

DAFTAR PUSTAKA

- Abourehab, M.A.S., Sheersha, Pramanik., Mohamed, A.A., Bassam, M.A., Ammar, Kadi., Mohammad, J.A., & A. Deepak. (2022). Recent Advances of *Chitosan* Formulations in Biomedical Applications. *International Journal of Molecular Sciences*. 23: 1-45.
- Agustina, S., I. Swantara., dan I. Suartha. 2015. Isolasi Kitin, Karakterisasi, Dan Sintesis Kitosan Dari Kulit Udang. *Jurnal Kimia*, 9(2), 271–278
- Anuzar, C. H., Hazar, S., & Suwendar. (2017). Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Daun Cabe Rawit (*Capsicum frutescens* L .) terhadap Pertumbuhan Bakteri Penyebab Jerawat *Propionibacterium acnes* secara Invitro. *Jurnal Farmasi*, 3(2), 457–464 .
- Ansel, H.C. (2011). Pengantar Bentuk Sediaan Farmasi. Jakarta: UI Press.
- Akmarina, C. A., & Sriwidodo.(2016). Artikel Review:Aplikasi Kitosan dalam Bidang Farmasetik. *Farmaka*, 14(2),318–330.
- Albab AIW. Pengaruh VariasiKonsentrasi Basis KombinasiVaselin Album dan Cera AlbaTerhadap Sifat Fisik dan StabilitasFisik Salep Ekstrak Etanol Daun Binahong (*Anredera cordifolia*(Ten.) Steenis). 2019.
- Arsyil Z.N., Nurjannah E., Ahlina N. D., & Budiyati E., (2018). Karakterisasi Nano KitosanDari Cangkang Kerang Hijau Dengan Metode Gelasi Ionik. *Jurnal Teknologi BahanAlam*, Vol. 2 No.2, ISSN 2407-8476
- A. S. Tistomo, M. A. Fajria, R. Soleh, and Dwi Larassati, “Penggunaan termokopel dalam kalibrasi,” pp. 53–70, 2020.
- Ayu rachma, A. (2020). Uji Aktivitas Antibakteri Sediaan Emulgel Mengandung 5% Tamanu Oil (*Calophyllum Inophyllum*) Sebagai Antijerawat Dengan Variasi Gelling Agent CMC-Na 2%, 2,5%, 3%.51(1), 51.
- Azkiya Z,Ariyani H,Nugraha, T,S. Evaluasi Sifat Fisik Krim Ekstrak Jahe Merah (*zingiber officinale* Rosc.Var.rubrum) Sebagai Nyeri. 2017.vol 1 no.1

Bakshi, P.S., Selvakumar, D., Kadirvelu, K., & Kumar, N.S., 2020. *Chitosan as an Environment Friendly Biomaterial – A Review on Recent Modifications and Applications*. In *International Journal of Biological Macromolecules*, 150, pp.1072–1083.47

Cannell, J. S., 1984, view paper *Fundamentals of stability testing*, *International Journal of Cosmetic Science*, 7(6), 291-303.

Damayanti, W. Rochima ,E., Hasan,Z. (2016). *Aplikasi Kitosan Sebagai Antibakteri Pada Filet Patin Selama Penyimpanan Suhu Rendah*. *Jphpi*.Vol 19 No 3

Delvita, H., Djasas, D., & Ramli. (2015). *Pengaruh Variasi Temperatur Kalsinasi Terhadap Karakteristik Kalsium Karbonat (Caco3) Dalam Cangkrongkeongsawah (Pila Ampullacea) Yang Terdapat Dkabupaten Pasaman*. *Pillar Of Physics*, 6, 17– 24.

Depkes RI. 1979. *Farmakope Indonesia, Edisi III*. Departemen Kesehatan RI, Jakarta. Dompeipen, E. J., Kaimudin, M., Dewa, R.P., Riset, B., Ambon, I., Cengkeh J. K.,&

Ambon, B. M. (2016). *Isolasi kitin dan kitosan dari limbah kulit udang*. *Majalah BIAM*, 12(1), 32–38.

