

DAFTAR PUSTAKA

- Abdassah, M. (2017). Nanopartikel Dengan Gelasi ionik. *Farmaka*, 15(1), 45–52.
- Abdulkarim, A., Isa, M.T., Abdulsalam, S., Muhammad, A.J., & Ameh, A.O. (2013). Extraction and Characterisation of Chitin and Chitosan from Mussel Shell, *Civil and Environmental*, 3(2), 108-114.
- Adilla,F. (2021). Review: Metode Analisis Senyawa Asam Benzoat Dalam Produk Makanan dan Minuman. *Jurnal Dunia Farmasi*. 5 (2), 63-73
- Agustina, S., Swantara, I.M.D., & Suartha, I.N. (2015). Isolasi Kitin, Karakterisasi dan Sintesis Kitosan Dari Kulit Udang, *Jurnal Kimia*, 9(2),271-278.
- Ameilia, I., & Herdyastuti, N. (2017). Kitin dari Cangkang Rajungan yang Diperoleh Secara Enzimatik pada Tahap Deproteinasi. *UNESA Journal of Chemistry*, 6(2), 81– 85.
- Amelia, N. A., & Noval, N. (2021). The Effect Of Variations In Carbopol 940 Concentration On The Stability Of The Formulation Of Spray Gel Nanoparticles Of Bundung Plant Extract (*Actinoscirpus grossus*). In *International Conference On Health And Science*. 1 (1), 573-584.
- Anonim. 1979. Farmakope Indonesia Edisi III. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Anonim. 1995. Farmakope Indonesia Edisi IV. Jakarta: Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Anggia, M., Mutiar, S., & Arziah, D. (2018). Teknologi Ekstraksi Bunga Kenanga (*Cananga Odorata* L.) dan Sereh Wangi (*Cymbopogon Nardus* L.) Sebagai Aroma Terapi Sabun Cair. *Jurnal Daur Lingkungan*, 1(1), 43-48.
- Arif, A.R., Ischaidar, N.H. & Dali, S. 2013. Isolasi kitin dari limbah udang putih (*Penaeus merguensis*) secara enzimatis. Seminar Nasional Kimia 2013, p.10-16.

- Armilawati, K. F., Noval, N., & Zulfadhilah, M. (2021). The Effect Of Variations In The Concentration Of The Triethanolamine And Stearic Acid On The Physical Stability Of The Nanoparticle Cream Of Kapul Seed Extract (*Baccaurea acrocarpa*). In *International Conference On Health And Science*. 1, (1), 511-523.
- Ayumi, D. (2018). Pembuatan dan Karakterisasi Nanopartikel Ekstrak Etanol Daun Ekor Naga (*Rhaphidophora pinnata* (L.f.) Schott) Menggunakan Metode Gelasi Ionik. *Tropical Medicine*. 1 (3).
- Departemen Kesehatan R.I. (2014). Farmakope Indonesia, Edisi 4. Departemen Kesehatan Republik Indonesia: Jakarta.
- Drinić, Z., Pljevljakušić, D., Živković, J., Bigović, D., & Šavikin, K. (2020). Microwave-assisted extraction of *O. vulgare* L. spp. Hirtum essential oil: Comparison with conventional hydrodistillation. *Food and Bioproducts Processing*, 120(2006), 158–165.
- Dusturia, N., Hikamah, S. R., & Sudiarti, D. (2016). Efektivitas Antibakteri Bunga Kenanga (*Cananga Odorata*) Dengan Metode Konvensional Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus*. *Bioshell*, 5(01), 324–332.
- Dominica, D., & Handayani, D. (2019). Formulasi dan Evaluasi Sediaan Lotion dari Ekstrak Daun Lengkek (*Dimocarpus longan*) sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia* 6(1), 1-7.
- Guimarães, Quintans, Quintans-Júnior. (2013). Monoterpenes With Analgesic Activity—A Systematic Review. *Phytother. Res.* 27, 1–15.
- He, X., Li, K., Xing, R., Liu, S., Hu, L., & Li, P. (2016). The Production of Fully Deacetylated Chitosan by Compression Method, *Egyptian Journal of Aquatic Research*, 42, 75-81.
- Husni, P., Ruspriyani, Y., & Hasanah, U. (2021). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Lotion Ekstrak Kering Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*). *Jurnal Sabdariffama*. 9(2), 1-7

