

DAFTAR RUJUKAN

- Amalia, A., Irma, S., & Risa, N. (2017). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etil Asetat Daun Sembung (*Blumea balsamifera* (L.) DC.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Methicillin Resistant Staphylococcus aureus* (MRSA). *Prosiding Seminar Nasional Biotik*, 5(1), 387-390.
- Amelia, R., & Burhanuddin, N. (2018). Identifikasi Bakteri *Staphylococcus aureus* dengan Infeksi Nosokomial pada Sprei di Ruang Perawatan Pasca Bedah Rsud Labuang Baji Kota Makassar. *Prosiding Seminar Nasional Sinergitas Multidisiplin Ilmu Pengetahuan dan Teknologi*, Vol.1, 272-278.
- Anggraito, Y. U., Susanti, R., Retno, S. I., dkk. (2018). *Metabolit Sekunder dari Tanaman: Aplikasi dan Produksi*. Semarang: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Semarang.
- Akib, N. I., Inten, W. W., Suryani., & Hanari. (2019). Formulasi Gel Hand Sanitizer Antibakteri Kombinasi Ekstrak Rumput Laut *Eucahuma spinosum* dan *Eucahuma cotoni* Asal Kepulauan Wakatobi Sulawesi Tenggara. *Jurnal Fish Protech*. 2(2), 180-188.
- Apriliana, E., & Adlia, U. S. (2016). Ekstraksi Daun Sirsak (*Annona muricata*) sebagai Antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Propionibacterium acnes*. *Majority*, 5(1),1-5.
- Armaleni, A., Nasir, N., & Agustien, A. (2019). Antagonis *Pseudomonas fluorescens* indigenous terhadap *Ralstonia solanacearum* pada Tanaman Tomat (*Lycopersicum esculentum*). *Journal of Biological Sciences*. 6(1),119–122.
- Arshan, M. K., Imaduddin, S., & Magi, F. (2020). Biogenic Synthesis of Silver Nanoparticles from Mangrove Plant *Lumnitzera racemosa* and Its Phytochemical Screening & Antibacterial Activity. *Asian Journal of Advances in Research*. 3(2),29-36.
- Arsyad, A. (2006). *Media Pembelajaran*. Jakarta: PT. Raja Gafindo.
- Asih, Y. (2020). Formulasi dan Uji Daya Hambat *Spray Hand Sanitizer* dari Air Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia* (Christm.) Swingle) terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*. Padang: Universitas Perintis Indonesia.
- Bagnoli, F., Rino, R., & Guido, G. (2017). *Staphylococcus aureus: Microbiology, Pathology, Immunology, Therapy and Prophylaxis*. Gewerbestrasse: Springer International Publishing.
- Bahri, S., Zainuddin, G., Shella, V., & Nasrul, Z. (2021). Formulasi Sediaan Gel Minyak Atsiri Tanaman Nilam (*Pogostemon cablin* Benth) sebagai