Dwistika, R. and Suparno, S., (2018) *Characteristics of Silver Nanoparticles From Electrolysis Techniques Based on Uv-Vis Spectrophotometer And Particle Size Analyzer (Psa) Test*, *Jurnal UNY*, pp. 399–41

Dwi Saryanti , DKK., 2019. *Optimasi Formula Sediaan Krim M/A Dari Ekstrak Kulit Pisang Kepok (Musa Acuminata L.)*. Departemen Teknologi Farmasi. *Jurnal Riset Kefarmasian Indonesia* Vol. 1 No. 3, 19

Elmitra. 2017. *Buku Dasar-dasar Farmasetika dan Sediaan Semi Solid*. Penerbit Deepublish. Yogyakarta

- Endang wahyu, dkk 2016. Karakterisasi dan Stabilitas Fisik Mikroemulsi Tipe A/M dengan Berbagai Fase Minyak. Fakultas Farmasi. Universitas Surabaya. Jawa Timur.
- Fadli, A., & Feblil Huda, D. (2017). Pengar Rasio Massa Kitin/Naoh Dan Waktu Reaksi Terhadap Karakteristik Kitosan Yang Disintesis Dari Limbah Industri Udang Kering. 61-67
- Hudson, SM dan DW Jenkins, Kitin dan kitosan, ensiklopedia ilmu dan teknologi polimer, 2001, NJ: Wiley Interscience.
- Ida & Noer. (2012). Pengujian Homogenitas Krim Topikal. (Standar uji homogenitas sediaan
- Jufri, M. N., Fauziyah, R. R., & Wulansari, F. (2020). Uji Efektifitas Krim Ekstrak Daun Sukun (*Ortocarpus communis*) Terhadap Luka Bakar Pada Tikus Putih Jantan (*Rattus norvegicus*). *Praeparandi* 3(2), 130–143
- Kumari, S., & Kishor, R. (2020). Chitin and *chitosan*: origin, properties, and applications. *Handbook of Chitin and Chitosan: Volume 1: Preparation and Properties*, 1–33.
- Kumalasari, Mardiah A., Sari K.A. Formulasi Sediaan Krim Ekstrak Daun Bawang Dayak (*Eleutherine Palmifolia* (L) Merr) Dengan Basis Krim Tipe A/M Dan Basis Krim Tipe M/A Vol. 1 No. 1
- Kurniasari, D., & Atun, S. (2017). Pembuatan Dan Karakterisasi Nanopartikel Ekstrak Etanol Temu Kunci (*Boesenbergia Pandurata*) Pada Berbagai Variasi Komposisi Alginat. *Jurnal Kimia Dasar*, 6(1), 31–35.
- Kusmiati, K., Priadi, D., & Rahayu, R.K. B. R. (2017). Antibacterial Activity Test, Evaluation of Pharmacognosy and Phytochemical Screening of Some Extracts of Globe Amaranth (*Gomphrena globosa*). *The Journal of Pure and Applied Chemistry Research*, 6(1), 27–33

- Larasati, D., dkk. (2021). Formulasi dan Evaluasi Fisik Krim Ekstrak Etanol Daun Kersen (*Muntingia calabura* L.). *Jurnal Insan Farmasi Indonesia*.
- Mahatmanti, F. W., Kusumastuti, E., Jumaeri, J., Sulistyani, M., Susiyanti, A., Haryati, U., & Dirgantari, P. S. (2022). Pembuatan Kitin Dan Kitosan Dari Limbah Cangkang Udang Sebagai Upaya Memanfaatkan Limbah Menjadi Material Maju. *Inovasi Kimia*, 1, 1–38
- Mardy DC, Sudjari S, Rahayu SI (2016) Perbandingan Efektivitas Kitosan (2-Acetamido-2-Deoxy-D-Glucopyranose) dan Nano Kitosan terhadap Pertumbuhan Bakteri *Enterococcus faecalis* secara In Vitro. *Majalah Kesehatan FKUB* 2(4):229- 240.
- Meta S. B. 2019. Pemeriksaan Hidrokuinon Dan Asam Retinoat Pada Sediaan Kosmetik Dengan Metode Kromatografi Lapis Tipis. Fakultas Farmasi. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Nurdianti, D., dkk. (2020). Evaluasi Stabilitas Fisik Krim Ekstrak Etanol Daun Binahong. *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*.
- Pohan, E. (2019). Formulasi Dan Uji Stabilitas Krim Ekstrak Methanol Daun Beluntas (*Pluchea indica* L.) Dari Kota Benteng Kabupaten Kepulauan Selayar Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal Farmasi Sandi Karsa*, 5(1), 57–64.
- Putri NA, Herlina H, Subagio A. 2018. Karakteristik mocaf (Modified Cassava Flour) berdasarkan metode penggilingan dan lama fermentasi. *Jurnal Agroteknologi*. 12(1):79–89
- Pratasik, M. C. M., Yamlean, P. V. Y., & Wiyono, W. I. (2019). Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Krim Ekstrak Etanol Daun Sesewanua (*Clerodendron squamatum* Vahl.). *Pharmacon*, 8(2), 261.
- Prihantini, M., Zulfa, E., Prastiwi, L.D., dan Yulianti, I.D., (2019), Pengaruh Waktu Ultrasonikasi Terhadap Karakteristik Fisik Nanopartikel Kitosan Ekstrak Etanol Daun Suji (*Pleomeleangustifolia*) dan Uji