- Irmayanti, M., Rosalinda, S., dan Widyasanti, A. (2021). Formulasi *Handbody Lotion* (Setil Alkohol dan Karagenan) dengan Penambahan Ekstrak Kelopak Rosela. *Teknotan*. 15(1),
- Kaimudin, M dan Leounupun, M. F. (2016). Karakterisasi Kitosan Dari Limbah Udang Dengan Proses Bleaching Dan Deasetilasi Yang Berbeda. *Majalah BIAM*. 12 (01).1-7.
- Kemenkes. Farmakope Indonesia. V. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia; 2014.
- Kurniasari, D., & Atun, S. (2017). Pembuatan dan Karakterisasi Nanopartikel Ekstrak Etanol Temu Kunci (*Boesenbergia pandurata*) Pada Berbagai Variasi Komposisi Kitosan. *Journal Sains Dasar*, 6(1), 31–35.
- Ma'mun, S., Theresa, M., & Alifmona, S. (2016). Penggunaan Membran Kitosan Untuk Menurunkan Kadar Logam Krom Pada Limbah Industri Penyamakan Kulit, *Teknoin*, 22(5), 367-371.
- Majekodunmi, S.O., Olorunsola, E.O., Ofiwe, U.C, Udobre, A.S., & Akpan, E. (2017). Material Properties of Chitosan from Shells of *Egeria radiata*: Drug Delivery Considerations, *Journal of Coastal Life Medicine*, 5(7), 321-324.
- Malis, E., Rosyid Ridho, R., Fuad Ardiyansyah, A., (2023). Pembuatan Dan Karakterisasi Membran Komposit Kitosan/ Montmorilonit-Glutaraldehid /Kitosan (Cs/Mmg-Ga) Aplikasinya Dalam Fuel Cell. *J. Cryst. Publ. Penelit. Kim. Dan Ter.* 4, 37–74.
- Mardikasari, A., S., Nafisah, A., & Mallarangeng, A., T., Zubaydah, S., O., & Juswita, E. (2017). Formulasidan Uji Stabilitas Lotion dari Ekstrak Etanol Daun Jambu Biji (L.) Sebagai Antioksidan. *Jurnal Farmasi, Sains, dan Kesehatan* 3(2), 28-32.
- Maryani.(2018).Efektivitas Bunga Kenanga (*Cananga odorata*) Sebagai Anastetik Pada Transportasi Benih Nila Merah (*Oreochromis Sp.*) Tanpa Media Air. Universitas Lampung. Bandar Lampung.

- Ma'sum, Z dan Proborini, W. D. (2016). Optimasi Proses Destilasi Uap Essential Oil. *Jurnal Reka Buana*. 1 (2), 105-109.
- Maulidya, R., Aisyah, Y., & Haryani, S. (2016). Pengaruh Jenis Bunga dan Waktu Pemetikan Terhadap Sifat Fisikokimia dan Aktivitas Antibakteri Minyak Atsiri Bunga Kenanga (*Cananga Odorata*). *Jurnal Teknologi Dan Industri Pertanian Indonesia*. 8 (2).
- Megantara, I. N. A. P., Megayanti, K., Wirayanti, R., Esa, I. B. D., Wijayanti, N. P. A. D., Yustiantara, P.S. (2017). Formulasi Lotion Ekstrak Buah Raspberry (*Rubus rosifolius*) Dengan Variasi Konsentrasi Trietanolamin Sebagai Emulgator Serta Uji Hedonik Terhadap Lotion. *Jurnal Farmasi Udayana*. 6(1). 1-66
- Nadia, L. M. H., Suptijah, P., & Ibrahim, B. (2014). Produksi dan Karakterisasi Nanokitosan dari Cangkang Udang Windu dengan Metode Gelasi Ionik. *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia*, 17(2), 119 -126.
- Ningsih, dan Warda, S. K. (2016). Sintesis Anorganik. Padang: UNP Press Padang.
- Nisa, S.N., Fitriani, E., dan Safitri, C. I. N. H. (2021). Formulasi dan Stabilitas Mutu Fisik Lotion Pencerah Dari Minyak Atsiri Kulit Kayu Manis (*Cinnamomum burmannii*). Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek (SNPBS) ke-VI.
- Ni, Z. J., Wang, X., Shen, Y., Thakur, K., Han, J., Zhang, J. G., Hu, F., & Wei, Z. J. (2021). Recent updates on the chemistry, bioactivities, mode of action, and industrial applications of plant essential oils. *Trends in Food Science and Technology*, 110(January), 78–89.
- Noer, S., Rosa, D. P., dan Efri, G. (2018). Penetapan Kadar Senyawa Fitokimia (Tanin, Saponin dan Flavonoid Sebagai Kuersetin) Pada Ekstrak Daun Inggau (*Ruta angustifolia* L.). *Jurnal Eksata*. ISSN : 1411-1047. 24.
- Noval, N., Kuncahyo, I., Pratama, A. F. S., Nabillah, S., & Hatmayana, R. (2021). Formulasi Sediaan Tablet Effervescent dari Ekstrak Etanol Tanaman