- Antiseptik Tangan (*Hand Sanitizer*). *Jurnal Teknologi Kimia Unilam*, 10(1), 87-99.
- Bergey, D.H., & Boone, D.R. (2009). *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology*. Vol.3, Ed.2, 655. New York: Springer Science-Business Media.
- Bly, R. (2009). *Money Making Writing Job*. United States of America: Sourcebooks, Inc.
- Boleng, T. D. (2015). *Bakteriologi: Konsep-Konsep Dasar*. Malang: UMM Press.
- Bota, W., Martanto, M., & Ferdy, S. R. (2015). Potensi Senyawa Minyak Sereh Wangi (*Citronella* oil) dari Tumbuhan *Cymbopogon nardus* L. Sebagai Agen Antibakteri. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi*, 1-8.
- Carr, J. H., & Jeff, H. (2016). Gambar Domain Publik-PIXNIO. Diakses pada 28 Februari 2022, dari <https://pixnio.com/id/ilmu-pengetahuan/mikroskop-gambar/staphylococcus-aureus/banyak-rumpun-methicillin-tahan-staphylococcus-aureus-bakteri-akronim-mrsa>
- Daulay, P. A., & Rafita, Y. (2022). Formulasi Sediaan Gel *Hand Sanitizer* Ekstrak Etanol Daun Tekelan (*Chromolaena odorata* L.) R. King & H. Rob Dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap *Staphylococcus epidermidis*. *Journal of Health and Medical Science*. 1(1), 87-99.
- Devirizanty., Susiana, N., & Candra, H. (2021). Perbandingan Unjuk Kinerja Berbagai Tipe pH meter Digital di Laboratorium Kimia. *Jurnal Pengelolaan Laboratorium sains dan Teknologi*, Vol 1(1), 1-9.
- Dewi, J., Abdul, G., & Muhammad, N. (2018). Analisis Kualitas Asap Cair Tempurung Kelapa dan Ampas Tebu sebagai Bahan Pengawet Alami pada Tahu. *Jurnal IPA dan Pembelajaran IPA*, 2(2), 106-112.
- Dinas Pekerjaan Umum Kabupaten Tanjung Jabung Barat. (2017). *Gambaran Umum Kondisi Wilayah Kabupaten Tanjung Jabung Barat*. http://sippa.ciptakarya.pu.go.id/sippa_online/ws_file/dokumen/rpi2jm/DOCRPIJM_1504575075BAB_2_FINAL-RPIJM_TJB_-oke.pdf.
- Djamaluddin. R. (2018). *Mangrove Biologi, Ekologi, Rehabilitasi, dan Konservasi*. Manado: Unsrat Press.
- Endarini, L. H. (2016). *Farmakognosi dan Fitokimia*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Erlidawati & Safrida. (2018). *Potensi antioksidan Sebagai Antidiabetes*. Banda Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Fetsch, A. (2018). *Staphylococcus aureus*. London: Elsevier Inc. All rights reserved.

- French, C. (2013). *How to Write Successful How-to Booklet*. England UK: The Endless Bookcase.
- Gunawan, T. (2017). Optimasi Formula Hand Sanitizer Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) dengan Gelling Agent CMC-Na dan Humektan Propilen Glikol. *Skripsi*. Yogyakarta: Universitas Sanata Dharma.
- Hafsan. (2011). *Mikrobiologi Umum*. Makassar: Alauddin Press.
- Halidah. (2014). *Lumnitzera racemosa* (Jack) Voight, Mangrove Sejati yang Terancam Punah. *Buletin Eboni*, 11(2), 129-137.
- Hasnidar, Tasnim, Samsider, S., dkk. (2020). *Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Hayati, N. H., Wiwiek T., Ratih, N. P., Sri, C., Maya, N., Yunita., & Prima, A. W. (2019). Isolasi dan Identifikasi *Staphylococcus aureus* pada Susu Kambing Peranakan Etawah Penderita Mastitis Subklinis di Kelurahan Kalipuro Banyuwangi. *Jurnal Medik Veteriner*, 2(2), 76-82.
- Herdah. (2020). *Berkarya Bersama di Tengah Covid-19*. Parepare: IAIN Parepare Nusantara Press.
- Hidayati, R. A., Ary. K., & Afidatul. M. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel Hand Sanitizer Ekstrak Kulit Buah Jengkol (*Archidendron pauciflorum* (Benth) Nielsen) terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 3(2), 165-176.
- Hudaya, A., Nani, R., Dede, S., & Ira, D. (2014). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Air Bunga Kecombrang Terhadap Bakteri *E. coli* dan *S. aureus* Sebagai Bahan Pangan Fungsional. *Jurnal Biologi*, 7(1), 9-15.
- Ilyas, A. (2013). *Kimia Organik Bahan Alam*. Makassar: Alauddin University Press.
- Istarina, D., Siti, K., & Masnur, T. (2015). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Metanol Buah Ketapang (*Terminalia catappa* Linn.) terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus epidermidis* dan *Salmonella typhi*. *Jurnal Protobiont*, 4(3), 98-102.
- Julianto, T. S. (2019). *Fitokimia: Tinjauan Metabolit Sekunder dan Skrining Fitokimia*. Yogyakarta: Universitas Islam Indonesia.
- Jusnita, N., & Astariana, F. (2019). Formulasi Sediaan Gel *Hand Sanitizer* Ekstrak Kulit Pisang Ambon (*Musa acuminata colla*) dan Uji Aktivitas terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 3(2), 56-68.
- Karangan, J., Bambang, S., & Sulardi. (2019). Uji Keasaman Air dengan Alat Sensor Ph Di Stt Migas Balikpapan. *Jurnal Kacapuri*, 2(1), 65-72.

