

DAFTAR PUSTAKA

- Agus Kardinan, Apu, F. R. K. (2004). *Meniran Penambah Daya Tahan Tubuh Alami*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Alexander, A., Rahayu, H. M., & Kurniawan, A. D. (2018). Pengembangan Penuntun Praktikum Fotosintesis Berbasis Audio Visual Menggunakan Program Camtasia Studio di SMAN 1 Hulu Gurung. *Jurnal Pendidikan Sains Indonesia*, 6(2), 75–82.
- Alyidrus, R., Ariastiwi, D. A., & Mardi, Y. (2019). Ekstrak Etanol Daun Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) Terhadap Mencit Jantan (*Mus musculus*) Yang Diinduksi Asam Asetat Sebagai Analgetik. *Media Farmasi*, 15(1), 51.
- Ambari, Y., Paramita, H. E., & Ningsih, A. W. (2021). Formulasi Dan Uji Stabilitas Sediaan Gel *Hand Sanitizer* Ekstrak Etanol Buah Mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Journal of Pharmaceutical Care Anwar Medika*, 3(2), 110–125.
- Andika Aliviameita, P. (2019). Buku Ajar HEMATOLOGI. In *Revue Francophone des Laboratoires* (Vol. 2015, Issue 471). UMSIDA Press.
- Andriani, R. (2016). Pengenalan Alat-Alat Laboratorium Mikrobiologi Untuk Mengatasi Keselamatan Kerja dan Keberhasilan Praktikum. *Jurnal Mikrobiologi*, 1(1).
- Arianti, W. (2017). pengembangan penuntun praktikum kimia dasar untuk mahasiswa pendidikan biologi universitas islam negeri (UIN) Alauddin Makassar. *Occupational Medicine*, 53(4), 130.
- Asih, Y. (2020). Formulasi Dan Uji Daya Hambat *Spray Hand Sanitizer* Dari Air Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantiifolia* (Christm .) Swingle) Terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Universitas Perintis Indonesia, Skripsi*, 7.
- Aulia, R. N., Retni Sulistiyoning Budiarti, & Harlis. (2023). Uji Antibakteri *Spray Hand Sanitizer* Ekstrak Daun Pedada (*Sonneratia caseolaris* (L.) Engl.) terhadap *Staphylococcus aureus*. *Biota : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 8(3), 205–216.
- Badrunasar, A., & Harry Budi Santoso. (2017). *Tumbuhan Liar Berkhasiat Obat by Anas Badrunasar Harry Budi Santoso*. Bogor, Jawa Barat: Forda Press
- Bahri, S., Ginting, Z., Vanesa, S., & ZA, N. (2021). Formulasi Sediaan Gel Minyak Atsiri Tanaman Nilam (*Pogostemon Cablin Benth*) Sebagai Antiseptik Tangan (*Hand Sanitizer*). *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 8(1), 87.
- Baizuroh, N., Yahdi, Y., & Dewi, Y. K. (2020). Uji Kualitas *Hand Sanitizer* Ekstrak

