

DAFTAR PUSTAKA

1. Eisen O, Rang S, Talvari A. Pengaruh Etilen Apel Dan Daun Mangga Pada Kematangan Buah Pisang Kepok. *Eesti Nsv Tead Akad Toim Keemia Geoloogia*. 1974;23(4):307. Doi:10.3176/Chem.Geol.1974.4.04
2. Dyah As. Aplikasi Zeolit Pada Pembuatan Scrubber Gas Etilen (C₂H₄) Untuk Pengawetan Buah Nangka Kupas. *J Ilm Tek Kim Unpam*. 2017;1(2).
3. Isnaeni R, Fitri A, Nurandini D, Tirtana A, Prayitno Mz. Characteristics Of Edible Film (Layer By Layer) From Carrageenan-Chitosan With The Addition Of Belimbing Wuluh Leaf Extract As Antioxidant Substance. *Konversi*. 2022;11(1):52-58. Doi:10.20527/K.V11i1.13081
4. Nesic A, Meseldzija S, Cabrera-Barjas G, Onjia A. Novel Biocomposite Films Based On High Methoxyl Pectin Reinforced With Zeolite Y For Food Packaging Applications. *Foods*. 2022;11(3):1-11. Doi:10.3390/Foods11030360
5. Colodel C, Vriesmann Lc, Teófilo Rf, De Oliveira Petkowicz Cl. Extraction Of Pectin From Ponkan (Citrus Reticulata Blanco Cv. Ponkan) Peel: Optimization And Structural Characterization. *Int J Biol Macromol*. 2018;117:385-391. Doi:10.1016/J.Ijbiomac.2018.05.048
6. Çokaygil Z, Banar M, Seyhan At. Orange Peel-Derived Pectin Jelly And Corn Starch-Based Biocomposite Film With Layered Silicates. *J Appl Polym Sci*. 2014;131(16):1-12. Doi:10.1002/App.40654
7. Latupeirissa J, Fransina Eg, Tanasale Mfjdp, Batawi Cy. Extraction And Characterization Of Pectin From The Oranges Peel Of Kisar (Citrus Sp.). *Indones J Chem Res*. 2019;7(1):61-68.
8. Istinanda R, Harlia, Alimuddin Ah. Sintesis Dan Karakterisasi Komposit Zeolit-Selulosa Dari Serat Daun Nanas (Ananas Comosus) Sebagai Bahan Pengisi Cat Tembok Emulsi Akrilik. *J Kim Khatulistiwa*. 2018;7(3):1-9.
9. Sumarni, Hindryawati N, Alimuddin. Aktivasi Dan Karakterisasi Zeolit Alam Menggunakan Naoh. *J At*. 2018;3(2):106-110.
10. Sharma P, Sutar Pp, Xiao H, Zhang Q. The Untapped Potential Of Zeolites In Techno-Augmentation Of The Biomaterials And Food Industrial Processing Operations: A Review. *J Futur Foods*. 2023;3(2):127-141. Doi:10.1016/J.Jfutfo.2022.12.004
11. Suminta S, Las T. Penghalusan Struktur Sangkar Kristal Mordenit Dan Klinoptilolit Alam Dengan Metode Rietveld. *J Sains Mater Indones*. 2006;7(2):73-78.
12. Mccusker Lb, Baerlocher C. Zeolite Structures. *Stud Surf Sci Catal*. 2005;157:41-64. Doi:10.1016/S0167-2991(05)80005-9
13. Rianto Lb, Amalia S, Khalifah Sn. Pengaruh Impregnasi Logam Titanium Pada Zeolit Alam Malang Terhadap Luas Permukaan Zeolit. *Alchemy*. 2013;2(1):58-67.