- Karlina, C. Y., Muslimin, I., & Guntur. (2013). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Herba Krokot (*Portulaca oleracea* L.) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *Lentera Bio*, 2(1), 87-93.
- Lestari, U., Suci, U., & Latief, M. (2020). Uji Iritasi dan Efektifitas *Spray Hand Sanitizer* Ekstrak Etanol Daun Jeruju (*Acanthus Illicifolius*) sebagai Antibakteri. *Jambi Medical Journal*, 9(1), 34-38.
- Lisa F. C., & Kevin F.C. (2006). *Deadly Diseases and Epidemics: Staphylococcus aureus Infections*. America: Chelsea House Publishers.
- Manohar, S. M. (2021). A Review of the Botany, Phytochemistry and Pharmacology of Mangrove *Lumnitzera racemosa* Willd. *Pharmacognosy Reviews*, 15(30), 107–116.
- Mariot, N. G., Schilling, M. W., & Robert, B. G. (2018). *Principles of Food Sanitation*. Gewerbestrasse: Springer International Publishing.
- Mosse F. A., Prasetyaningsih, A., & Aditiyarini, D. (2021). Potensi Ekstrak Daun Binahong (*Anredera cordifolia* (Ten.) Steenis) dan Minyak Atsiri Serai (*Cymbopogon citratus* (DC.) Stapf) sebagai Bahan Aktif *Hand Sanitizer Spray*. *Jurnal Pendidikan, Matematika dan Sains*, 6(1), 17-30.
- Mustofa, A. (2020). *Pengelolaan Kualitas Air untuk Akuakultur*. Jepara: UNISNU Press.
- Noor, R., Yus, O., & Khazali, M. (2006). *Panduan Pengenalan Mangrove di Indonesia*. PHKA/WI-IP, Bogor.
- Noviardi, H., Herson, C. H., Rina, A. (2018). Formulasi dan Aktivitas Antibakteri Sediaan Gel *Hand sanitizer* dari Ekstrak Etanol Biji Mangga Harum Manis (*Mangifera indica* L.) Terhadap *Escherichia coli* dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Farmamedika*. 3(1), 1-9).
- Nurdahniyati, Nunung, H., Dirgarini, J. N. S., & Eko, K. (2020). Uji Antibakteri Ag/SBA-15 dari Abu Daun Bambu Petung Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Kimia Mulawarma*, 17(2), 68-73.
- Ningsih, D. R., Purwati., Zufahair., & Ahmad, N. (2019). *Hand Sanitizer* Ekstrak Metanol Daun Mangga Arumanis (*Mangifera indica* L.). *Jurnal penelitian Kimia*. 15(1), 10-23.
- Padoli. (2016). *Mikrobiologi dan Parasitologi Keperawatan*. Jakarta:Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Paul, T., & Seenivasan, R. (2017). The antioxidant, anticancer and anticoagulant activities of *Acanthus illicifolius* L. roots and *Lumnitzera racemosa* Willd. leaves, from southeast coast of India. *Journal of Applied Pharmaceutical Science*, 7(3), 81–87.

