

DAFTAR PUSTAKA

- Afriani., Lukman, H., Dan Alwi, Y. 2021. Kualitas Mikrobiologis *Fillet* Ikan Gabus Diawetkan Dengan Substrat Antimikroba *Pediococcus Pentosaceus* Baf715 Selama Penyimpangan Suhu Chilling. *Jurnal Perikanan Dan Kelautan*, 11(2): 152-161.
- Agustina, L. 2018. Upaya Peningkatkan Penerapan Sanitasi Pada Industri Pangan Skala Kecil. *Jurnal Ziraah*, 43(3): 246-254.
- Agustina, T. 2014. Kontaminasi Logam Berat Pada Makanan dan Dampaknya Pada Kesehatan. *Teknoba*, 1(1): 53-65.
- Alam, P. N., Dan Rihayat, T. 2007. Sintesa Dan Karakteristik Sifat Mekanik Karet Nanokomposit. *Jurnal Rekayasa Kimia Dan Lingkungan*, 6(1): 1-6.
- Amiruddin, R. R., Darniati., Dan Ismail. Isolasi Dan Identifikasi *Salmonella* Sp Pada Ayam Bakar Di Rumah Makan Kecamatan Syiah Kuala Kota Banda Aceh. *Jurnal Jimvet*, 01(3): 265-274.
- Anam, C., Sirojidun., Dan Firdausi, K. S. 2007. Analisis Gugus Fungsi Pada Sampel Uji, Bensin, Dan Spiritus Menggunakan Metode Spektroskopi Ftir. *Berkala Fisika*, 10(1): 79-85.
- Ariani, L. W., Dan Purwanto, U. R. E. Formulasi Nanopartikel Ekstrak Daun Kembang Sepatu (*Hibiscus Rosa-Sinensis* L.). *Jurnal Stifar*, 3(2): 1-10.
- Archer, N. K., Mazaitis, M. J., Costerton, J. W., Leid, J. G., Powers, M. E., Shirliff, M. E. 2011. *Staphylococcus Aureus* Biofilms Properties, Regulation and Roles in Human Disease. Landes Bioscience. *Virulence*, 2(5): 445-459.
- Armenta, F. J. V., Silva, E., Cruz, V., Gonzales, A., Nazzaro., Fratianni., Dan Ayala, Z. 2017. Antibacterial And Antioxidant Properties Of Grape Stem Extract Applied As Disinfectant In Fresh Leafy Vegetables. *J Food Sci Techno*, 54(10): 3192-3200.
- Artati, D., Dan Oman, M. 2019. Identifikasi Bakteri Melalui Penggunaan Kit *Analytical Profile Index* (Api) 20e. *Buletin Teknik Litkayasa Akuakultur*, 17(2): 149-153.
- Aulia, W. N. 2018. Analisis Kesukaan Konsumen Terhadap Nugget Keong Sawah (*Pila Ampuaceae*). Skripsi. Sekolah Tinggi Pariwisata Ampta, Yogyakarta.

- Badan Standarisasi Nasional. 2013. *Kitosan-Syarat Mutu dan Pengolahan*. SNI 7949-2013. Jakarta: BSN.
- Banerjee, D., Shivapriya, P. M., Gautam, P. K., Misra, K., Sahoo, A. K., dan Samanta, S. K. 2019. *A Review on Basic Biology of Bacterial Biofilm Infections and Their Treatments by Nanotechnology-Based Approached*. The National Academy of Sciences, India.
- Bpom. 2006. *Keamanan Pangan Jajanan Anak Sekolah (Pjas)*. Diakses Pada Tanggal 5 April 2022 Pukul 19.50 Wib, Dari [Http://Www.Pom.Go.Id/Mobile/Index.Php/View/Berita/146/Keamanan-Pangan-Jajanan-Anak-Sekolah-Pjas-Html](http://www.pom.go.id/mobile/index.php/view/berita/146/keamanan-pangan-jajanan-anak-sekolah-pjas-html).
- Budiati, T., Suryaningsih, W., Umaroh, S., Poerwanto, B., Bakri, A., Dan Kurniawati, E. 2018. November. Antimicrobial Activity Of Essential Oil From Indonesian Medicinal Plants Againts Food-Borne Pathogens. *In Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*, 207(1): 012036.
