

DAFTAR PUSTAKA

- Afriyanti, Afriyanti, Novian Wely Asmoro, Retno Widyastuti, And Muhammad Arifin. 2021. "Karakteristik Edible Film Selulosa Batang Jagung (*Zea Mays*) Dengan Penambahan Sorbitol." *Jurnal Ilmu Pangan Dan Hasil Pertanian* 4(2): 129–35.
- Akili, Muhammad Sudirman, Usman Ahmad, And Nugraha Edhi Suyatma. 2012. "Karakteristik Edible Film Dari Pektin Hasil Ekstraksi Kulit Pisang Characterization Of Edible Film Based On Pectin Extracted From Banana Peel." *Keteknikan Pertanian (JTEP)* 26(1): 39–46.
- Allen, L. V., 2009, *Handbook Of Pharmaceutical Excipients, Sixth Edition*, Rower. C., Sheskey, P, J., Queen, M. E., (Editor), London, Pharmaceutical Press And American Pharmacists Assosiation, 292
- Amaliyah, Desi Mustika. 2014. "Pemanfaatan Limbah Kulit Durian (*Durio Zibethinus*) Dan Kulit Cempedak (*Artocarpus Integer*) Sebagai Edible Film." *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan* 6(1): 27.
- Anandito, R Baskara Katri, Edhi Nurhartadi, And Akhmad Bukhori. 2012. "Pengaruh Gliserol Terhadap Karakteristik Edible Film Berbahan Dasar Tepung Jali (*Coix Lacryma-Jobi L.*) Effect Of Glycerol On The Characteristics Of Edible Film From Jali (*Coix Lacryma-Jobi L.*) Flour." *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian* V(2): 17–23.
- Anggarayni, Titian Nicgia. 2017. "Plastik Ramah Lingkungan Denan Bahan Baku Biji Alpukat Dan Kulit Kacang Tanah Dengan Penambahan Gliserol." *Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek II*: 165–68.
- Arini, Dewi, M.Syahrul Ulum, and Kasman Kasman. 2017. "Pembuatan Dan Pengujian Sifat Mekanik Plastik Biodegradable Berbasis Tepung Biji Durian." *Natural Science: Journal of Science and Technology* 6(3): 276–83.
- Ariska, Rizani Eka, and Suyatno. 2015. "Pengaruh Konsentrasi Karagenan Terhadap Sifat Fisik Dan Mekanik Edible Film Dari Pati Bonggol Pisang Dan Karagenan Dengan Plasticizer Gliserol." *Prosiding Seminar Nasional Kimia*: 34–40.
- Aryanti, Risma, Farid Perdana, and Raden Aldizal Mahendra Rizkio Syamsudin. 2021. "Telaah Metode Pengujian Aktivitas Antioksidan Pada Teh Hijau (*Camellia Sinensis (L.) Kuntze*)." *Jurnal Surya Medika* 7(1): 15–24.
- Azizah, Zikra et al. 2020. "Penetapan Kadar Flavonoid Rutin Pada Daun Ubi Kayu (*Manihot Esculenta Crantz*) Secara Spektrofotometri Sinar Tampak." *Jurnal Farmasi Higea* 12(1): 90–98.
- Azwar, Edwin, and Siska Oktorina Simbolon. 2020. "Tepung Maizena Dan Batang Pisang Food Wrapping Plastic Characterization of Maizena." *Journal Balitbang Dalam Pung* 8(1): 17–28.
- Baldwin, E.A. 1994. Edible Coating for Fresh Fruits and Vegetables: Past, Present, and Future. Didalam: Krochta, J.M., Baldwin, E.A dan Nisperos Carriedo, M.O. [Eds], Edible Coatings and Films to Improve Food Quality. Technomic Publishing Company Inc. Lancaster Pennsylvania. P. 25-64.
- Depkes RI. 1995. Departemen Kesehatan Republik Indonesia *FarmakopeIndonesia Edisi IV*.
- Dewi, Rozanna, Rahmi Rahmi, and Nasrun Nasrun. 2021. "Perbaikan Sifat Mekanik Dan Laju Transmisi Uap Air Edible Film Bioplastik Menggunakan

