

DAFTAR PUSTAKA

- Afif, S. 2013. Ekstraksi Uji toksisitas dengan Metode BSLT dan Identifikasi Golongan Senyawa Aktif Ekstrak Alga Merah (*eucheuma Spinosum*) dari perairan Sumenep Madura. Skripsi. Malang: Jurusan Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Maulana Malik Ibrahim Malang.
- Ariefa, Aceng, R., Irwandi, A., dan Riko, I. (2020). *The Potential Test of Sungkai Young Leaves (Peronema Canescens) to Maintain Goodhelth (Immunity)in Mice (Mus Musculus)*. *Seminar Nasional XI Pendidikan Biologi FKIP UNS*. 245-250.
- Ariefa, P., dan Ari, Y. P. (2015). Efek Samping Penggunaan Daun Sungkai (*Peronema canescens Jack*) Sebagai Obat Tradisional Suku Lembak Pada Mencit (*Mus musculus*). *Prosiding Semirata bidang MIPA BKS-PTN Barat*. 651-660.
- Asih. T, Lutfi. C, dan Nevi. A. (2020). Pengembangan Hand Sanitizer Minyak Atsiri Daun Sirih: Profil, Metabolit, Aktivitas Antibakteri Dan Formulasi. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat dengan tema Kesehatan Modern dan Tradisional*. ISBN: 978-623-6572-15-3.
- Asngad, A., Bagas, A.R., Nopitasari. (2018). Kualitas Gel Pembersih Tangan (Handsanitizer) dari Ekstrak Batang Pisang dengan Penambahan Alkohol, Triklosan dan Gliserin yang Berbeda Dosisnya. *Jurnal Bioeksperimen*. 4 (2), 61-70.
- Asri, W., dan Rizqita, T.S. (2020). Karakterisasi Sediaan Antiseptik Gel Handmade dengan Penambahan Bahan Aktif Alami Minyak Atsiri Eucalyptus dan Grapefruit. *Agroindustrial Technology Journal*. 04, (02), 136-144.

- Balouiri, M. *et.al.* (2015). Fungal Activity of *Bacillus sp.* Isolated From Calotropis Procera AIT. Rhizosphere Against *Candida albicans*. *Asian J Pharm Clin Res.* 8, (2), 213-217.
- Darsana, Besung, dan Mahatmi. (2012). Potensi Daun Binahong (*Anredera Cordifolia (Tenore) Steenis*) dalam Menghambat Pertumbuhan Bakteri *Escherichia Coli* secara *In Vitro*. *Indonesia Medicus Veterinus.* 1(3), 337 – 351.
- Eryani. C.H, Azizah, S.N, dan Fanani, S.R. (2021). Pengaruh Variasi Konsentrasi HPMC Terhadap Sifat Fisik Gel *Hand Sanitizer* Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya L.*). *Jurnal Informasi Kesehatan Indonesia.* 7, (1), 41-47.
- Firmansyah, F., dan Wismi, D.N. (2021). Formulasi Dan Evaluasi *Hand Sanitizer Spray* Ekstrak Etanol Buah Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L.*). *Jurnal Kesehatan Masyarakat.* 5, (2).
- Fransisca, D., Kahanjak, D., dan Frethernety, A. (2020). Uji aktivitas antibakteri ekstrak etanol daun sungkai (*Peronema canescens Jack*) terhadap pertumbuhan *Escherichia coli* dengan metode difusi cakram Kirby-Bauer. *Jurnal Pengelolaan Lingkungan Berkelanjutan (Journal of Environmental Sustainability Management).* 4, (1), 460-470.
- Hapsari, D.N., Hendrarini, L., dan Muryani, S. (2015). Manfaat Ekstrak Daun Sirih (*Piper betle Linn*) Sebagai *Hand Sanitizer* Untuk Menurunkan Angka Kuman Tangan. *Jurnal Kesehatan Lingkungan,* 7, (2), 79 – 84.
- Hasanah, N., dan Novian, D.R. (2020). Daya Hambat Ekstrak Daun Belimbing Wuluh (*Averrhoa bilimbi L*) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat (*Propionibacterium acne*). 9(1), 46-53.
- Ibrahim, A., dan Kuncoro, H. (2012). Identifikasi Metabolit Sekunder dan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Sungkai (*Peronema canescens jack.*) Terhadap Beberapa Bakteri Pathogen. *J. Trop. Pharm. Chem.* 2, (1), 8-18.

