus* (MRSA). *E-Jurnal Medika Udyana*, 9(3), 22-28.
- Widyawati, L., Mustariani, B. A. A., & Purmafitriah, E. (2017). Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona Muricata* Linn) Sebagai Antibakteri Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmasetis*, 6(2), 47-57.
- Yusibani, E., Al. Hazmi, N., & Yufita, E. 2017. Pengukuran Viskositas Beberapa Produk Minyak Goreng Kelapa Sawit setelah Pemanasan. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 9(1), 28 – 3