- Bundung (*Actionoscirpus grossus*) sebagai Antioksidan. *Jurnal Surya Medika (JSM)*, 7(1), 128- 139.
- Pangaribuan, L. 2016. “Pemanfaatan Masker Bunga Rosela untuk Pencerahan Kulit Wajah,” *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera*, 14(28), hal. 46–58.
- Pradini, N. K. V., Hardiana, I., dan Raningsih, N. M. (2023). Uji Ekstrak Etanol Bunga Kenanga (*Cananga odorata*) Terhadap Penurunan Edema Pada Mencit Putih Jantan (*Mus musculus*). *Jurnal Farmasi Kryonaut*. 2 (2)
- Pramushinta, I.A.K ., dan Hardani, P.T. (2021). Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Hand Body Lotion Ekstrak Biji Bunga Matahari (*Helianthus annus L.*). *Stigma* 14 (1): 34 -39
- Pujiastuti, A., & Kristiani, M. (2019). Formulasidan Uji Stabilitas MekanikHand and Body
- Putri, S. A. (2015). Isolasi Senyawa Metabolit Sekunder dari Kulit Batang *Garcinia balica*. Skripsi. Surabaya : Instititus Teknologi Sepuluh November.
- Qomara, W. F., Musfiroh, I., & Wijayanti, R. (2023). Review : Evaluasi Stabilitas dan Inkompabilitas Sediaan Oral Liquid. *Majalah Farmasetika*, 8 (3), 209-223
- Rahayu, S. 2016. Hubungan Perbedaan Konsentrasi Ektrak Kunyit Putih (*Curcuma mangga Val*) terhadap Sifat Fisik Lotion.Prosiding Rakernas dan Pertemuan Ilmiah Tahunan Ikatan Apoteker Indonesia 2016, 50-56.
- Rismana, E., Susi, K., Olivia, B., Nizar, & Marhamah. (2014). Pengujian aktivitas antiacne nanopartikel kitosan – ekstrak kulit buah manggis (*garcinia mangostana*). *Media Litbankes*. 24: 21.
- Riswanda, T., Rachmadiarti, F., & Kuntjoro, S. (2014). Pemanfaatan Kitosan Udang Putih (*Lithopannaeus vannamei*) Sebagai Bioabsorben Logam berat Timbal (Pb) pada Daging Kerang Tahu di Muara Sungai Gunung Anyar,*LenteraBio*, 3(3), 266-271.

