

## DAFTAR PUSTAKA

- CDC . 2022. Sore Throat diakses dari <https://www.cdc.gov/groupastrep/diseases-hcp/strep-throat.html> pada 09 November 2022 10.15 WIB
- Dwidjoseputro, D. 2010. *Dasar-Dasar Mikrobiologi*. Jakarta: Djambatan
- Fransworth, N.R. 1966, *Biological and Phytochemical Screening of Plants. Journal of Pharmaceutical Sciences*. Vol. 5.
- JIS (*Japanese Industrial Standard* ) 21707. 1975. *Japanese Standards Association. J.*
- Kemenkes RI. (1995). Farmakope Indonesia, Edisi IV, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kemenkes RI. (2014). Farmakope Indonesia, Edisi V, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Kuswiyanto. (2014). *Bakteriologi 2: Buku Ajar Analisis Kesehatan*. Jakarta: EGC hal 21-22
- Mangan, Yelia. (2009). *Solusi Sehat Mencegah dan Mengatasi Kanker*. Jakarta: Agromedia Pustaka. Hal: 38.
- Mardatila Ani. (2020). 10 macam-macam tanaman obat beserta manfaat bagi Kesehatan. Diakses dari <https://www.merdeka.com/sumut/10-macam-macam-tanaman-obat-beserta-manfaat-bagi-kesehatan-klm.html?page=2> pada 05 November 2022 pukul 17.09 WIB
- Mayo Clinic. (2018). *Strep Throat*. Diakses dari <https://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/strep-throat/symptoms-causes/syc-20350338> pada 27 November 2022 pukul 15.26
- Muchtadi, T.R., Purwiyatno dan A. Basuki. 1988. *Teknologi Pemasakan Ekstrusi*. Lembaga Sumber Daya Informasi, IPB. Bogor
- Prihartini Widiyanti. (2020). Pemanfaatan Kunyit sebagai Antibakteri pada Material untuk Penanganan Adhesi Intraperitoneal diakses dari <https://www.unair.ac.id/pemanfaatan-kunyit-sebagai-antibakteri-pada-material-untuk-penanganan-adhesi-intraperitoneal/> pada 05 November 2022 pukul 16.45 WIB
- Rahmat dan Herdi. (2016). *Budi Daya dan Pascapanen Tanaman Obat Unggulan*. Lily Publisher. Yogyakarta. Hal 75
- Subagja, H.P. (2014). *Temulawak Itu Ajaib! Rimpang Ajaib Pembasmi Beragam Penyakit*. Cetakan Pertama. Penerbit Flash Books, Yogyakarta. 148 hlm.
- Susi, Natalia. (2003). *Penanganan ISPA pada Anak di Rumah Sakit*. Jakarta:EGC diakses pada 16 Oktober 2022 WIB

- Tatum, Malcolm. 2022. What Is Matodextrin? Diakses dari <https://www.delightedcooking.com/what-is-maltodextrin.htm> pada 22 November 2022 pukul 09.16 WIB
- Ware, M. (2017). Ginger: Health Benefits and Dietary. Diakses dari <https://www.medicalnewstoday.com/articles/265990#benefits> pada 16 Oktober 2022 pukul 16.37 WIB
- Winarto. (2003). *Khasiat & manfaat kunyit*. Jakarta : Agro Media Pustaka.
- Agustiawan, B. (2015). *Sistem Klasifikasi Penyakit Tenggorokan Berbasis Web Menggunakan Metode Naive Bayes*. [Http://Eprints.Dinus.Ac.Id/15287/](http://Eprints.Dinus.Ac.Id/15287/)
- Alexandru, M. G. (2018). *Food Packaging And Preservation*.
- Anisa, D. (2021). Pengaruh (Ph) Saliva Terhadap Terjadinya Karies Gigi Pada Anak Usia Sekolah Dhea Anisa. In *Lau Cih, Kec. Medan Tuntungan* (Vol. 13). [Http://Repo.Poltekkes-Medan.Ac.Id/Jspui/Bitstream/123456789/5567/2/Jurnal%20dhea%20anisa.Pdf](http://Repo.Poltekkes-Medan.Ac.Id/Jspui/Bitstream/123456789/5567/2/Jurnal%20dhea%20anisa.Pdf)
- Arsita Dewi, W. I., & Mulya, D. (2019). Formulasi Dan Evaluasi Sifat Fisik Serta Uji Stabilitas Sediaan Edible Film Ekstrak Etanol 96% Seledri (*Apium Graveolens L*) Sebagai Penyegar Mulut. In *Indonesia Natural Research Pharmaceutical Journal* (Vol. 4, Issue 2). [Http://Lib.Uta45jakarta.Ac.Id/Index.Php?P=Show\\_Detail&Id=10889&Keywords =](http://Lib.Uta45jakarta.Ac.Id/Index.Php?P=Show_Detail&Id=10889&Keywords=)
- Chan, A. M. W., Au, W. W. Y., Chao, D. V. K., Choi, K., Choi, K. W., Choi, S. M. Y., Chow, Y., Fan, C. Y. M., Ho, P. L., Hui, E. M. T., Kwong, K. H., Kwong, B. Y. S., Lam, T. P., Lam, E. T. K., Lau, K. W., Lui, L., Ng, K. H. L., Wong, M. C. S., Wong, T. Y., ... Yung, R. W. H. (2019). Antibiotic Management Of Acute Pharyngitis In Primary Care. *Hong Kong Medical Journal*, 25(1), 58–63. <https://doi.org/10.12809/Hkmj187544>
- Debora, P. C., Ayu Pratama, A., Ambarati, T., Granadha, S., Nuriah, S., Ilmu Kesehatan, F., & Singaperbangsa Karawang Jl Ronggo Waluyo Karawang, U. H. (2021). *Review Artikel: Efektivitas Senyawa Antiinflamasi Dan Antibakteri Pada Rimpang Jahe (Zingiber Officinale R.)*. <https://journal.unsika.ac.id/index.php/hsg/article/view/6591>

