

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, D., Zaenab, S., Agus, M., Budiyanto, K., & Hudha, A. M. (2019). Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bunga Belimbing Wuluh Terhadap Zona Hambat Pertumbuhan *Streptococcus pyogenes*. *Jurnal Bioterdidik*, 7(6), 14–25.
- Aidil Fadli Ilhamdy, Jumsurizal, & Darwin. (2020). Kultivasi *Spirulina Platensis* Menggunakan Media Walne Dalam Skala Laboratorium. *Marinade*, 3(02), 114–120. <https://doi.org/10.31629/marinade.v3i02.2731>
- Amanda Rizki, S., Latief, M., & Rahman, H. (2021). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak N-Heksan, Etil Asetat, dan Etanol Daun Durian (*Durio zibethinus* Linn.) Terhadap Bakteri *Propionibacterium acnes* dan *Staphylococcus epidermidis*. *Jamhesic*, 442–457.
- 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. <https://doi.org/10.24002/biota.v8i3.6509>
- Ayu, G., Widya, S., Wati, T., Suriati, L., & Made, A. A. (2023). *Karakteristik Fisiko Kimia Edible Film Pulp*. 3(2), 2–11.
- Azimatun Nur, ST., MT, D. M. M., Setyoningrum, T. M., Aziz Suwardi, H. N., Alfitamara, B., Kurniawan, A., Prananda, V. A., Afni, D. N., Alodia, S., & Pamularsih, R. (2021). Potensi *Spirulina platensis* sebagai sumber kosmetik dan bioplastik (review). *Eksergi*, 18(2), 82. <https://doi.org/10.31315/e.v18i2.5660>
- Basri, S. W. G., Sanna Arifuddin, A. T., Nasruddin, H., M.Said, M. F., & Syamsu, R. (2022). Hubungan Pengetahuan Pola Makan Terhadap Kejadian Radang Tenggorokan Pada Siswa Sekolah Dasar. *UMI Medical Journal*, 7(2), 105–113. <https://doi.org/10.33096/umj.v7i2.219>
- Bioteknologi, F., Kristen, U., & Wacana, D. (2023). *Identifikasi Keragaman Jenis dan Senyawa Fitokimia Mikroalga dari Pantai Sepanjang Gunungkidul Yogyakarta*. 77–86.
- Dewi, W. A., & Mulya, D. (2019). Formulasi Dan Evaluasi Sifat Fisik Serta Uji Stabilitas Sediaan Edible *Film* Ekstrak Etanol 96 % Seledri (*Apium graveolens* L) Sebagai Penyegar Mulut Formulation and Evaluation of Physical Properties and Stability Test of Edible *Film* Oral dissolving *film*. *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal*, 4(2), 32–40.
- Diah Astika Winahyu. Agustina Retnaningsih. Siti Koriah. (2020). *UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK Spirulina platensis TERHADAP*

PERTUMBUHAN BAKTERI Staphylococcus aureus DAN Propionibacterium acne DENGAN METODE DIFUSI AGAR Diah. 2(2), 1–11.