- Rohmah, A. A. Z., Fazrin, A. N. A., & Gunawan, s. (2022). Aplikasi Kitosan Berbasis Kulit Udang Sebagai Alternatif Substitusi Lilin Pelapis Dalam Rangka Peningkatan Umur Simpan Buah-Buahan: A review. *Halal Research* . 2 (2), 120-136
- Salsabila, N., Indratmoko, S., Tenri, A. N. L. O. (2020). Pengembangan Hand & Body Lotion Nanopartikel Kitosan Dan Spirulina *Sp* Sebagai Antioksidan. *Jurnal Ilmiah Jophus : Journal of Pharmacy UMUS*. 2 (1), 11-20.
- Santhy,W. S., Buchari, D., & Loekman, S. (2014). Pemanfaatan Kitosan Dari Limbah Cangkang Rajungan (*portunus pelagicus*) Pada Pembuatan *Hand Body Cream*. *Jurnal online mahasiswa (JOM)*.
- Sivakami, M. S., Thandapani, G., Jayachandran, V., Hee, S. J., Se, K. K., Sudha, P. N. (2013). Preparation and characterization of nano chitosan for treatment wastewaters. *Int J Biol Macromol*. 57: 205-206.
- Sari. G.W.P & Supartono. (2014). Ekstraksi Minyak Kenanga (*cananga odorata*) Untuk Pembuatan Skin Lotion Penolak Serangga. *Jurnal Mipa* 37 (1): 62-70.
- Supartono, G. W. P. S. (2014). Ekstraksi Minyak Kenanga (*Cananga odorata*) Untuk Pembuatan *Skin Lotion* Penolak Serangga. *Jurnal MIPA*, 37(1), 62–70.
- Sutanto, Y. S., Harti, A. S., Puspawati, N., dan Sutanto, M. (2022). The Effectiveness Antimicrobial of Polysaccharide Gel from Durian Peel Ethanol Extract and Chitosan Gel. *Journal of Medical Sciences*. 10(A) : 982-987
- Syahputri, F.N., Mulya, R.A., Tugon, T.D.A., dan Wulandari, F. (2023). Formulasi dan Uji Karakteristik Handbody Lotion yang Mengandung Ekstrak Etanol Daun Sirih Merah (*Piper crocatum*). *Jurnal Sains Farmasi*.4(1)
- Taek, Y. M. (2018). Uji Aktivitas Antioksidan Infusa Daun Binahong (Anredera Cordifolia (Ten.) Steenis) Dengan Metode Dpph (1,1-Diphenyl-2-

Picrylhydrazyl). Karya Tulis Ilmiah Program Studi Farmasi Kupang, 24–25.

Udayani, N.W ., Merliyani, H dan Adrianta, K.A. (2017). Efektivitas Bunga Kenanga (*Cananga odorata* Hook.F & Th) Sebagai Hepatoprotektor Pada Tikus Putih (*Rattus Norvegicus*) yang Diinduksi Carbon Tetra Chloride. *Medicamento*, 3(2), 84–90.

Ulandari, A.S & Sugihartini, N. (2020).EvaluasiSifat Fisik Sediaan *Lotion* dengan Variasi Konsentrasi Ekstrak Daun Kelor (*Moringa oleifera* L.)sebagai Tabir Surya. *Jurnal farmasiudayana* 9(1), 45-51.

Ulfa, M., Himawan, A., & Kalni, A., S. (2019). Formulation of Noni(*Morindacitrifolia* L.) Oil Lotion as Mosquito Repellent. *Journal of Pharmaceuticaland Medicinal Sciences* 4(2), 38-43.

Vinaeni, A.R., Anindhita, M.A., dan Ermawati, N.(2022). Formulasi Hand and Body Lotion Ekstrak Daun Sambiloto dengan Setil Alcohol Sebagai Stiffening Agent. *Cendekia Journal Of Pharmacy*. 6(1), E-ISSN 2599-2155

Wirasti., Rahmatullah, S., Slamet,. Permadi, Y.W., & Agmarina, S.N. (2021). Pengujian Karakter Nanopartikel Metode Gelasi Ionik Ekstrak dan Tablet Daun Afrika (*Vernonia Amigdalina* Del.). *Jurnal Wiyata*. 8(2). E-ISSN 2442-6555.

Wulandari, A.S dan Nurhayati, F.O. (2019). Morfologi dan Mutu Fisik Benih Kenanga (*Cananga odorata* (Lam.) Hook.F. & Thomson Forma Genuina). *Jurnal Silvikultur Tropika*. 10(2), 95-99.

Zhang N, Zhang L, Feng L, Yao L. (2016). The anxiolytic effect of essential oil of *Cananga odorata* exposure on mice and determination of its major active constituents. *Phytomedicine* 23:1727-1734.