- Daun Kunyit (*Curcuma Longa Linn*). *Al-Kimiya*, 7(2), 88–94.
- Boleng, D. T. (2015). *Bakteriologi: Konsep-konsep Dasar*. Malang: UMM Press.
- Broto, W., Supriyo, E., Arifan, F., Kartikasari, N., Kusuma Wardani, O., & Muhammad Faisal, M. (2022). Optimalisasi Pembuatan *Hand Sanitizer* Berbasis Gel Lidah Buaya Di Desa Wanamulya, Kabupaten Pemalang. *Jurnal Pengabdian Vokasi*, 02(November).
- Cappuccino, J.G., and N. S. (2014). *Microbiology a Laboratory Manual Tenth Edition*. United States of America: Pearson Education, Inc.
- Devirizanty, D., Nurmawati, S., & Hartanto, C. (2021). Perbandingan Unjuk Kinerja Berbagai Tipe pH Meter Digital Di Laboratorium Kimia. *Jurnal Pengelolaan Laboratorium Sains Dan Teknologi*, 1(1), 1–9.
- Dzulasfi, Yusriyani, & Riska Yulastuti. K. (2023). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Miana Merah (*Coleus benth*) Terhadap *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan Yamsi Makassar*, 7(1), 10–16.
- Ervina, M. N., & Mulyono, Y. (2019). Etnobotani Meniran Hijau (*Phyllanthus niruri* L) Sebagai Potensi Obat Kayap Ular (*Herpes Zoster*) dalam Tradisi Suku Dayak Ngaju. *Jurnal Jejaring Matematika Dan Sains*, 1(1), 30–38.
- Faridah, H. D., & Sari, S. K. (2019). Utilization of Microorganism on the Development of Halal Food Based on Biotechnology. *Journal of Halal Product and Research*, 2(1), 33.
- Fitri, I. (2017). Efektivitas Antibakteri Ekstrak Herba Meniran (*Phyllanthus niruri*) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Salmonella sp.* dan *Propionibacterium acnes*. *JST (Jurnal Sains Dan Teknologi)*, 6(2), 300–310.
- Gravani, N. G. M. & R. B. (2006). *principles of food sanitation*. Gewerbestrasse: Springer International Publishing.
- Gunawan, T. (2017). Optimalisasi Formula *Hand Sanitizer* Ekstrak Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia L.*) Dengan *Gelling Agent CMC-Na Humektan Propilen Glikol*. Skripsi. Fakultas Farmasi Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Handayani, V., & Nurfadillah, N. (2016). Kajian Farmakognostik Herba Meniran Hijau (*Phyllanthus niruri L.*) dan Herba Meniran Merah (*Phyllanthus urinaria L.*). *Jurnal Fitofarmaka Indonesia*, 1(1), 18–23.
- Hapsari, D. N., Hendrarini, L., & Muryani, S. (2015). Manfaat Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle Linn*) sebagai *Hand Sanitizer* untuk Menurunkan Angka Kuman. *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 7(2), 79–84.

- Herda Ariyani, Muhammad Nazemi, Hamidah, M. K. (2018). Uji Efektivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Limau Kuit (*Cytrus hystrix* DC) Terhadap Beberapa Bakteri (*The effectiveness of antibacterial the citrus lime peel extract (Citrus hystrix* DC) of some bacteria). 2(1), 136–141.
- Herdah. (2020). *Berkarya Bersama di Tengah Covid-19*. Parepare: IAIN Parepare Nusantara Press.
- Hermawan, A., Hana, W., dan Wiwiek, T. (2007). Pengaruh Ekstrak Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli* Dengan Metode Difusi Disk. *SKRIPSI: Universitas Erlangga*.
- Hidayati, R. A., Kristijono, A., & Muadifah, A. (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.
- Icha Khoirunisa, Budiman, R. K. (2021). Pengaruh Kadar Air Tanah Tersedia Dan Pengelolaan Pupuk Terhadap Pertumbuhan Meniran (*Phyllanthus niruri*). *Jurnal Pertanian Presisi*, 5(2), 138–146.
- Jawetz, Melnick, & A. (2008). *Mikrobiologi kedokteran. Mikrobiologi Kedokteran*, Jakarta: Kedokteran EGC 1–879.
- Jayanudin, & Suhendi, E. (2012). Identifikasi Komponen Kimia Asap Cair Tempurung Kelapa dari Wilayah Anyer Banten. *Jurnal Agroekotek*, 4(1), 39–46.
- Karangan, J., Sugeng, B., & Sulardi, S. (2019). Uji Keasaman Air Dengan Alat Sensor pH Di Stt Migas Balikpapan. *Jurnal Kacapuri : Jurnal Keilmuan Teknik Sipil*, 2(1), 65.
- Kursia, S., Lebang, J. S., Taebe, B., Burhan, A., R Rahim, W. O., & Nursamsiar. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etilasetat Daun Sirih Hijau (*Piper betle* L.) terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology*, 3(2), 72–77.
- Lingga, A, R., Pato, U., & Rossi, E. (2016). Uji antibakteri batang kecombrang (*Nicolaia speciosa* horan) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Escherichia coli*. *JOM Faperta*, 3(1).
- Maligan, J. M., Adhianata, H., & Zubaidah, E. (2016). Dari Mikroalga Tetraselmis Chuii Dengan Metode Uae (Kajian Jenis Pelarut Dan Jumlah Siklus Ekstraksi) Tetraselmis chuii with UAE Method (Study Type of Solvent and Total Cycle Extraction). *Jurnal Teknologi Pertanian*, 17(3), 203–212.
- Mangunwardoyo, W., Eni, C., & Tepy, U. (2009). Ekstraksi Dan Identifikasi Senyawa