- Erlangga, Yudho Andika, Imanullah, Imamshadiqin, Syahrin, A., Siregar, D. F., & Ramadansyah, S. (2022). Identifikasi Mikroalga Laut Potensial Sebagai Bahan Baku Biodiesel Di Kecamatan Banda Sakti Kota Lhokseumawe. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kelautan Tropis*, 14(1), 147–160. <https://doi.org/10.29244/jitkt.v14i1.39258>
- Fitriana, Y. A. N., Fatimah, V. A. N., & Fitri, A. S. (2020). Aktivitas Anti Bakteri Daun Sirih: Uji Ekstrak KHM (Kadar Hambat Minimum) dan KBM (Kadar Bakterisidal Minimum). *Sainteks*, 16(2), 101–108. <https://doi.org/10.30595/st.v16i2.7126>
- Fransisca, M., & Dianursanti. (2019). The effect of adding microalgae *Spirulina platensis* in making antibacterial soap. *AIP Conference Proceedings*, 2193. <https://doi.org/10.1063/1.5139330>
- Gusnadi, D., Taufiq, R., & Baharta, E. (2021). Uji Organoleptik dan Daya Terima pada Produk Mousse Berbasis Tapai Singkong sebagai Komoditi UMKM di Kabupaten Bandung. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(12), 2883–2888.
- Hasan, A., Meydinariasty, A., & Sriwijaya, P. N. (2021). Sintesis dan Karakterisasi Na- CMC dari α -Selulosa Serabut Kelapa Sawit Program Studi Teknologi Kimia Industri, Teknik Kimia Synthesis and Characterization of Na-CMC from α - Cellulose Oil Palm Fiber. *Jurnal Pendidikan dan Teknologi Indonesia (JPTI)*, 1(9), 375–381.
- Ida, N., & Noer, S. F. (2022). *FORMULASI EDIBLE FILM EKSTRAK ETANOL DAUN TEKELAN (Chromolaena odorata (L) King dan H . E . Robins) EDIBLE FILM FORMULATION OF ETANOL EXTRACT OF TEKELAN LEAVES (Chromolaena odorata (L) King and H . E . Robins)*. 10(1), 7–15.
- Islamiyah, S., & Inayah, Z. (2023). pISSN:2355-7583 | eISSN:2549-4864 <http://ejournalmalahayati.ac.id/index.php/kesehatan>. *Jurnal malahayati*, 10(3), 1672–1680.
- Kemenkes RI. (2020). Farmakope Indonesia Edisi VI. In *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*.
- Komariah, M., Herliana, L., & Santoso Wahito Nugroho, H. (2022). SEVOO (Extrac *Spirulina* & Extra Virgin Olive Oil) Terapi Baru untuk Menurunkan Tingkat Mordibitas dan Mortalitas Akibat Kanker. *Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes*, 13(1), 255–264. <http://forikes-ejournal.com/index.php/SF>
- Lestari, D. L. P. A., Jayanti, N. P. S. D., Putra, T. W., Fridayanthi, P. U., Tjahyadi, I. G. K. D. P. P., Maharani, L. G. S., & Cahyawati, P. N. (2022). Diagnosis Dan Tatalaksana Faringitis Streptococcus Group a. *WICAKSANA: Jurnal Lingkungan dan Pembangunan*, 6(2), 88–95.