- Diansyah, M. Y., Mozartha, M., & Merdekawati, L. E. (2021). Perbandingan Aktivitas Antibakteri Ekstrak Rimpang Curcuma Longa Dan Curcuma Zedoaria Konsentrasi 12,5% Terhadap Streptococcus Mutans. *Journal Of Health And Dental Sciences*, 1(2), 175–187.
- Embuscado, M. E., & Huber, K. C. (2009). Edible Films And Coatings For Meat And Poultry. In *Edible Films And Coatings For Food Applications*. Springer New York. [https://doi.org/10.1007/978-0-387-92824-1\\_8](https://doi.org/10.1007/978-0-387-92824-1_8)
- Fransiska, D., Giyatmi, Basmal, J., & Susanti, E. (2020). The Effect Of Organic Powdered Cottonii Concentration And Types Of Plasticizers On The Characteristics Of Edible Film. *Iop Conference Series: Earth And Environmental Science*, 483(1), 1–10. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/483/1/012008>
- Galus, S., & Lenart, A. (2013). Development And Characterization Of Composite Edible Films Based On Sodium Alginate And Pectin. *Journal Of Food Engineering*, 115(4), 459–465. <https://doi.org/10.1016/j.jfoodeng.2012.03.006>
- Grumezescu, A. M., & Holban, A. M. (2018). *Food Packaging And Preservation*.
- Harmely, F., Deviarny, C., & Yenni, W. S. (2014). *Formulasi Dan Evaluasi Sediaan Edible Film Dari Ekstrak Daun Kemangi (Ocimum Americanum L.) Sebagai Penyegar Mulut*. <http://portalgaruda.fti.unissula.ac.id/index.php?ref=browse&mod=viewarticle&article=282469>
- Hasdar, M. (2017). Kajian Potensi Kulit Domba Asal Brebes Sebagai Bahan Dasar Produksi Gelatin Halal. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 6(1). <https://doi.org/10.17728/jatp.211>
- Kalaka, S. R., Naiu, A. S., Husain, R., Teknologi, J., Perikanan, H., Perikanan, F., & Kelautan, I. (2022). Karakteristik Organoleptik, Fisik Dan Kimia Edible Film Gelatin-Kitosan-Jahe. *Jambura Fish Processing Journal*, 4(2), 64–71. <https://doi.org/10.37905/jfpj.v4i2.13361>