- Chotiah, S. 2020. Beberapa Bakteri Patogen yang Mungkin Dapat Ditemukan Pada Susu Sapi dan Pencegahannya. *Semiloka Nasional Prospek Industri Sapi Perah Menuju Perdagangan Bebas*, 259-271.
- Delvita, H., Djamas, D., & Ramli. (2015). Pengaruh Variasi Temperatur Kalsinasi Terhadap Karakteristik Kalsium Karbonat (CaCO_3) Dalam Cangkang Keong Sawah (*Pila Ampullacea*) Yang Terdapat Di Kabupaten Pasaman Haryana. *Pillar Of Physics*, 6: 17–24.
- Destiana, S. 2020. Identifikasi Salmonella Typhy Pada Jajanan Ayam Goreng Crispy Di Daerah Pagesangan Kota Mataram. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Mataram, Mataram.
- Donlan, R. M. 2002. Biofilm: Microbial Life On Surfaces. *Emerging Infectious Diseases*, 8(8): 81-90.
- Earnestly, F. 2018. Analisa Suhu, Ph, Dan Kandungan Logam Besi Pada Sumber Air Tanah Di Kampus Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat (Umsb) Padang. *Jurnal Menara Ilmu*, 7(1): 201-205.
- Effendi, A. 2017. *Kasus Keracunan Pangan Masih Tinggi*. ([Http:Www.Pikiran-Rakyat.Com/Nasional/2017/05/03/Kasus-Keracunan-Pangan-Masih-Tinggi-400404](http://www.pikiran-rakyat.com/nasional/2017/05/03/kasus-keracunan-pangan-masih-tinggi-400404)). Diakses Pada Tanggal 4 April 2022).
- Eliza, N., Hariyadi, D. R. H., dan Nurjanah, S. 2022. Efektifitas Sanitizer Komersial Berbasis Asam Perasetat Terhadap Biofilm *Bacillus cereus*. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*, 10(1): 8-14.

- Ervina, A., Sinulingga, F., Rofiqi, M., Erinanda, T. F., Tarman, K., Manguntungi, A. B., Fitradiansyah, L. O. 2021. Formulasi Foot Spray Anti Bau Kaki Berbasis Nanochitosan Dari Limbah Industri Udang. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*, 12(2): 135-141.
- Firmansyah, Y. W., Ramadhansyah, M. F., Fuadi, M. F., Dan Nurjazuli, N. 2021. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Diare Pada Balita. *Buletin Keslingmas*, 40(1): 1-6.
- Fitria, R. I., Mahatmanti, W., Kurniawan, C., Dan Kusumastuti, E. 2021. Steel Corrosion Protection With Water-Soluble Chitosan Inhibitor In 0,1 M Hcl Solution Media. *Indo. J. Chem. Sci*, 10(1): 41-48.
- Fitriah., Mappiratu., Dan Prismawiryanti. 2017. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Tanaman Johar (*Cassia Siamea Lamk.*) Dari Beberapa Tingkat Kepolaran Pelarut. *Jurnal Kovalen*, 3(3): 242-251.
- Fonseca-Gomes, J., Loureiro, J. A., Tanqueiro, S. R. Mouro, F. M., Ruivo, P., Carvalho, T., Sebastiao, A. M., Diogenes, M. J., Dan Pereira, M. C. 2020. In Vivo Bio-Distribution And Toxicity Evaluation Of Polymeric And Lipid-Based Nanoparticles: A Potential Approach For Chronic Diseases Treatment. *International Journal Of Nanomedicine*, 15: 8609-8621.
- Gani, M. P. 2018. Daya Hambat Infusum Kulit Buah Mahkota Dewa (*Phaleria Macrocarpa*) Pada Pertumbuhan *Pseudomonas Aeruginosa*. Skripsi. Universitas Muhammadiyah Semarang, Semarang.
- Goy, R. C., Britto, D. D., Dan Assis, O. B. G. 2009. A Review Of The Antimicrobial Activity Of Chitosan. *Polimeros: Ciencia E Tecnologia*, 19(3): 241-247.