<https://doi.org/10.22225/wicaksana.6.2.2022.88-95>

- Ligina, A. S., & Sudarmin, S. (2022). Isolation and Identification of Secondary Metabolic Compounds from Mangrove (*Rhizophora mucronata*) and their Bioactivity Against *Escherichia coli* and *Staphylococcus aureus* Bacteria. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 11(1), 62–68. <https://doi.org/10.15294/ijcs.v11i1.53296>
- Nirmalasari, F., Nastiti, K., & Audina, M. (2023). Uji Aktivitas Antibakteri Fraksi N-Heksan Kayu Bajakah (*Uncaria tomentosa*) Terhadap Bakteri *Escherichia coli*. *Journal Pharmaceutical Care and Sciences*, 3(2), 55–62. <https://doi.org/10.33859/jpcs.v3i2.239>
- Norlita, W., Isnaniar, I., & Hidayat, M. (2020). Peran Orang Tua dalam Pencegahan Karies Gigi pada Anak Pra Sekolah (3-5 Tahun) di TK Aisyiyah 2 Pekanbaru. *Photon: Jurnal Sain dan Kesehatan*, 11(1), 93–103. <https://doi.org/10.37859/jp.v11i1.2145>
- Notonegoro, H., Djamaludin, H., Setyaningsih, I., & Tarman, K. (2022). Fraksinasi Flavonoid *Spirulina platensis* dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis dan Aktivitas Inhibisi Enzim α -Glukosidase. *Jurnal Kelautan Tropis*, 25(3), 299–308. <https://doi.org/10.14710/jkt.v25i3.13905>
- Nuhman. (2020). *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan*. 1 No. 2(2), 135–150. <https://e-journal.unair.ac.id/JIPK/article/download/11913/7474>
- Nurdianti, L., Aprillia, A. Y., Nurdalis, S., & Indra. (2022). Formulation and Evaluation of Edible *Film* Betel (*Piper Betle* L.) Leaves Extract As Mouth Freshner. *International Journal of Applied Pharmaceutics*, 14(Special Issue 4), 131–134. <https://doi.org/10.22159/ijap.2022.v14s4.PP32>
- 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. <https://doi.org/10.24198/jthp.v1i2.27537>
- Panjaitan, R. S., & Purwati, P. (2022). Penyuluhan Tentang Pemanfaatan Alga (Makroalga & Mikroalga) Pada Farmasi (Drugs and Cosmetics). *Pharmacy Action Journal*, 2(1), 1–8. <http://journal.uta45jakarta.ac.id/index.php/PAJ/article/view/6438>
- Pratiwi, S. B. (n.d.). 493639-None-5E01E019. 1–8. <https://media.neliti.com/media/publications/493639-none-5e01e019.pdf>
- Putri, A., Sulistyawati, R., Widiastuti, R., & Bhakti Setya Indonesia, P. (2024). *Formulasi Dan Evaluasi Fisik Edible Film Ekstrak Etanol Bunga Rosella (Hibiscus Sabdariffa L.) Sebagai Penyegar Mulut*. 04, 1–7. <https://www.ojs.unhaj.ac.id/index.php/fj>
- Putri, O. S., Yusran, D. I., Kemenkes, P., & Timur, K. (2023). EFEKTIVITAS ANTIBAKTERI EKSTRAK DAUN BUNGA LILI PERDAMAIAN

(*Spathiphyllum* sp) TERHADAP PERTUMBUHAN *Staphylococcus aureus*.
Juny 2023 BJSME: Borneo Journal of Science and Mathematics BJSME: Borneo Journal of Science and Mathematics Education, 3(2), 81–92.

- Remaja, P., Klinik, D. I., Cheese, G., & Lampung, B. (2023). *JURNAL KESEHATAN GIGI (Dental Health Journal) Vol 10, No 1 (Februari, 2023) FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN KARIES GIGI PADA REMAJA DI KLINIK GIGI CHEESE BANDAR LAMPUNG TAHUN 2022*. 22–31.
- Rifqiani, A., Desnita, R., & Luliana, S. (2019). Pengaruh Penggunaan Peg 400 Dan Gliserol Sebagai *Plasticizer* Terhadap Sifat Fisik Sediaan Patch Ekstrak Etanol Herba Pegagan. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran UNTAN*, 4(1), 1–10.
- Rosmania, & Yanti, F. (2020). Jurnal Penelitian Sains. *Jurnal Penelitian Sains*, 21(3), 163–167. <http://ejurnal.mipa.unsri.ac.id/index.php/jps/index>
- Sari, E. P. (2020). AKTIVITAS ANTIBAKTERI MADU TERHADAP PERTUMBUHAN *Streptococcus pyogenes*. *Jurnal Insan Cendekia*, 7(1), 28–33. <https://doi.org/10.35874/jic.v7i1.554>
- Siswanto Joko, A. S. K. N. F. A. (2023). Mengenal Jenis Radang Tenggorok Guna Memelihara Kesehatan Preventif Masyarakat di Kelurahan Sawunggaling Kec. Wonokromo Surabaya. *Jurnal Mahatvavirya, Vol 10 No(2)*, 107–112.
- Sugiaman, V. K., Viando, E. J., & Pranata, N. (2023). Aktivitas antibakteri ekstrak daun mangga gedong terhadap *Streptococcus mutans*: Studi eksperimental. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*, 35(2), 134. <https://doi.org/10.24198/jkg.v35i2.46933>
- Sumarya, I. M., Suarda, I. W., & Sudaryati, N. L. G. (2019). Antibacterial Activity of Loloh (Traditional Balinese Medicine) Decoction Water and Squeeze Water of betel Leaf against Bacteria *Streptococcus pyogenes* causes of sore throat. *Jurnal Kimia Sains dan Aplikasi*, 22(5), 173–178. <https://doi.org/10.14710/jksa.22.5.173-178>
- Summer, K., Browne, J., Hollanders, M., & Benkendorff, K. (2022). Out of control: The need for standardised solvent approaches and data reporting in *antibiofilm* assays incorporating dimethyl-sulfoxide (DMSO). *Biofilm*, 4(January 2023), 100081. <https://doi.org/10.1016/j.bioflm.2022.100081>
- Tasman, A. M., Dharma, A., & Syafrizayanti, S. (2020). Isolation and identification of fresh water microalgae as an antioxidant and antihyperglycemic. *Jurnal Litbang Industri*, 10(1), 61.
- Wida Ningsih, & Afdhil Arel. (2022). Pembuatan dan Uji Aktivitas Edible *Film* Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix*) Terhadap *Streptococcus Mutans*. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 5(3), 385–396. <https://doi.org/10.31850/makes.v5i3.1833>