- Ibrahim, A., Utami, I.W., dan Agustina, R. (2015). Aktivitas Sediaan Gel Antiseptik Tangan Berbahan Aktif Ekstrak Fraksi Etanol Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack.) Terhadap Beberapa Bakteri Patogen. *J. Trop. Pharm. Chem.* 3, (2).
- Katja, D.G. 2020. Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Batang *Chisocheton* sp. (CDC) Harm (*Meliaceae*). *Chemistry Progres.* 13(2), 117-122
- Karimela, Ely, J., Frans, G. I., dan Henny, A. D. (2017). *Characteristics of Staphylococcus Aureus Isolated Smoked Fish Pinekuhe from Traditionally Processed from Sangihe District. Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia.* 20, (1), 188.
- Kurniadi, Saam, dan Afandi. (2013). Faktor Kontaminasi Bakteri *E coli* Pada Makanan Jajanan Dilingkungan Kantin Sekolah Dasar Wilayah Kecamatan Bangkinang. *Jurnal Ilmu Lingkungan.* 7, (1), 28-37.
- Latief, M., Indra L. T., Putri, M.S., dan Fiolita, E. A. (2021). Aktivitas Antihiperurisemia Ekstrak Etanol Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Pada Mencit Putih Jantan. *Jurnal Farmasi Indonesia.* Vol. 18.
- Latief, M., Putri, M.S., Liddini T. F., Indra L. T., dan Vasantha, R. (2021). *Antidiabetic Activity of Sungkai (Peronema canescens Jack) Leaves Ethanol Extract on the Male Mice Induced Alloxan Monohydrate. Pharmacology and Clinical Pharmacy Research.* 6, (2).
- Lutpiatina, L. (2017). Cemarannya *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas aerogenosa* pada Stetoskop di Rumah Sakit. *Jurnal Teknologi Laboratorium.* 6, (2), 61-66.
- Marriott, N. G. dan Gravani, R. B. (2017) *Principles of Food Sanitation, 5th edition, Springer Science Business Media, United States of America.*
- Masluhah, Y., Widyaningsih, T., Waziroh, E., Wijayanti, N., dan Sriherfyna, F.H. 2016. Influence Factor of Black Cincau (*Mesona*

- palustris* BL) Extraction in Pilot Plant Scale: A Review. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 4, (1), 245-252.
- Mukhran. (2014). Ekstraksi, Pemisahan Senyawa, Dan Identifikasi Senyawa Aktif. *Jurnal Kesehatan*. 7, (2).
- Napitupulu, H., Rumengan, I., Wullur, S., Wullur, E., dan Rimper, J. (2019). *Bacillus* sp. As a Decomposition Agent in The Maintenance of *Brachionus rotundiformis* Which Uses Raw Fish as a Source of Nutrition. *Jurnal Ilmiah Platax*. 7, (1), 158-169.
- Netty. E, Dwi. R, dan Arisanty, N.R. (2020). Pembuatan *Hand Sanitizer* Alami Sebagai Upaya Peningkatan *Personal Hygiene* Masyarakat Desa Karangpring, Sukorambi, Jember. *Seminar Nasional Hasil Pengabdian Masyarakat*. ISBN: 978-623-96220-0-8.
- Noviardi, Himawan, dan 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), 1-10.
- Novita, W. (2016). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi Daun Sirih (*Piper betle* L) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Streptococcus mutans* Secara In Vitro. *JMJ*. 4, (2), 140 – 155.
- Nurmiati, dan Vivin, H. (2020). Penyuluhan Penggunaan Hand Sanitizer Dan Cuci Tangan Yang Benar. *LOSARI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 2, (2), 37-41.
- Pindan, N. P., Daniel., Saleh, C., Magdaleni, A. R. (2021). Uji Fitokimia dan Uji Aktifitas Antioksidan Ekstrak Fraksi n-Heksana, Etil Asetat dan Etanol Sisa Dari Daun Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Dengan Metode DPPH. *Jurnal Atomik*. 06 (1), 22-27.
- Pratama, S.A., dan Permatasari, R.I. (2021). Pengaruh Penerapan Standar Operasional Prosedur dan Kompetensi Terhadap Produktivitas Kerja