- Hardiningtyas, S. D., Bahri, D. F., Dan Suptijah, P. 2022. Aktivitas Antimikroba Nanokitosan Cangkang Udang Sebagai Sediaan Pembersih Tangan. *Journal Of Marine And Coastal Science*, 11(1): 1-8.
- Hariyanto, Y. A., Taufiq, A. Dan Sunaryono, S. 2018. Sintesis, Karakterisasi Struktur Dan Sifat Optik Nanopartikel Hidroksiapatit/ Magnetit. *Jpse (Journal Of Physical Science And Engineering)*, 3(1): 16-24.
- Hau, E. E. R. 2019. Pengaruh Kemasan Serta Kondisi Dan Lama Penyimpanan Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus* Pada Daging Sei Babi. *Prosiding Seminar Nasional Vii Fakultas Kedokteran Hewan*, Universitas Nusa Cendana Swiss Bel-Inn Kristal Kuang.
- Holifah., Ambari, Y., Ningsih, A. W., Sinaga, B., Dan Nurrosyidah, I. H. 2020. Efektifitas Antiseptik Gel *Hand Sanitizer* Ekstrak Etanol Pelepah Pisang

- Kepok (*Musa Paradisiaca* L.) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus* Dan *Escherichia Coli*. *Jurnal Ilmiah Medicamento*, 6(2): 123-132.
- Imara, F. 2020. *Salmonella Typhi* Bakteri Penyebab Demam Tifoid. *Prosiding Seminar Biologi Di Era Pandemi Covid-19*. Uin Alauddin, Makassar.
- Indrawati, I., Dan Rizki, A. M. 2017. Potensi Ekstrak Buah Buni (*Antidesma Bunius* L.) Sebagai Antibakteri Dengan Bakteri Uji *Salmonella Thypimurium* Dan *Bacillus Cereus*. *Jurnal Biodjati*, 2(2): 138-148.
- Ismik, D., Mansuroglu, D. S., Bulus, E., Dan Sahin, Y. M. 2020. The Use Of Chitosan Nanoparticles Obtained By Ionic Gelation Method As A Drug Delivery System. *Journal Of Materials Of Electronic Devices*, 5(1): 6-11.
- Jatmiko, E., Sulaiman, E., Santoso., Hartati, M. S., Dan Nurwiyoto. 2022. Keanekaragaman Mollusca Yang Terdapat Di Kecamatan Batik Nau Kabupaten Bengkulu Utara. *Jurnal Riset Dan Inovasi Pendidikan Sains (Jrips)*, 45-60.
- Kartini. 1997. *Studi Tentang Mutu Kitin Kitosan Yang Dihasilkan Dari Limbah Kulit Kepiting (Scylla Serrata)*. Fakultas Perikanan. Universitas Brawijaya, Malang.
- Khoirudin, M., Yelmida., Dan Zultiniar. 2015. Sintesis Dan Karakterisasi Hidroksiapatit (Hap) Dari Kulit Kerang Darah (*Anadara Granosa*) Dengan Proses Hidrotermal. *Jom Fteknik*, 2(2): 1-8.
- Kurniawan, R., Khadijah, S., Dan Suwasono, S. 2016. Potensi “Underutilised Vegetable” Sebagai Sumber Antioksidan Dan Antibakteri. *Prosiding Seminar Nasional Apta*, 217-221.
- Kresnadi, D. S., Dan Andriani, R. 2014. Hygiene Dan Sanitasi Di The 18th Kitchen The Trans Luxury Hotel Bandung. *Jurnal Pariwisata*, 1(2): 98-104.
- Lesbani, A. 2011. Studi Interaksi Vanadium Dan Nikel Dengan Pasir Kuarsa. *Jurnal Penelitian Sains*, 14(4): 43-46.
- Lestari, D. R. S., Soegianto, L., dan Hermanu, L. S. 2017. Potensi Antibakteri dan Antibiofilm Ekstrak Etanol Bunga Bintaro (*Cerbera odollam*) Terhadap *Staphylococcus aureus* ATCC 6538. *Journal Of Pharmacey Science and Practice I*, 4(1): 30-35.