- Kemenkes Ri. (2018). *Hasil Utama Riskedas*.  
[https://kesmas.kemkes.go.id/assets/upload/dir\\_519d41d8cd98f00/files/hasil-riskedas-2018\\_1274.pdf](https://kesmas.kemkes.go.id/assets/upload/dir_519d41d8cd98f00/files/hasil-riskedas-2018_1274.pdf)
- Kemenkes Ri. (2020). *Farmakope Indonesia Edisi Vi*.  
<https://farmalkes.kemkes.go.id/2020/11/farmakope-indonesia-edisi-vi/>
- Mandala, J., Masyarakat, P., Umi Nurlila, R., Fua, L., Mandala, S., & Kendari, W. (2020). Jahe Peningkat Sistem Imun Tubuh Di Era Pandemi Covid-19 Di Kelurahan Kadia Kota Kendari. *Jurnal Mandala Pengabdian Masyarakat*, 1(2), 54–61.  
<https://doi.org/10.35311/jmpm.v1i2.11>
- Marpongahtun, C. F. Z. (2013). *Physical-Mechanical Properties And Microstructure Of Breadfruit Starch Edible Films With Various Plasticizer*.  
<https://journal.uui.ac.id/eksakta/article/view/4034>
- Meilina, R., & Mukhtar, R. (2018). Efek Antiinflamasi Ekstrak Etanol Rimpang Kunyit (*Curcuma Domestica* Val.) Pada Tikus Putih Yang Diinduksi Karagenan. In *Journal Of Healthcare Technology And Medicine* (Vol. 4, Issue 1).  
<https://doi.org/https://doi.org/10.33143/jhtm.v4i1.173>
- Munadi, R., & Arifin, L. (2022). Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Dan Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Daun Jahe Putih (*Zingiber Officinale* Rosc. Var. *Officinarum*). *Spin*, 4(2), 163–174. <https://doi.org/10.20414/spin.v4i2.5420>
- Ningsih, W., Arel, A., Jend Ahmad Yani Km, J., Harapan Kota Parepare, L., Selatan, S., & Ilmiah, J. (2022). Pembuatan Dan Uji Aktivitas Edible Film Ekstrak Daun Jeruk Purut (*Citrus Hystrix*) Terhadap *Streptococcus Mutans* Making And Testing The Edible Film Activity Of Kaffir Jeruk Leaf Extract (*Citrus Hystrix*) Against *Streptococcus Mutans*. *Jurnal Ilmiah Manusia Dan Kesehatan*, 5(3), 385–396.  
<https://jurnal.umpar.ac.id/index.php/makes>
- Noviandi, D., Ningsih, W., & Putri, A. S. L. (2016). Pembuatan Dan Karakterisasi Edible Film Dari Poliblend Pati Sukun-Polivinil Alkohol Dengan Propilenglikol Sebagai Plasticizer. *Jurnal Katalisator*, 1(2), 1–12. <https://doi.org/10.22216/jk.v1i2.1113>

- Nurdianti, L., Rusdiana, T., Sopyan, I., Putriana, N. A., Aiman, H. R., & Fajria, T. R. (2021). Characteristic Comparison Of An Intraoral Thin Film Containing Astaxanthin Nanoemulsion Using Sodium Alginate And Gelatin Polymers. *Turkish Journal Of Pharmaceutical Sciences*, 18(3), 289–295. <https://doi.org/10.4274/Tjps.Galenos.2020.25483>
- Nurhayati, L. S., Yahdiyani, N., & Hidayatulloh, A. (2020). Perbandingan Pengujian Aktivitas Antibakteri Starter Yogurt Dengan Metode Difusi Sumuran Dan Metode Difusi Cakram. *Jurnal Teknologi Hasil Peternakan*, 1(2), 41. <https://doi.org/10.24198/Jthp.V1i2.27537>
- Nurhidayati, D., Studi Teknologi Pengolahan Karet Dan Plastik, P., & Atk Yogyakarta Jl Wiryono Projodikoro, P. (2021). Moisture Analyzer Sartorius Type 45 Sebagai Alat Uji Kadar Air Gelatin Dan Tulang Kelinci. In *Majalah Kulit Politeknik Atk Yogyakarta* (Vol. 20, Issue 2).
- Ode, W., Zubaydah, S., & Handoyo Sahumena, M. (2021). Fast Dissolving Oral Film Salbutamol Sulfat Dengan Menggunakan Polimer Hpmc. In *J.Chemom.Pharm.Anal* (Vol. 2021, Issue 3). [www.journal.ugm.ac.id/v3/ijcpa](http://www.journal.ugm.ac.id/v3/ijcpa)
- Oliver, J., Malliya Wadu, E., Pierse, N., Moreland, N. J., Williamson, D. A., & Baker, M. G. (2018). Group A Streptococcus Pharyngitis And Pharyngeal Carriage: A Meta-Analysis. *Plos Neglected Tropical Diseases*, 12(3). <https://doi.org/10.1371/journal.pntd.0006335>
- Priyadarsini, K. I. (2014). The Chemistry Of Curcumin: From Extraction To Therapeutic Agent. In *Molecules* (Vol. 19, Issue 12, Pp. 20091–20112). Mdpi Ag. <https://doi.org/10.3390/molecules191220091>
- Putri, M. K., Karyantina, M., & Suhartatik, N. (2021). Aktivitas Antimikroba Edible Film Pati Kimpul (*Xanthosma Sagittifolium*) Dengan Variasi Jenis Dan Konsentrasi Ekstrak Jahe (*Zingiber Officinale*). *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 15(1), 15–24. <https://journal.trunojoyo.ac.id/agrointek/article/view/6449>
- Rachtanapun, P., Klunklin, W., Jantrawut, P., Jantasakulwong, K., Phimolsiripol, Y., Seesuriyachan, P., Leksawasdi, N., Chaiyaso, T., Ruksiriwanich, W., Phongthai, S.,

