**DAFTAR PUSTAKA**

Andini, A., Prayekti, E., Triasmoro, F., & Kamaliyah, I. N. (2021). Pengaruh Penggunaan Jenis Pelarut dalam Uji Sitotoksistas Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT) pada Wound Dressing Kolagen-Kitosan. Al-Kimiya, 8(1), 15–20.

Adiana, I.D., Syafiar, L., 2014, Penggunaan Kitosan sebagai Biomaterial di Kedokteran Gigi, Dent. J., 18(2): 190–193.

Aisyah, Siti. (2017). Penetapan Kadar Hydroxyethyl-Hydroxyethyl Starch Secara *Spektrofotometri Infra Merah.* Depok. Program Studi Ekstensi Farmasi.

Afriani, N., Idiawati, N., & Alimuddin, A.H. (2016). Skrining Fitokimia dan Uji Toksisitas Ekstrak Akar Mentawa (*Artocarpus anisophyllus*) Terhadap Larva Artemia salina. *Jurnal Kimia Khatulistiwa, 5(1)*: 58-64.

Alwi, La Ode Hasiadin, Jastria Pusmarani, Risky Juliansyah Putri. (2021). Aktivitas Gastriprotektif Ekstrak Metanol Kulit Semangka (*Citrullus lanatus L*.) Pada Tikus*.* *Jurnal Pharmacia Mandala Waluya-1(1)*: 21-36.

Aldi, Yufri, Dedi Nofiandidan, dan Elya Sari. ( 2017 ). Proses Penyembuhan Luka Bakar Pada Mencit Putih Jantan Menggunakan Membran Pembalut dari Pati bengkuang (*Pachyrrhizus erosus* (L) Urban). *SCIENTIA VOL.4,* 55-59.

Angeline Christie Hannah, M., & Krishnakumari, S. (2017). Qualitative phtochemistry profile of watermelon (Citrullus vulgaris schrad) rind extracts with different solvents*. Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical Research, 8(4),* 62–65.

Anggraeni, Yola. Tika Ambarwati. Irmas Miranti. dan Erza Genatrika. (2019). Citrula Gel dari Limbah Kulit Buah Semangka *(Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum & Nakai)Sebagai Antijerawat *(Acne Vulgars)*. *Jurnal Farmasi Indonesia*, 74-84.

Ariyanti, A., Masruriati, E., Imadahidayah, T., & Sulistianingsih, E. N. (2020). Pemanfaatan kitosan dari cangkang kerang bulu *(Anadara antiquata)* sebagai pengawet ikan pari *(Dasyatis sp.)* dan udang vaname *(Litopenaeus vannamei).* *Riset Informasi Kesehatan, 9(1),* 12.

Austin, P.R, et al. 1981. “*Chitin: new facets of research*”. Journal Science. Volume 212: 749-753.

Badan Standardisasi Nasional. 2015. *Cara Uji Mikrobiologi – Bagian 9 : Penentuan Staphylococcus aureus Pada Produk Perikanan*. In Bsn (Ed.) (2332.9:201, Pp. 1–20). Jakarta.

Becker, K., Heilmann, C., & Peters, G. 2014. *Coagulase-Negative Staphylococci.*

*Clinical Microbiology Reviews,* 27(4), 870–926. <https://Doi.Org/10.1128/> Cmr.00109-13.

Broom, M.J. 1985. *The Biology and Culture of Marine Bivalve Molluscs of the Genus Anadara.* International Center for Living Aquatic Resources Management. Manila. Philippines.

Bunaciu, A.A., V.D Hoang, H.Y.A Enein. 2015. *Applications of FT-IR Spectrophotometry in Cancer Diagnostics.* Critical Reviews in Analytical Chemistry 2(45): 156 – 165.

Chasanah, Uswatun, A. B. Apriliyanto, D. Anggara, Ayu Kusumawardani, and Dian Ermawati.(2020). Characterization and Antibacterial Activity of Dayak Onion (Eleutherine palmifolia) Hydrogel in Vitro. *Health Science International Conference (HSIC),* 164-170.

Cappenberg, H. A. W. (2008). *Beberapa Aspek Biologi Kerang Hijau Perna viridis Linnaeus 1758.* Oseana, XXXIII(1), 33-40.

Dachriyanus. (2004). Analisis Struktur Senyawa Organik Secara Spektroskopi*.*

Dompeipen, E. J., Kaimudin, M., Dewa Balai Riset dan Standarisasi Industri Ambon, R. P., Cengkeh, J., & Merah Ambon, B. (2016). Isolasi Kitin Dan Kitosan Dari Limbah Kulit Udang Isolation. *Majalah BIAM*, *12*(1), 32–39.

Departemen Kesehatan RI. 1995. *Farmakope Indonesia Edisi IV.* Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan makanan : Jakarta.

Departemen Kesehatan RI. (1989). *Materia Medika Indonesia*, Jilid V. Jakarta:

Direktorat Jenderal Pengawasan Obat dan Makanan.

Ditjen POM. (2000). *Parameter Standar Umum Ekstrak Tumbuhan Obat.* Jakarata : Direktorat Jendral Pengawasan Obat dan Makanan Direktorat Pengawasan Obat Tradisional.