- Lova, I. P. S. T., Wijaya, W. A., Paramita, N. L. P. V., Dan Putra, A. A. R. Y. 2018. Perbandingan Uji Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Daun, Tangkai Bunga Dan Bunga Cengkeh Bali (*Syzygium Aromatic* L.) Terhadap Bakteri

- Propionibacterium Acne* Dengan Metode Difusi Disk. *Jurnal Kimia*, 12(1): 30-35.
- Luntungan, A. H., Mandey, L. C., Rumengan, I. F. M., Dan Suptijah, P. 2017. Pengaruh Penyalutan Nanokitosan Pada Kandungan Fenolik Ekstrak Daun Kemangi (*Ocimum Basilicum* L). *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pangan*, 5(2): 20-25.
- Luthfiyana, N., Ratrinia, P. W., Rukisah., Asniar., Dan Hidayat, T. 2022. Optimasi Tahap Demineralisasi Pada Ekstraksi Kitosan Dari Cangkang Kepiting Bakau (*Scylla* Sp.). *Jurnal Masyarakat Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 25(2): 339-350.
- Lutpiatina, L. 2017. Cemaran *Staphylococcus Aureus* Dan *Pseudomonas Aerogenosa* Pada Steteskop Di Rumah Sakit. *Jurnal Teknologi Laboratorium*, 6(2): 61-66.
- Mardikasari, S. A., Suryani., Akib, N. I., Dan Indahyani, R. 2020. Mikroenkapsulasi Asam Mefenamat Menggunakan Polimer Kitosan Dan Natrium Alginat Dengan Metode Gelasi Ionik. *Jurnal Farmasi Galenika*, 6(2): 192-203.
- Marraskuranto, E., Nursid, M., Utami, S., Setyaningtyas, I., Dan Tarman, K. 2021. Kandungan Fitokimia, Potensi Antibakteri, Dan Antioksidan Hasil Ekstraksi *Caulerpa Racemose* Dengan Pelarut Berbeda. *Jpb Kelautan Dan Perikanan*, 16(1): 1-10.
- Marselia, A., Wahdaningsih, S., Dan Nugraha, F. 2021. Analisis Gugus Fungsi Dari Ekstrak Metanol Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Menggunakan Ftir. *Jurnal Mahasiswa Farmasi Fakultas Kedokteran Untan*, 5(1): 1-5.
- Matdoan, N. 2020. Efektivitas Pemberian Ekstrak Lidah Buaya (Aloe Vera) Terhadap Pertumbuhan *Pseudomonas Aeruginosa* Secara In Vitro. Skripsi. Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Insan Cendekia Medika, Jombang.
- Maulita, R., Darniati., Abrar, M. 2017. Total Kontaminasi *Salmonella* sp Pada Peralatan Pemotongan Unggas di Pasar Lamnyong. *JIMVET*, 01(3): 504-512.
- Mayas, M. A., Dan Al-Remawi. 2012. Properties Of Chitosan Nanoparticlesformed Using Sulfate Anions As Crosslinking Bridges. *American Journal Of Applied Sciences*, 9(7): 1091-1100.

- Migliato, K.F., Dan Mello, C.P. 2010. Antimikrobiale And Cytotoxic Activity Of Fruit Extract From *Syzygium Cumini* (L) Skell. *Latin American Journal Of Pharmacy*: 725-730.
- Mulyatni, A. S., Budiani, A., Dan Taniwiryo, D. 2012. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Kulit Buah Kakao (*Theobroma Cacao* L.) Terhadap *Escherichia Coli*, *Bacillus Subtilis*, Dan *Staphylococcus Aureus*. *Menara Perkebunan*, 80(2): 77-84.
- Murwani, S. 2015. *Dasar-Dasar Mikrobiologi Veteriner*. Jakarta.
- Musiam, S., Dan Aisyah, N. 2019. Sintesis Nanokitosan Dari Limbah Cangkang Haliling (*Filopaludina Javanica*) Kalimantan Selatan. *Jurnal Ilmiah Ibnu Sina*, 4(2): 432-439.
- Mustika, S. 2019. *Keracunan Makanan: Cegah, Kenali, Atasi*. Ub Press, Malang.
- Nadia, L. M. H., Suptijah, P., Dan Ibrahim, B. 2014. Produksi Dan Karakterisasi Nano Kitosan Dari Cangkang Udang Windu Dengan Metode Gelasi Ionik. *Jurnal Masyarakat Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 17(2): 119-126.