- Purnobasuki, H. (2019). Potensi Mangrove Sebagai Tanaman Obat Prospect of Mangrove as Herbal Medicine. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 9(2).
- Putra, A. C., & Sarah, F. (2020). *Tanya Jawab Covid-19: Informasi yang Harus diketahui Seputar Corona Virus*. Jawa Barat: Guepedia
- Putri, M. H., Sukuni, & Yadong. (2017). *Bahan Ajar Keperawatan Gigi*. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.
- Putri, V. D., Fitria, L., Mareta, W. (2019). Uji Daya Antibakteri Sari Pati Daun Rukam (*Flacourtia rukam*) Terhadap Zona Hambat *Escherichia coli*. *Jurnal Biosilampari: Jurnal Biologi*, 2(1), 23-28.
- Rahim, S., & Dewi. W. K. B. (2017). *Hutan Mangrove dan Pemanfaatannya*. Yogyakarta: Deepublisher.
- Rahman, F. A., Haniastuti, T., & Utami, T. W. (2017). Skrining Fitokimia dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Sirsak (*Annona muricata* L.) pada *Streptococcus mutans* ATCC 35668. *Majalah Kedokteran Gigi Indonesia*, 3(1), 1.-7.
- Rasyadi, Y., Muhtia, M. Z., & Riska, S. (2021). Formulasi dan Karakteristik *Spray Gel Hand Sanitizer* Ekstrak Etil Asetat Daun Kunyit (*Curcuma domestica* Val). *Jurnal Farmasi Higea*, 13(2), 99-107.
- Sahambangung. M. A., Olvie, S. D., Gideon, A. R. T., & Nerni, O. P. (2019). Formulasi Sediaan Sabun Antiseptik Ekstrak Daun Pepaya *Carica Papaya*. *Jurnal Biofarmasetikal Tropis*. 2(1), 43-45.
- Sasongko, P., Wahyu, M., Herman. (2014). Aktivitas Antibakteri Asap Cair Dari Limbah Tempurung Kelapa Terhadap Daging Kelinci Asap. *Buana Sains*, 14(2), 193-197.
- Simamora, R. H. (2009). *Buku Ajar Pendidikan dalam Keperawatan*. Jakarta: Kedokteran EGC.
- Siyamta. (2014). *Jenis dan Klasifikasi Media Pembelajaran*. Jakarta: Pustekom
- Sukmawati, Nurnaningsih, & Mamat, P. (2020). Uji Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.) Sebagai Inhibitor Enzim α -Glukosidase dengan Menggunakan Elisa Reader. *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 7(2), 1-5.
- Sunita, S., Satya Veni, P., & Srinivasulu, A. (2015). Invitro Antibacterial Potentiality of *Lumnitzera racemosa* Against Multiple Drug Resistant and Drug Sensitive Bacterial Strains. *IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences (IOSR-JPBS)*, 10(3), 1–5.
- Surjowardojo, P., Tri, E. S., & Gabriel, R. B. S. (2015). Daya Hambat Dekok Kulit Apel Manalagi (*Malus sylvestris* Mill.) terhadap Pertumbuhan

Staphylococcus aureus dan *Pseudomonas* sp. Penyebab Mastitis pada Sapi Perah. *Jurnal Ternak Tropika*, 16(2), 40-48.

Suryani, Y., Listia, W. S., Tri, C., & Ida, K. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Dan Antioksidan Infusum Cacing Tanah (*Lumbricus Rubellus*) Dengan Tambahan Kitosan Udang Pada *Salmonella Thypi*.

Tjitrosoepomo, G. (2010). *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Wijayati, N., Christina, A., & Suci, M. (2014). Transformasi α - Pinena dengan Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 25923. *Journal of Biology & Biology Education*, 6(1), 24-28.

Yulianto, A. N., Elisa, I., & Tia, D. M. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Gel Minyak Atsiri daun Kelor (*Moringa oleifera* L.). *Jurnal Ilmiah Kefarmasian*, 3(1), 9-17.

Yusmaniar., Wirdiyah., & Khairun. N. (2017). *Mikrobiologi dan Parasitologi*. Jakarta: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia.

Zafarani, W. (2020). Formulasi dan Uji Aktivitas Antibakteri *Spray Hand Sanitizer* dari Ekstrak Daun Jambu Biji (*Psidium guajava* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Skripsi*. Padang: Universitas Perintis Indonesia