- Sommano, S. R., Punyodom, W., Reungsang, A., & Ngo, T. M. P. (2021). Characterization Of Chitosan Film Incorporated With Curcumin Extract. *Polymers*, *13*(6), 1–15. <https://doi.org/10.3390/Polym13060963>
- Rizkyati, M. D., & Winarti, S. (2022). Pengaruh Konsentrasi Pati Garut Dan Filtrat Kunyit Putih Sebagai Antimikroba Terhadap Karakteristik Dan Organoleptik Edible Film. *Teknologi Pangan: Media Informasi Dan Komunikasi Ilmiah Teknologi Pertanian*, *13*(2), 208–220. <https://doi.org/10.35891/tp.v13i2.3187>
- Rosa, E. F. (2020). Efektivitas Suplementasi Vitamin A Terhadap Kejadian Infeksi Saluran Pernapasan Akut Pada Balita. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, *16*(1), 26. <https://doi.org/10.30597/mkmi.v16i1.8882>
- Rosida, D., Hapsari, N., & Dewati, R. (2018). *Edible Coating Dan Film Dari Biopolimer Bahan Alami Terbarukan* (M. Tjiptimoer, Ed.). Uwais Inspirasi Indonesia.
- Rowe, R. C. (2009). *Handbook Of Pharmaceutical Excipients Sixth Edition*.
- Rozi, F., & Maulidiya, D. (2022). Analisis Perubahan Inflasi Beberapa Kota Besar Di Indonesia Dengan Menggunakan Uji Kruskal-Wallis. *Jurnal Statistika Universitas Jambi*, *1*(2), 103–115. <https://doi.org/10.22437/multiproximity.v1i2.21418>
- Safitri, I., Riza, M., & Syaubari, D. (2016). *Mechanical Test Of Biodegradable Plastic Made From Sago Starch And Grafting Poly(Nipam)-Chytosan With Additional Cinnamon Oil (Cinnamomum Burmannii) As Antioxidant*. <https://media.neliti.com/media/publications/452486-none-fa0630fd.pdf>
- Santoso, B., Ayu Pitayati, P., Pambayun Program Studi Teknologi Hasil Pertanian, R., Teknologi Pertanian, J., Pertanian, F., Sriwijaya, U., Ogan Ilir, K., & Selatan, S. (2013). The Use Of Carrageenan And Gum Arabic For Hidrocolloid Based Edible Film. In *Agritech* (Vol. 33, Issue 2). <https://doi.org/10.22146/agritech.9802>
- Setiani, W., Sudiarti, T., & Rahmidar, L. (2013). *Preparasi Dan Karakterisasi Edible Film Dari Poliblend Pati Sukun-Kitosan* (Vol. 3, Issue 2). <https://doi.org/10.15408/jkv.v3i2.506>
- Smith, F. P. (2005). *Handbook Of Forensic Drug Analysis*.

- Srikandi, Humairoh, M., & Sutamihardja. (2020). Kandungan Gingerol Dan Shogaol Dari Ekstrak Jahe (*Zingiber Officinale R.*) Dengan Metode Maserasi Bertingkat. *Jurnal Ilmu Terapan Dan Kimia* , 7(2), 75–81. <https://Journal.Uinsgd.Ac.Id/Index.Php/Ak/Article/View/6545/5128>
- Wahyu, A. J., Sitompul, S., & Zubaidah, E. (2017). Pengaruh Jenis Dan Konsentrasi Plasticizer Terhadap Sifat Fisik Edible Film Kolang Kaling (*Arenga Pinnata*). In *Jurnal Pangan Dan Agroindustri* (Vol. 5, Issue 1). <https://Jpa.Ub.Ac.Id/Index.Php/Jpa/Article/View/494>
- Wulandari, A., & Daningsih, E. (2019). *Modifikasi Biscotti Dengan Cita Rasa Nanas (Ananas Comosus (L.) Merr.)*. <https://doi.org/10.31571/saintek.v8i2.1272>
- Yuan Shan, C., & Iskandar, Y. (2018). *Studi Kandungan Kimia Dan Aktivitas Farmakologi Tanaman Kunyit (Curcuma Longa L.)*. <https://doi.org/10.24198/jf.v16i2.17610>
- Yulianti, R., & Ginting, E. (2012). *Perbedaan Karakteristik Fisik Edible Film Dari Umbi-Umbian Yang Dibuat Dengan Penambahan Plasticizer*. <https://doi.org/10.21082/jpptp.v31n2.2012.p131-136>