- Nanotech. 2012. *Jasa Karakterisasi PSA (Partikel Size Analyzer) Dan Zeta Potensial*. Balai Inkubator Teknologi Serpong, Tangerang.
- Nitsae, M., Solle, H. R. L., Dan Ledo, M. E. S. 2018. Preparasi Kitosan Dari Cangkang Keong Sawah (*Pilla Ampullaceae*) Asal Persawahan 'Aerbauk' Desa Oesao, Kabupaten Kupang Untuk Adsorpsi Timbal (Ii). *Jurnal Mipa*, 41(2): 96-104.
- Novitasari, N. 2021. Manajemen Pengelolaan Makanan Sehat Dan Bergizi Di Paud Plus Darussalam Bojonegoro. *Al Hikmah: Indonesian Journal Of Early Childhood Islamic*, 5(2): 133-151.
- Noorhidayah, R., Musthafa, M. B., Dan Sisno. 2021. Spektroskopi Fourier Transform Infrared (Ftir) Asam Humat Dari Kompos Kotoran Ayam Dengan Biodekomposer Berbeda. *J. Ii. Tan. Lingkungan*, 23(1): 38-43.
- Nurhaeni, N., Sambali, A., Satrimafitrah, P., Dan Jusman, J. 2019. Penentuan Suhu Dan Ph Hidrolisis Kitosan Dari Cangkang Keong Sawah (Pila Ampullacea) Terhadap Berat Molekul Hidrolisatnya. *Kovalen: Jurnal Riset Kimia*, 5(1): 90-99.
- Oktaviani, H. 2013. Sintesis Dan Karakterisasi Lifepo₄/C Dengan Variasi Waktu Sintering Dan Komposisi Binder Sebagai Material Kathoda Untuk Baterai Sekunder Lithium. Skripsi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta, Jakarta.

- Ongirwalu, A. F., Dan Pangkung, Y. G. 2021. Kinerja *Rubber Conveyor* Pada Unit *Crushing Plant* Di Pt. Nur Hazanah Karya Abadi Distrik Prafi Kabupaten Manokrawi Provinsi Papua Barat. *Intan: Jurnal Penelitian Tambang*, 4(2): 98-103.
- Ornelasari, R. 2015. Analisa Laju Korosi Pada *Stainless Steel 304* Menggunakan Metode ASTM G31-72 Pada Media Air Nira Aren. *JTM*, 1(1): 112-117.
- Pambudi, A., Farid, M., Nurdiansah, H. 2017. Analisis Morfologi dan Spektroskopi Infra Merah Serat Bambu Betung (*Dendrocalamus Asper*) Hasil Proses Alkalisasi Sebagai Penguat Komposit Absorsi Suara. *Jurnal Teknik ITS*, 6(2): 441-444.
- Pangestu, T. O., Damayanti, S. F., Santi, S. S., Dan Muljani, S. 2021. Sintesis Dan Karakterisasi Kalsium Fosfat Dari Cangkang Bekicot Dengan Metode Presipitasi. *Chemical Engineering Research Articles*, 4(2): 82-90.
- Pemerintah Ri. 2004. *Peraturan Pemerintah Ri Nomor 28 Tahun 2004 Tentang Keamanan Mutu Dan Gizi Pangan*. Presiden Ri, Jakarta.
- Permanasari, D. A. 2015. Aktivitas Ekstrak Etanol Daun Cincau Hijau (*Cyclea Barbata Miers*) Sebagai Penghambat Pembentukan Biofilm Bakteri. Skripsi. Universitas Jember, Jember.
- Prihandani, S. S., Poeloengan, M., Noor, S. M., Dan Andriani. 2015. Uji Daya Antibakteri Bawang Putih (*Allium Sativum L.*) Terhadap Bakteri *Staphylococcus Aureus*, *Escherichia Coli*, *Salmonella Typhymurium* Dan *Pseudomonas Aeruginosa* Dalam Meningkatkan Keamanan Pangan. *Informatika Pertanian*, 24(1): 53-58.