Doi:10.18860/AI.V0i0.2295

14. Renni Cp, Mahatmanti Fw, Widiarti N. Renni, Chayun Pida Mahatmanti, F Widhi Widiarti, Nuni. Pemanfaatan Zeolit Alam Teraktivasi Sebagai Adsorben Ion Logam Fe (Iii) Dan Cr (Vi). *Indones J Chem Sci.* 2018;7(1):65-70.
15. Said M, Prawati Aw, Murenda E. Adsorpsi Larutan Iodium. 1995;15(4):50-56.
16. Reineke Ep. Thyroprotein In Livestock Investigations. *M S C Vet.* 1946;6(1):1-8.
17. Rahayuningsih J, Sisca V, Eliyarti E. Analisis Vitamin C Pada Buah Jeruk Pasaman Untuk Meningkatkan Imunitas Tubuh Pada Masa Pandemi. *J Res Educ Chem.* 2022;4(1):29. Doi:10.25299/Jrec.2022.Vol4(1).9363
18. Novitasari R. Studi Pembuatan Sirup Jeruk Manis Pasaman (Citrus Sinensis Linn.). *J Teknol Pertan.* 2018;7(2):1-9. Doi:10.32520/Jtp.V7i2.155
19. Perina I, Satiruiani, Soetaredjo Fe, Hindarso H. Ekstraksi Pektin Dari Berbagai Macam Kulit Jeruk. *Widya Tek.* 2007;6(1):1-10.
20. Maghfiroh M, Sumarni W, Susatyo B. Sintesis Dan Karakterisasi Edible Film Kitosan Termodifikasi Pva Dan Sorbitol. *Indones J Chem Sci.* 2013;2(1):1-6.
21. Syamani Fa, Kusumaningrum Wb, Akbar F, Ismadi, Widyaningrum Ba, Pramasari Da. Characteristics Of Bioplastic Made From Modified Cassava Starch With Addition Of Polyvinyl Alcohol. *Iop Conf Ser Earth Environ Sci.* 2020;591(1). Doi:10.1088/1755-1315/591/1/012016
22. Purnavita S, Utami Wt. Pembuatan Plastik Biodegradable Dari Pati Aren Dengan Penambahan Aloe Vera. *J Inov Tek Kim.* 2018;3(2):31-35. Doi:10.31942/Inteka.V3i2.2488
23. Pervez Mn, Stylios Gk, Liang Y, Ouyang F, Cai Y. Low-Temperature Synthesis Of Novel Polyvinylalcohol (Pva) Nanofibrous Membranes For Catalytic Dye Degradation. *J Clean Prod.* 2020;262:121301. Doi:10.1016/J.Jclepro.2020.121301
24. Deshmukh K, Basheer Ahamed M, Sankaran S, Et Al. Studies On The Mechanical, Morphological And Electrical Properties Of Highly Dispersible Graphene Oxide Reinforced Polypyrrole And Polyvinylalcohol Blend Composites. *Mater Today Proc.* 2018;5(2):8744-8752. Doi:10.1016/J.Matpr.2017.12.301
25. Keizo M. Pva-Iodine Complexes: Formation, Structure, And Properties. *Adv Polym Sci.* 1993;108:90-129. Doi:10.1007/3-540-56579-5_3
26. Udayakumar Gp, Muthusamy S, Selvaganesh B, Et Al. Biopolymers And Composites: Properties, Characterization And Their Applications In Food, Medical And Pharmaceutical Industries. *J Environ Chem Eng.* 2021;9(4):105322. Doi:10.1016/J.Jece.2021.105322
27. Suyono Y. Preliminary Studies With Filler Organoclay Nanocomposite Making For Packaging. *Biopropal Ind.* 2012;3(2):63-69.

28. Butt Ma. Thin-Film Coating Methods: A Successful Marriage Of High-Quality And Cost-Effectiveness—A Brief Exploration. *Coatings*. 2022;12(8). Doi:10.3390/Coatings12081115
29. Fakhouri Fm, Costa D, Yamashita F, Et Al. Comparative Study Of Processing Methods For Starch/Gelatin Films. *Carbohydr Polym*. 2013;95(2):681-689. Doi:10.1016/J.Carbpol.2013.03.027
30. Krstić M, Radojević M, Stojanović D, Radojević V, Uskoković P, Ibrić S. Formulation And Characterization Of Nanofibers And Films With Carvedilol Prepared By Electrospinning And Solution Casting Method. *Eur J Pharm Sci*. 2017;101:160-166. Doi:10.1016/J.Ejps.2017.02.006
31. Putama Mursal Il. Karakterisasi Xrd Dan Sem Pada Material Nanopartikel Serta Peran Material Nanopartikel Dalam Drug Delivery System. *Pharma Xplore J Ilm Farm*. 2018;3(2):214-221. Doi:10.36805/Farmasi.V3i2.491
32. Setiabudi A, Hardian R, Muzakir A. *Karakterisasi Material: Prinsip Dan Aplikasinya Dalam Penelitian Kimia*. Vol 1.; 2012.
33. Epp J. *X-Ray Diffraction (Xrd) Techniques For Materials Characterization*. Elsevier Ltd; 2016. Doi:10.1016/B978-0-08-100040-3.00004-3
34. Purnavita S, Dewi Vc. Kajian Ketahanan Bioplastik Pati Jagung Dengan Variasi Berat Dan Suhu Pelarutan Polivinil Alkohol. *Chemtag J Chem Eng*. 2021;2(1):14. Doi:10.56444/Cjce.V2i1.1918
35. Illing I, Satriawan M. Uji Ketahanan Air Bioplastik Dari Limbah Ampas Sagu Dengan Penambahan Variasi Konsentrasi Gelatin. *Pros Semin Nas Univ Cokroaminoto Palopo*. 2018;03(1):182-189.
36. Brandelero Rph, Brandelero Em, Almeida Fm De. Biodegradable Films Of Starch/Pvoh/Alginate In Packaging Systems For Minimally Processed Lettuce (*Lactuca Sativa L.*). *Ciência E Agrotecnologia*. 2016;40(5):510-521. Doi:10.1590/1413-70542016405010516
37. Zilfa Z, Septiani U, Mirawati M. Pengaruh Hcl Terhadap Aktivasi Zeolit Alam Clipnotilolit-Ca Pada Penyerapan Pb(li). *J Ris Kim*. 2020;11(2):80-88. Doi:10.25077/Jrk.V11i2.355
38. Raden Vina Iskandya Putri1 Tar. Potensi Zeolit Alam Ende Sebagai Adsorben Pada Pemurnian Bioetanol Dengan Metoda Adsorpsi. *Peran Kepuasan Nasabah Dalam Memediasi Pengaruh Cust Relatsh Mark Terhadap Loyal Nasabah*. 2023;2(3):310-324. <https://Bnr.Bg/Post/101787017/Bsp-Za-Balgaria-E-Pod-Nomer-1-V-Buletinata-Za-Vota-Gerb-S-Nomer-2-Pp-Db-S-Nomer-12>
39. Rahmayulis R, Tri Ulan Dari, Hilmarni. Penetapan Kadar Pektin Dan Metoksil Kulit Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*) Yang Diekstraksi Dengan Metode Refluks.