Dompeipen EJ, Kaimudin M, Dewa RP. 2016. *Isolasi Kitin dan Kitosan dari Kulit Udang*. Majalah BIAM. 12(1): 32-38.

Ermawati, Nurul Wahdaniah. (2021). Pembuatan dan Uji Stabilitas Fisik Sirup Ekstrak Kulit Buah Semangka *(Citrullus lanatus Thunb.).* *Jurnal Kesehatan Farmasi Yamasi Vol 6, No. 1* : 33-39

Evifania, Rini Digna. Pratiwi Apridamayanti, Rafika Sari. (2020)*.* Uji parameter spesifik dan nonspesifik simplisia daun senggani *(Melastoma malabathricum L.).* *Jurnal Cerebellum 6(1)* : 17-20.

Erwiyani, Agitya Resti, Dedi Haswan, Andre Agasi, Sikni Retno Karminingtyas. (2020). Pengaruh Sediaan Gel Dan Krim Ekstrak Etanol Daun Kelor (*Moringa Oleifera Lamk*) Terhadap Penurunan Luas Luka Bakar Pada Tikus*.* Universitas Ngudi Waluyo. Hal 44.

Fadiana, Umi Latifah, Haryanto. (2021). Pengaruh Kitosan Terhadap Karakterisasi Hidrogel Film PVA untuk Aplikasi Pembalut Luka. *Jurnal Techno Vol. 22,* : 123-130.

Fadhila, Zulfa Nur, Aprilia Ayu Dewayanti, Dear Syairi, Odilia Putri Daniati, Tarisa Silvi Nugraheni, Disa Andriani. (2022). Penetapan Parameter Spesifik dan Non Spesifik Ekstrak Kulit Semangka*.* *Jurnal Insan Farmasi Indonesia 5 (1)*:159-169.

Farikhin, Fahrizal. (2016). Analisa Scanning *Electron Microscope* Komposit Polyester Dengan Filler Karbon Aktif dan Karbon Non Aktif. Surakarta: Universitas Muhammadiyah Surakarta. Hal 3.

Harborne, J. B. 1987. Metode Fitokimia: *Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan*. Bandung: ITB Press.

Hasanela, N., Tanasale, M. F. J. D. P., & Tehubijuluw, H. (2020). Karakterisasi Biopolimer Kitosan Hasil Deasetilasi Limbah Kepiting Rajungan (*Portunus sanginolentus*) Menggunaka NaBH4 Dalam NaOH. *Indo. J. Chem. Res, 8(1)*, 66–71.

Imtihani, N. H., Ruri, A.W., Silfiana, N.P. 2020. *Biopolimer Kitosan Dan Penggunaannya Dalam Formulasi Obat. Penerbit Graniti*. Kota Baru Driyorejo.

Jawetz, Melnick, dan Adelberg’s. 2004. *Mikrobiologi Kedokteran*. Edisi 23. Jakarta : Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Jawetz, Melnick, dan Adelberg’s. 2005. *Mikrobiologi Kedokteran. Edisi 23.* Alih Bahasa: Huriwati Hartanto et al. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Jawetz, M., et al. 2010. *Mikrobiologi Kedokteran*. Buku Kedokteran EGC. Jakarta.

Karimela, Ely John. (2018). Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Staphylococcus Epidermis Pada Ikan Asap Pinekuhe. *Jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan. 9 (1)*: 35-42.

Karmas, E., 1982. *Poultry and Seafood Technology*, Noyes Data Corporation, USA.

Kristianti, A. N., N. S. Aminah, M. Tanjung & B. Kurniadi. (2017). *Buku Ajar Fitokimia*. Surabaya: Airlangga University Press. 23-47.

Koriston, P. 2017. Efektivitas Ekstrak Kulit Semangka Sebagai Inhibitor Korosi Pada Kawat Ortodonsi Berbahan Stainless Steel (Skripsi)*.* Makasar: FKG Universitas Hasanudin.

Labarre, D., Gilles P., and Christine V. 2011. *Biomedical and Pharmaceutical Polymers*. Pharmaceutical Press, USA.

Latifah, A. (2011). Karakteristik Morfologi Kerang Darah*. Departemen Teknologi*

*Hasil Perairan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan*, Institut Pertanian Bogor. Bogor.

Masta, Ngia. 2020. *Buku Materi Pembelajaran Scanning Electron Micrroscopy* : Jakarta,Hal 55.

Mardiana, Ummu. (2021) .Isolasi dan Karakterisasi Kitosan Pada Kerang Darah *(Anadara granosa).* *Journal Of BTH Medical Laboratoty Technology Vol 1*, : 1-9.

Martinus, B. A. Dedi Nofiandi dan Tari Elvita. (2020). Pembuatan Membran Pembalut Luka Yang Mengandung Alfa Mangostin Dan Uji Aktivitas Antibakteri Terhadap *Staphylococcus Aureus* Dan *Staphylococcus Epidermidis*. *Jurnal Katalisator Vol 5, No.2* : 146-160.