- Prihantini, M., Zulfa, E., Prastiwi, L. D., dan Yulianti, I. D. 2019. Pengaruh Waktu Ultrasonikasi Terhadap Karakteristik Fisika Nanopartikel Kitosan Ekstrak Etanol Daun Suji (*Pleomele angustifolia*) dan Uji Stabilitas Fisika Menggunakan Metode *Cycling Test*. *Jurnal Ilmu Farmasi dan Farmasi Klinik (JIFFK)*, 16(2): 125-133.
- Purwasasmita, B. S., Dan Gultom, R. S. 2008. Sintesis Dan Karakterisasi Serbuk Hidroksiapatit Skala Sub-Mikron Menggunakan Metode Presipitasi. *Jurnal Bionatura*, 10(2): 155-167.
- Puspita, D., Tampubolon, R., Dan Patanduk, A. R. P. 2020. Evaluasi Personal Hygiene Anak Sekolah Dasar Berkaitan Dengan Cemaran Mikroba. *Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan*, 11(1): 6-12.

- Puteri, C. I. A. 2019. Pembuatan Dan Evaluasi Cangkang Kapsul Alginat-Kitosan Mengandung Teofilin Menggunakan Metode *Crosslink* Tripolifosfat. Tesis. Universitas Sumatera Utara, Sumatera Utara.
- Putri, A. I., Sundaryono, A., Dan Candra, I. N. 2018. Karakterisasi Nanopartikel Kitosan Ekstrak Daun Ubi Jalar (*Ipomoea Batatas* L.) Menggunakan Metode Gelasi Ionik. *Jurnal Pendidikan Dan Ilmu Kimia*, 2(2): 203-207.
- Putri, M. H. 2021. *Mikrobiologi Keperawatan Gigi*. Pt. Nasya Expanding Management, Jawa Tengah.
- Qi, L., Xu, Z., Jiang, X., Caihong, H., Dan Zou, X. 2004. Preparation And Antibacterial Activity Of Chitosan Nanoparticles. *Journal Carbohydrate Research*. 339: 2693-2700.
- Rahman, I. R., Dan Masykuroh, A. 2020. Karakteristik Dan Nilai Sun Protecting Factor (Spf) Kitosan Dari Tulang Sotong (*Spehia Officinalis*). *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 3(2): 298-306.
- Rahmawati, J. O., Dan Nurhayati, I. 2016. Pengaruh Jenis Media Filtrasi Kualitas Air Sumur Gali. *Jurnal Teknik Waktu*, 14(02): 32-38.
- Raval, N., Maheshwari, R., Kalyane, D., Youngren-Ortiz, S. R., Chougule, M. B., Dan Tekade, R. K. 2018. *Importance Of Physicochemical Characterization Of Nanoparticles In Pharmaceutical Product Development*. In Basic Fundamentals Of Drug Delivery. Elsevier Inc.
- Rawle, A. 2010. *Basic Principles of Particle Size Analysis*. Technical Paper of Malvern Instrumen. Worcestershire: United Kingdom.
- Riadi, S., Setiyawati, D., Dan Situmeang, S. 2020. Isolasi Dan Uji Potensi Bakteri Asam Laktat Asal Kimchii Dan Teh Kombucha Dalam Menghambat Bakteri Patogen. *Jurnal Kesmas Prima Indonesia*, 2(1): 25-29.
- Rianti, A., Christopher, A., Lestari, D., Dan Kiyat, W. E. 2018. Penerapan Keamanan Dan Sanitasi Pangan Pada Produksi Minuman Sehat Kacang-Kacangan Umkm Jukajo Sukses Mulia Di Kabupaten Tangerang. *Jurnal Agroteknologi*, 12(02): 167-175.
- Rohaeti, E. 2020. *Kimia Makromolekul Tekstil Antibakteri*. Uny Press, Yogyakarta.
- Ro'isah, K. 2019. Pengaruh Pemaparan *Light Emitting Diode* (Led) Terhadap Pertumbuhan Bakteri *Listeria Monocytogenes* Ph, Dan Organoleptik Pada Jus Apel. Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.

- Rumengan, I. F. M., Suptijah, P., Salindeho, N., Wullur, S., Dan Luntungan, A. H. 2018. *Nanokitosan Dari Sisik Ikan: Aplikasinya Sebagai Pengemas Produk Perikanan*. Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Universitas Sam Ratulangi.