- Widyasanti, A., Klarasitadewi, A., & Nurjanah, S. (2022). PENGARUH RASIO BAHAN-PELARUT DAN LAMA TERHADAP KARAKTERISTIK FISIKOKIMIA EKSTRAK CAIR DAUN STEVIA (*Stevia rebaudiana* Bertoni). *Jurnal Agroindustri*, 12(2), 86–95. <https://doi.org/10.31186/j.agroind.12.2.86-95>
- Wikantyasning, E. R., Nurhakimah, U. F., Sula, R. D., & Astuti, K. F. (2019). Optimasi Formulasi Esens Sheet Mask Kombinasi Ekstrak *Spirulina platensis* dan Nanopartikel Bentonit dengan Metode Simplex Lattice Design. *Pharmacon: Jurnal Farmasi Indonesia*, 16(1), 18–27. <https://doi.org/10.23917/pharmacon.v16i1.8307>
- Xu, L., Zhou, Y., Ou, D., Yang, H., Feng, H., Song, H., Xie, N., Niu, X., Deng, X., Sun, M., Zhang, P., Liu, D., & Wang, J. (2024). Potent synergistic efficacy of 2-methoxy-1,4-naphthoquinone derived from quinones against drug-resistant bacteria. *One Health Advances*, 2(1), 1–17. <https://doi.org/10.1186/s44280-023-00030-y>
- Yousefa, V., Nurdianti, L., & Nurviana, V. (2022). Formulasi Patch Hidrogel Film Ekstrak Etanol Daun Saga (*Abrus precatorius* Linn.) sebagai Antisariawan terhadap Bakteri *Staphylococcus aureus*. *Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Hasil Penelitian Program Studi S1 Farmasi*, 2, 134–143.
- Yuniati, R., Zainuri, M., & Kusumaningrum, H. (2020). Qualitative Tests of Secondary Metabolite Compounds in Ethanol Extract of *Spirulina platensis* from Karimun Jawa Sea, Indonesia. *Biosaintifika*, 12(3), 343–349. <https://doi.org/10.15294/biosaintifika.v12i3.23153>
- Zahara, E., Niakurniawati, N., & Mufizarni, M. (2023). DEGREE OF ACIDITY (pH) OF SALIVA WITH DENTAL CARIES AT SDN KAYEE LEUE, ACEH BESAR DISTRICT. *JDHT Journal of Dental Hygiene and Therapy*, 4(1), 13–17. <https://doi.org/10.36082/jdht.v4i1.925>