- Antimikroba Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* L.). In *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia* (Vol. 7, Issue 2, pp. 57–63).
- Manuaba, I. B. G. (2004). *Kepaniteran Klinik Obstetri dan Ginekologi*. Jakarta:EGC.
- Marisi Tambunan, R., Swandiny, G. F., & Zaidan, S. (2019). Uji Aktivitas Antioksidan dari Ekstrak Etanol 70% Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) Terstandar. *Jurnal Ilmu Kefarmasian*, 12(2), 60–64.
- Meti O.F.I Tepu, D. R. S. (2022). *Tanaman Obat Tradisional*. Yogyakarta:Deepublish CV Budi Utama.
- Misika. (2019). Uji Angka Lempeng Total (ALT) Bakteri Pada Selai Buah Kemasan Plastik Yang Dijual Di Wilayah Sumber Kabupaten Cirebon. *Jurnal An Nasher*, 1(1), 5–16.
- Namvar AE, Bastarahang S, Abbasi N, Ghehi GS, Farhadbakhtiarian S, Arezi P, Hosseini M, Baravati SZ, Jokar Z, and C. S. (2014). *Clinical Characteristics of Staphylococcus epidermidis: A Systematic Review. GMS Hygiene and Infection Control*. 9(3), 1–10.
- Nidia Nur Jamil, R., & An. (2015). Pemanfaatan Blondo Pada Limbah Vco (Virgin Coconut Oil) Menjadi *Hand Sanitizer*. *Jurnal Aerasi*, 2(2), 1–6.
- Ningrum, R., E. P. S. (2016). Identifikasi Senyawa Alkaloid Dari Batang Karamunting (*Rhodomyrtus tomentosa*) Sebagai Bahan Ajar Biologi Untuk SMA Kelas X. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 2(3).
- Ningsi, A. P., Purwaningsih, S., & Darmaji. (2021). Pengembangan Penuntun Praktikum Elektronik Berbasis Keterampilan Proses Sains Materi Suhu dan Kalor Untuk SMP/MTs. *Jurnal EDUMASPUL*, 5(1), 242-251 Pendidikan Fisika Universitas Jambi. Indon.
- Novaryatiin, S., Pratiwi, A. M., & Ardhany, S. D. (2018). Uji Daya Hambat Ekstrak Etanol Bawang Dayak (*Eleutherine bulbosa* (Mill.) Urb.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Anterior Jurnal*, 18(1), 92–97.
- Oktaviani, S. Y., & Mas, N. (2017). Identifikasi *Staphylococcus aureus* Sebelum Dan Sesudah Mencuci Tangan Dengan Sabun Antiseptik Pada Swab Tangan Perawat Di Ruang Ok Rsud Petala Bumi Pekanbaru mudah dalam menurunkan prevalensi infeksi nosokomial . *Aktivitas mencuci tangan sangat erat langs*. 5(2), 46–49.
- Padoli. (2016). *Mikrobiologi dan Parasitologi Keperawatan*. Pusdik SDM Kesehatan.
- Pelu, A. D., & Djarami, J. (2022). Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Harendong Bulu (*Clidemia hirta*) asal Maluku terhadap *Staphylococcus Aureus*.

- JUMANTIK (Jurnal Ilmiah Penelitian Kesehatan)*, 7(4), 351.
- Pertiwi, F. D., Rezaldi, F., & Puspitasari, R. (2022). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Bunga Telang (*Clitoria ternatea* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus epidermidis*. *Biosaintropis (Bioscience-Tropic)*, 7(2), 57–68.
- Puguh Surjowardojo, Tri Eko Susilorini, G. 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*, 5(February 2010), 1–5.
- Putri, M. H. Sukumi, & Y. (2017). *Bahan Ajar Keperawatan Gigi*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Rahmah, M. H., Biologi, P., & Barat, U. S. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi N-Heksan dari Ekstrak Daun Meniran (*Phyllanthus niruri* L.) terhadap Pertumbuhan Bakteri *Salmonella* sp. 7(2), 96–103.
- Rahmat, F. (2020). *Gulma Ajaib Penakluk Aneka Penyakit*. Yogyakarta: Deepublish CV Budi Utama.
- Royani, I., Mirawati, B., Jannah, H., Biologi, P. P., Mataram, I., & No, J. P. (2018). Pengaruh Model Pembelajaran Langsung Berbasis Praktikum Terhadap Keterampilan Proses Sains dan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa. 6(November), 46–55.
- Saraswati, F. N. U. R. (2015). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 96% Limbah Kulit Pisang Kepok Kuning (*Musa balbisiana*) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (*Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus aureus*, dan *Propionibacterium acne*). *Skripsi*, 70(1), 54–55.
- Sera Adhe Anantigas Timor. (2020). Hubungan antara Tingkat Pendidikan dan status Ekonomi dengan minat Penggunaan Gigi Tiruan Sebagai Lepas an Pralansia. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. *Jurnal Kesehatan*, 6(6), 9–33.
- Sharah, A., Karnila, R., & Desmelati. (2015). Pembuatan Kurva Pertumbuhan Bakteri Asam Laktat yang di Isolasi dari Ikan Peda Kembung (*Rastrelliger* sp.). *Jom*, 2(2), 1–8.
- Siburian, E. T. P., Dewi, P., & Kariada, N. (2012). Pengaruh Suhu dan Penyimpanan Terhadap Pertumbuhan Bakteri dan Fungi Ikan Bandeng. *Unnes Journal Of Life Science*, 1(2).
- Suhara, N. A., Mauludiyah, E. N., Albab, L. U., Suhara, N. A., & Maulana, I. T. (2020). Isolasi Fraksi Senyawa Aktif Antibakteri *Staphylococcus epidermidis* Dari *Chlorella vulgaris* B Sebagai Bahan Aktif antiseptik. *Jurnal Ilmiah Farmasi*