- Safrida, Y. D., Raihanaton., Dan Ananda. 2019. Uji Cemarkan Mikroba Dalam Susu Kedelai Tanpa Merk Di Kecamatan Jaya Baru Kota Banda Aceh Secara *Total Plate Count* (Tpc). *Jurnal Serambi Engineering*, 4(1): 364-371.
- Salasa, A. M., Ratnah, S., Dan Ibrahim, H. I. Penentuan Nilai Mic (Minimum Inhibitor Concentration) Dan Mkc (Minimum Killing Concentration) Ekstrak Daun Kecombrang (*Etilingera Elatior*) Terhadap *Candida Albicans* Penyebab Keputihan. *Jurnal Media Farmasi*, 16(1).
- Saripa, J., Hasanuddin, S., Dan Isrul, M. 2020. Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Cabai Rawit Spesies *Capsium Frutescens* Linn Dan *Capsicum Annum* Pada *Staphylococcus Aureus*. *Jurnal Mandala Pharmacon Indonesia*, 6(2): 104-110.
- Sembiring, W. B. 2011. Penggunaan Kitosan Sebagai Pembentuk Gel Dan Edible Coating Serta Pengaruh Penyimpanan Suhu Ruang Terhadap Mutu Dan Daya Awet Empek-Empek. Skripsi. Fakultas Ekologi Manusia. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Septiani, V., Choirunnisa, A., Dan Kahfi, S. 2017. Uji Aktivitas Antimikroba Ekstrak Etanol Daun Karuk (*Piper Sarmentosum Roxb.*) Terhadap *Streptococcus Mutans* Dan *Candida Albicans*. *Kartika Jurnal Ilmiah Farmasi*, 5(1): 7-14.
- Siregar, R. F., Dan Sulistyowati, E. 2019. Karakteristik Hidroksiapatit Porous Dari Prekursor Cangkang Keong Sawah Dan Bahan Parogen Pati Sukun. *Jurnal Eksergi*, 16(2): 59-63.
- Situmorang, N. 2018. Efek Ekstrak Dan Fraksi Herbal *Peperomia Pellucida* (L.) Kunth., Terhadap Beberapa Bakteri Patogen Kulit. *Jurnal Biologi Lingkungan, Industri, Kesehatan*, 4(2): 90-101.
- Soesetyaningsih, E., Dan Azizah. 2020. Akurasi Perhitungan Bakteri Pada Daging Sapi Menggunakan Metode Hitung Cawan. *Jurnal Berkala Sainstek*, 8(3): 75-79.
- Soleimani, N., Mobarez, A., Olia, M., dan Atyabi, F. 2015. Synthesis, Characterization and Effect of the Antibacterial Activity of Chitosan Nanoparticles on Vancomycin-Resistant *Enterococcus* and Other Gram

- Negative Or Gram Positive Bacteria. *Int J Pure Appl Sci Technol*, 26(1): 14-23.
- Soniman, M. 2022. Efektivitas Senyawa Aktif Kombinasi Kencur *Kaempferia Galangal* Dan Ilalang *Imperata Cylindrica* Secara In Vitro Terhadap Bakteri Gram Positif Dan Bakteri Gram Negatif. *Journal Of Aquatropica Asia*, 7(1): 19-33.
- Sopiah, N., Hanifah, U., Dan Nurhasni. 2016. Pengaruh Penambahan Asam Pada Jerami Padi Dalam Meningkatkan Kapasitas Sorpsi Oil Sorbent. *Ecolab*, 9(2): 47-104.
- Sutoto. 2014. Studi Pengolahan Limbah Yang Ditimbulkan Dari Dekontaminasi Elektropolishing *Stainless Steel* 304 Secara Sinergi Elektro Filtrasi Dan Pertukaran Ion Dalam Resin. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Pengelolaan Limbah Xii*. Blhd Kota Tangerang Selatan.
- Syahlan, V. L. G., Joseph, W. B. S., Dan Sumampouw, O. J. Higiene Sanitasi Pengelolaan Makanan Dan Angka Kuman Peralatan Makan (Piring) Di Instalasi Gizi Rumah Sakit Umum Pancaran Kasih Gmim Kota Manado. *Jurnal Kesmas*, 7(5).