- Stabilitas Fisika Menggunakan Metode *Cycling Test*, Jurnal IlmuFarmasi dan Farmasi Klinik, 16(2), pp. 125-1333.
- R. Tungadi, M. Sy. Pakaya, And P. W. D. A s' ali, "Formulasi Dan Evaluasi Stabilitas Fisik Sediaan Krim Senyawa Astaxanthin," Indones. J. Pharm. Educ., Vol. 3, No. 1, Pp. 117–124, 2023, Doi: 10.37311/Ijpe.V3i1.14612.
- Rafif Putranta, N., Biopolimer, P., Dalam, K., Luka, P., & Kurniawaty, E. (2019). Potensi Biopolimer Kitosan Dalam Pengobatan Luka. Jurnal Medula, 9(3), 459– 464.
- Rahmawati, I., dkk. (2021). Formulasi dan Evaluasi Krim Ekstrak Daun Herbal. Pharmacia Journal.
- Rumanti, Ruth Mayana, Fitri, Khairani, Kumala, Ratna, Leny, & Hafiz, Ihsanul. (2022). Formulasi Sediaan Krim Anti Aging dari Ekstrak Etanol Daun Pagoda (*Clerodendrum paniculatum* L.). Majalah Farmasetika, 7(4), 288–304.
- Rumayar, Ricky C., Yamlean, Paulina V. Y., & Siampa, Jainer P. (2020). Formulasi dan Uji Aktivitas Antijamur Sediaan Krim Ekstrak Metanol Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.) Terhadap Jamur *Candida albicans*. Pharmacon, 9(3), 365.
- Sayuti, N. A. 2015. Formulasi dan Uji Stabilitas Fisik Sediaan Gel Ekstrak Daun Ketepeng Cina (*Cassia alata* L.). Jurnal Kefarmasian Indonesi. 5(2):74-82
- Siregar EC, Suryati, Hakim L. 2016. Pengaruh suhu dan waktu reaksi pada pembuatan kitosan dari tulang sotong (*Sepia officinalis*). Jurnal Teknologi Kimia Unimal. 5(2):37-44.
- Setiati, R., Siregar, S., Wahyuningrum, D., & Fathaddin, M. T. 2021. Potensi Keberhasilan Kulit Udang Sebagai Bahan Dasar Polimer Kitosan: Studi Literatur. Jurnal Penelitian Dan Karya Ilmiah Lembaga Penelitian Universitas Trisakti, 6(1), 156–

Sopianti SD and Agustin M. 2019. Masker Gel Peel Off dari Ekstrak Wortel (Daucuscarota L.). Borneo Journal of Pharmascientench. Vol. 3 No.2.

Suwandi D,M. MonicaE,Rollando. Formulasi dan uji mutu fisik krim anti jerawat ekstrak bunga lawing (illicium verum). 2023,jurnal ilmiah sains & teknologi

Syaefudin , Oktovianti, Andrianto D. Formulasi Dan Evaluasi Krim AntiJerawat Berbahan Limbah Cangkang Kerang Bulu (Anadara antiquata Linn) 2023.

Vol 26 No.2

Syamsuni, H. (2018). Farmasetika Sediaan Semi Solid. Jakarta: EGC. (teks standa farmasi Indonesia tentang hubungan viskositas dan daya sebar).

Zubaydah, Ws Ode Sitti, Indalifany, Astrid, Yami, Suryani, Munasari, DianSahumena, Muhammad Handoyo (2023). Formulasi dan karakterisasi nanoemulsi ekstrak etanol buah wualae wuale. Jurnal ilmu kefarmasian.