Neto, C. G. T., Giacometti, J., Job, A., Ferreira, F., Fonseca, J., & Pereira, M. 2005. *Thermal analysis of chitosan based networks*. Carbohydrate Polymers, 62(2), 97–103.

Nurainy F, Rizal S, dan Yudiantoro. (2008). Pengaruh konsentrasi kitosan terhadap aktivitas antibakteri dengan metode difusi agar (sumur*)*. *Jurnal Teknoloogi Industri dan Hasil Pertanian 13(2)*: 117-125.

Nur, N., Windari, R., Fauziah, S. I., Juniar, A. E., & Purnomo, T. (2019). Biobakterisida Kitosan Cangkang Kerang Darah sebagai Anti Bakteri *Ralstonia solanacearum Biobactericide Chitosan Blood Shell as an Anti Bacterial Ralstonia solanacearum*. *Microbiology, 16*, 280–284.

Odewunmi, N.A., Umoren, S.A., Gasem, Z.M., Ganiyu, S.A. 2015. L-citrulline: an active corrison inhibitor component of watermelon rind extract for mild steel in HCl medium. *Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers, 51*:15-46.

Purwati, S., Lumora, S. V. T., dan Samsurianto. (2017). Skrining Fitokimia Daun Saliara (*Lantana camara L*) Sebagai Pestisida Nabati Penekan Hama dan Insidensi Penyakit pada Tanaman Holtikul Tura Di Kalimantan Timur. *Prosiding Seminar Nasional Kimia 2017*: 153-158.

Rachmawati, Rivanna Citraning Maharani Shintya Putri, Elsa Septiani Rintho Miharjo, Ainun Nafiatus Ulfah, Merlly Alfina Septiana. (2022). Inventarisasi Kelimpahan Molusca di Pantai Teluk Awur Jepara. Universitas PGRI, Semarang.Penyakit Pada Tanaman Holtikultura di Kalimantan Timur*.* *Prosiding Seminar Nasional Kimia 2017*, 153–158.

Sabrina, Q. (2011). Kajian Sifat Optis pada Glukosa Darah. Skripsi. Jakarta: Program Studi Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.

Sastrohamidjojo H. 1991. *Spektoskopi. Liberty*. Yogyakarta, 45. 47-48.

Sarwono, R. 2010. *Pemanfaatan Kitin/Kitodan Sebagai Bahan Anti Mikroba.* Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia.

Setyono, D. E. D. 2006. *Karakteristik Biologi dan Produk Kekerangan Laut.* Jurnal Oseana. 31 (1) :1–7.

Simonescu, C.M. 2012. *Application of FTIR Spectroscopy in Environmental Studies*. Intech.

Sjafraenan & Umar, R. (2017). Kajian Keragaman Genetik Jenis-Jenis Kerangyang digunakan Sebagai Obat Tradisional Masyarakat Kabupaten Muna Sulawesi Tenggara*. [Online]*. *Vol 1. Tersedia* : Http:// Masterned.Info/V2log? Installer file name = View/% 3 C10br % 20 xmnls:i18 n=% 22 http : // apache.org/ cocoon /i18n/2.1% 22 % 3eopen. Pdf [23 Desember2014].

Sudarwati, Tri Puji Lestari, M.A. Hanny Ferry Fernanda. 2019. *Aplikasi Pemanfaatan Daun Pepaya (Carica papaya) Sebagai Biolarvasida Terhadap Larva Aedes aegypti.* Kota Baru Driyorejo.

Suseno, Jatmiko Endro, K. Sofjan Firdausi. (2008). Rancang Bangun Spektroskopi FTIR (*Fourier Transform Infrared*) untuk Penentuan Kualitas Susu Sapi. *Berkala Fisika Vol 11* : 23-28.

Suptijah P, Gushagia Y, Sukarsa DR. (2008). Kajian efek daya hambat kitosan terhadap kemunduran mutu filet ikan patin (Pangasius hypopthalmus) pada penyimpanan suhu ruang*. Buletin Teknologi Hasil Perikanan 13(2)* : 89-101.

Viogenta, P., Samsuar, S., Utama, A.F.Y. (2017). Fraksi kloroform ekstrak buah mentimun (Cucumis sativus, L) sebagai anti bakteri terhadap Staphylococcus epidermidis*.* *Jurnal Kesehatan, 8(2):*165-169.

Wahdaningsih, Sri, Eka Kartika Untari, Yunita Fauziah. (2014). Antibakteri Fraksi n-Heksana Kulit Hylocereus polyrhizus Terhadap *Staphylococcus epidermidis* dan *Propionibacterium acnes.* *Jurnal Pharm Sci Ress* : 180-193

Wintoko, Risal, Adilla Dwi Nur Yadika. 2020. *Manajemen Terkini Perawatan Luka.* Lampung : Universitas Lampung.

Zahiruddin, Suptijah Pipih ,Winarti, Dery Firdaus. (2008). Pemurnian Air Sumur dengan Kitosan Melalui Tahapan Koagulasi dan Filtrasi*.* Departemen Teknologi Hasil PerairanFakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institut Pertanian Bogor.