- Teguh, D. O. 2003. Pembuatan Dan Analisis Film Bioplastik Dari Kitosan Hasil Iradiasi Kitin Yang Berasal Dari Kulit Kepiting Bakau. Skripsi Sarjana. Universitas Pancasila, Jakarta.
- Tjampakasari, C. R. 2021. Bakteri Gram Positif *Listeria Monocytogenes* Sebagai Penyebab Food-Borne Disease. *Jurnal Cdk*, 48(1): 20-24.
- Tokura, S., Dan Nishi, N. 1995. Specification And Characterization Of Chitin And Chitosan. *Collection Of Working Papers*, 8: 67-78.
- Toole, G. O., Kaplan, H. B., dan Kolter, R. 2000. Biofilm Formation as Microbial Development. *Annu Rev Microbiol*, 54(1): 49-79.
- Valm, A. M. 2019. The Structure Of Dental Plaque Microbial Communities In The Transition From Health To Dental Caries And Periodontal Disease. *J Mol Biol*, 431(16): 57-69.
- Vaughn, J. M., Dan Williams, R. O. 2007. *Nanoparticle Engineering*. In Swarbrick, James. *Encyclopedia Of Pharmaceutical Technology Third Edition*. Nova Science Publisher, New York.
- Wahid, A. R., Dan Ittiqo, D. H. 2019. Daya Hambat Bakteri *Staphylococcus Aureus* Ekstrak Daun Gaharu (*Aquilaria Malea* L.) Sebagai Antibakteri. *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*, 2(1): 34-43.

- Wahyuningsih, K., Dan Perdani, L. 2020. Aktivitas Antimikroba Nano Cao Dari Kulit Kerang Mutiara (*Pinctada Maxima*). *Jurnal Kimia Dan Kemasan*, 42(1): 14-19.
- Wati, R. Y. 2018. Pengaruh Pemanasan Media Plate Count Agar (Pca) Berulang Terhadap Uji Total Plate Count (Tpc) Di Laboratorium Mikrobiologi Teknologi Hasil Pertanian Unand. 1(2): 1-4.
- Wismayanti, G., Sedjati, S., Dan Trianto, A. 2019. Aktivitas Antagonis Bakteri Yang Berasosiasi Dengan Teritip (*Balanus Sp.*) Terhadap Bakteri *Escherichia Coli* Dan *Bacillus Cereus*. *Jurnal Kelautan Tropis*, 22(1): 49-56.
- Wulandari, W. T., Alam, R. N., Dan Aprillia, A. Y. 2021. Aktivitas Antibakteri Kitosan Hasil Sintesis Dari Kitin Cangkang Kerang Hijau (*Perna Viridis L.*) Terhadap *Escherichia Coli* Dan *Staphylococcus Aureus*. *Pharmacy: Jurnal Farmasi Indonesia*, 18(2): 345-350.
- Yennie, Y., Hariyadi, R. D., Kusumaningrum., Dan Poernomo, A. 2022. Kontaminasi *Staphylococcus Aureus* Dan *Bacillus Cereus* Pada Susy Di Tingkat Ritel Di Wilayah Jabodetabek. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 25(2): 318-331.
- Yunita, M., Hendrawan, Y., Dan Yulianingsih, R. 2015. Analisis Kuantitatif Mikrobiologi Pada Makanan Penerbangan (*Aerofood Acs*) Garuda Indonesia Berdasarkan Tpc (*Total Plate Count*) Dengan Metode *Pour Plate*. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis Dan Biosistem*, 3(3): 237-248.
- Zelpina, E., Walyani, S., Niasono, A. B., Dan Hidayati, F. 2020. Dampak Infeksi *Salmonella Sp.* Dalam Daging Ayam Dan Produknya Terhadap Kesehatan Masyarakat. *Journal Of Health Epidemiology And Communicable Diseases*, 6(1): 25-34.
- Ziebolz, D., Soder, F., Felix, J., Kottmann, T., Rinke, S., Dan Leonie, C. 2019. Prevalence Of Periodontal Pathogenic Bacteria At Different Oral Sites Of Patients With Tongue Piercing – Result Of A Cross Sctional Study. *Diagn Microbiol Infect Dis*, 95(4).