Farmasyifa, 3(1), 18–25.

- Supriyadi, H., & Iftitah, D. (2009). Kegunaan Ekstrak Daun Meniran (*Phyllanthus niruri*) Bagi Pengendalian Penyakit Ikan Akibat Infeksi Bakteri *Aeromonas hydrophila*. *Media Akuakultur*, 4(1), 54.
- Suryo Atmojo, T. (2017). Rancang Bangun Pendektesian Asam Dan Basa Berbasis Arduino Uno. *Jurnal Teknik*, 6(2).
- Syarif, S., Nurnaningsih, N., & Pratama, M. (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.
- Thahir, R., Magfirah, N., & Anisa, A. (2021). Pengembangan Penuntun Praktikum Keanekaragaman Hewan Berbasis Contextual Teaching and Learning Mahasiswa Pendidikan Biologi. *Jurnal BioteK*, 9(1), 75.
- Thohari, N. M., Pestariati, & Istanto, W. (2019). Pemanfaatan Tepung Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Sebagai Media Alternatif NA (*Nutrient Agar*) Untuk Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Analis Kesehatan Sains*, 8(2), 725–737.
- Tjitrosoepomo, G. (2016). *Morfologi Tumbuhan*. G’adjah Mada University Press.
- Utami, P., D. E. P. (2013). *The Miracle of Herbs. Edisi Pertama*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Vandepitte J., J. Verhaegen, K. Engbaek, P. Rohner, P. Piot, & C. C. Heuck. (2010). *Prosedur Laboratorium Dasar untuk Bakteriologis Klinis. Edisi 2*. Buku Kedokteran EGC, Jakarta.
- Wahyuni, S., Taufik, L., & Mustariani, B. A. A. (2021). Uji Karakteristik Sediaan Masker Gel Peel Off Berbahan Dasar Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera*) dan Madu Hutan Terhadap Kualitas Kulit Wajah. *SPIN: Jurnal Kimia Dan Pendidikan Kimia*, 3(2), 165–176.
- Wahyuningsih, N., & Zulaika, E. (2019). Perbandingan Pertumbuhan Bakteri Selulolitik pada Media *Nutrient Broth* dan *Carboxy Methyl Cellulose*. *Jurnal Sains Dan Seni ITS*, 7(2), 7–9.
- Wibowo Mangunwardoyo, Eni Cahyaningsih, T. U. (2009). Ekstraksi dan Identifikasi Senyawa Antimikroba Herba Meniran (*Phyllanthus niruri* L.). *Jurnal Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 7(1).
- Wijayati N, Astutiningsih C, & Mulyati S. (2014). Transformasi α -Pinena dengan

Bakteri *Pseudomonas aeruginosa* ATCC 25923. *Biosaintifika: Journal of Biology & Biology Education*, 6(1), 24–28.

yusnita wahyuni, it jamilah, D. suryanto. (2017). Isolasi bakteri patogen oportunistik dari tambak udang sumatera utara. *Jurnal Agrohita*, 1(2), 33–37.

Zulius, A. (2017). Rancang bangun monitoring pH air menggunakan soil moisture sensor di SMK N 1 Tebing Tinggi Kabupaten Empat Lawang. *Jusikom*, 2(1), 37–43.