- Karyawan Devisi Ekspor PT. Dua Kuda Indonesia. *Jurnal Ilmiah m-prosess*. 11(01), 38-47.
- Priyanti, E. (2017). Penerapan Algoritma Naïve Bayes Untuk Klasifikasi Bakteri Gram- Negatif. *Jurnal Teknik Komputer*. 3, (2).
- Rini, dan Nugraheni. (2018). Uji Daya Hambat Berbagai Merek *Hand Sanitizer Gel* Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus*. *JPSCR: Journal of Pharmaceutical Science and Clinical Research*. 3 (1),18-26.
- Rosidah, Maya., S, Orryani, L., dan Nengah, S. 2018. Ekstrak Daun Tumbuhan *Macaranga tanarius* (L.) M. A Menghambat Laju Pertumbuhan Bakteri *Staphylococcus Epidermidis*. *Journal of Science and Technology* 1. 7, (1), 64–70.
- Sutiknowati, L. I. (2016). Bioindikator Pencemaran Bakteri *Escherichia coli*. *Jurnal Oseana*. 41, (4), 63 – 71.
- Tambun, R., Limbong, H. P., Pinem, C., Manurung, E. (2016). Pengaruh Ukuran Partikel, Waktu Dan Suhu Pada Ekstraksi Fenol Dari lengkuas Merah. *Jurnal Teknik Kimia USU*. 5, (4).
- Tannady dan Munardi. (2015). Pengamatan Waktu Pelayanan Operator Pintu Tol Dengan Uji Hipotesis *Analysis of Variance* (ANOVA) (Studi Kasus: Gerbang Tol Ancol Timur, Jakarta Utara). *Journal of Industrial Engineering & Management Systems* .8, (1), 26-54.
- Thamrin, H. (2020). Pertumbuhan Diameter Dan Tinggi Pohon Sungkai (*Peronema canescens* Jack) Umur 27 Tahun Di Hutan Tanaman Politeknik Pertanian Negeri Samarinda. *Jurnal Agriment*. 5, (2), 118-122.
- Tuntun, M. (2016). Uji Efektivitas Ekstrak Daun Pepaya (*Carica papaya* L.) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Escherichia coli* Dan *Staphylococcus aureus*. *Jurnal Kesehatan*. 7, (3), 497-502.

- Vifta, R.L., dan Advistasari, Y.D. (2018). Skrining Fitokimia, Karakterisasi, dan Penentuan Kadar Flavonoid Total Ekstrak dan Fraksi-Fraksi Buah Parijoto (*Medinilla speciosa* B). 7(3).
- Wahyudi, Zainal M., dan Russel M. (2012). Analisis Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Sungkai (*Peronema canescens* Jack.) Di Kalimantan. *Jurnal Sains Natural Universitas Nusa Bangsa*. 2, (2), 116 – 122.
- Wijaya. H., Novitasari, dan Jubaidah, S. (2018). Perbandingan Metode Ekstraksi Terhadap Rendemen Ekstrak Daun Rumbai Laut (*Sonneratia caseolaris* L. Eng). *Jurnal Ilmiah Manuntung*. 4(1), 79-83.
- Wijaya, J.I. (2013). Formulasi Sediaan Gel Hand Sanitizer Dengan Bahan Aktif Triklosan 1,5% dan 2%. *Calyptra: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*. 2, (1), 1-14.
- Wulansari, A., Aqlinia, M., Wijanarka., dan Raharjo, B. (2019). Isolasi Bakteri Endofit dari Tanaman Bangle (*Zingiber cassumunar* Roxb.) dan Uji Aktivitas Antibakterinya terhadap Bakteri Penyebab Penyakit Kulit *Staphylococcus epidermidis* dan *Pseudomonas aeruginosa*. *Jurnal Berkala Bioteknologi*. 2, (2), 25-36.
- Yuswi, N.C.R. (2017). *Antioxidant Extraction of Bawang Dayak (Eleutherine palmifolia) with Ultrasonic Bath (Study type of solvent and Extraction Time)*. *Jurnal Pangan dan Agroindustri*. 5, (1), 71-79.