- Minyak Sawit Dan Plasticizer Gliserol Berbasis Pati Sagu.” *Jurnal Teknologi Kimia Unimal* 8(1): 61.
- Fatnasari, Anjani, Komang Ayu Nocianitri, and I Putu Suparhana. 2018. “The Effect of Glycerol Concentration on The Characteristic Edible Film Sweet Potato Starch (*Ipomoea Batatas L.*)” *Scientific Journal of Food Technology* 5(1): 27–35.
- Fauziati, Fauziati, Yuni Adiningsih, and Ageng Priatni. 2016. “Pemanfaatan Stearin Kelapa Sawit Sebagai Edible Coating Buah Jeruk.” *Jurnal Riset Teknologi Industri* 10(1): 64–69.
- Habibi, Ahmad Ikhwan, R Arizal Firmansyah, and Siti Mukhlisoh Setyawati. 2018. “Skrining Fitokimia Ekstrak N-Heksan Korteks Batang Salam (*Syzygium Polyanthum*).” *Indonesian Journal of Chemical Science* 7(1): 1–4.
- Handayani, Rina, and Herawati Nurzanah. 2018. “Karakteristik Edible Film Pati Talas Dengan Penambahan Antimikroba Dari Minyak Atsiri Lengkuas.” *Jurnal Kompetensi Teknik* 10(1): 1–11.
- Harumarani, S., W. Ruf, and R. Romadhon. 2016. “Pengaruh Perbedaan Konsentrasi Gliserol Pada Karakteristik Edible Film Komposit Semirefined Karagenan *Eucheuma Cottoni* Dan Beeswax.” *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan* 5(1): 101–5.
- Hijriawati, Mega, And Ellin Febriana. 2016. “Edible Film Antimikroba E Kstrak Buah Manggis, Ekstrak Minyak Cengkeh, D An Minyak Atsiri Jahe.” *Jurnal Farmaka* 14(1): 8–16.
- Huri, Daman. And, and Fithri Choirun Nisa. 2014. “Pengaruh Konsentrasi Gliserol Dan Ekstrak Ampas Kulit Apel Terhadap Karakteristik Fisik Dan Kimia Edible Film.” *Jurnal Pangan dan Agroindustri* 2(4): 29–40. <https://jpa.ub.ac.id/index.php/jpa/article/view/75>.
- JIS (Japanese Industrial Standard) 21707. 1975. Japanese Standards Association. J.
- Kementerian Kesehatan RI. 2017. Farmakope Herbal Indonesia Edisi II. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- Kumalasari, Ardine et al. “Screening Fitokimia Dan Studi Aktivitas Ekstrak Daun Sintok (*Cinnamomum Sintoc B1*) Sebagai Antioksidan Dan Antihiperlipidemia (*Phytochemical Screening and Activities Study of Sintoc Leaves (Cinnamomum Sintoc Bl .)* Extracts as Antioxidant and Antihyp.” : 24–27.
- Kurniawati, Ika Fitri, And Suyatno Sutoyo. 2021. “Review Artikel : Potensi Bunga Tanaman Sukun (*Artocarpus Altilis [Park . I] Fosberg*) Sebagai Bahan Antioksidan Alami Article Review : The Potention Of Breadfruit Flowers (*Artocarpus Altilis [Park . I] Fosberg*) As Natural Antioxidant.” 10(1): 1–11.
- Maflahah, Iffan, Yeni Diana Safitri, And Umi Purwandari. 2022. “Karakteristik Fisik Edible Film Dari Tepung Porang (*Amorphophallus Oncophyllus*).” *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri* 10(2): 136.
- Makanan, Kualitas et al. 2014. “25424-ID-Penyuluhan-Hygiene-Sanitasi-Makanan-Dan-Minuman-Serta-Kualitas-Makanan-Yang-Dija.” 10(1): 64–72.
- Nahwi, N. F. (2016). Analisis pengaruh penambahan plastisizer gliserol pada Karakteristik edible film dari pati kulit pisang raja, tongkol jagung dan bonggol enceng gondok (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Nainggolan, B., Susanti, N., & Juniar, A. (2016). Uji kelayakan minyak goreng

- Curah dan kemasan yang digunakan menggoreng secara berulang. *Jurnal Pendidikan Kimia*, 8(1), 45-57.
- Ningrum, Riska Surya et al. 2021. "Karakterisasi Edible Film Dari Pati Sagu Alami Dan Termodifikasi." *Jurnal Kimia dan Kemasan* 43(2): 95.
- Nugroho, Agung Adi, Basito, and R.B. Katri. 2013. "Kajian Pembuatan Edible Film Tapioka Dengan Pengaruh Penambahan Pektin Beberapa Jenis Kulit Pisang Terhadap Karakteristik Fisik Dan Mekanik." *Jurnal Teknosains Pangan* 2(1): 73–79.
- Pawignya, Harsa, Dyah Tri Retno, Boan H Tua Verkasa, and Novie Valentina. 2015. "Pembuatan Edible Film Dari Karagenan Rumput Laut *Eucheuma Cottonii* Untuk Mengawetkan Buah Nanas." *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia "Kejuangan"* : 1–7. [Http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/kejuangan/article/view/399%0Ahttp://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/kejuangan/article/viewfile/399/359](http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/kejuangan/article/view/399%0Ahttp://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/kejuangan/article/viewfile/399/359).
- Rahmawati, Dewi, Galih Samodra, and Adita Silvia Fitriana. 2022. "Skrining Fitokimia Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Teh Hijau (*Camellia Sinensis* (L.) Kuntze)." : 385–89.
- Reo, Albert R., Siegfried Berhimpon, and Roike Montolalu. 2017. "Secondary Metaboliti of *Gorgonia*, *Paramuricea Clavata*." *Jurnal Ilmiah Platax* 5(1): 42.
- Rohman, M. A. (2016). Pengaruh Penambahan Glutaraldehida Terhadap Karakteristik Film Bioplastik Kitosan Terplastis Carboxy Methyl Cellulose (CMC) (Doctoral dissertation, Universitas Airlangga).
- Rusli, Arham, M. Metusalach, and Mulyati Muhammad Tahir. 2017. "Characterization of Carrageenan Edible Films Plasticized with Glycerol." *Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan Indonesia* 20(2): 219.
- Simaremare, Eva Susanty, Rani Dewi Pratiwi, and Elsy Gunawan. 2019. "Pemanfaatan Tanaman Daun Gatal Di Arso XIV." *SEMAR (Jurnal Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Seni bagi Masyarakat)* 8(2): 10–16.
- Sitompul, Alfredo Johan Wahyu Sagita, and Elok Zubaidah. 2017. "Pengaruh Jenis Dan Konsentrasi Plasticizer Terhadap Sifat Fisik Edible Film Kolang Kaling (*Arenga Pinnata*)." *Jurnal Pangan dan Agroindustri* 5(1): 13–25. <https://www.jpaa.ac.id/index.php/jpa/article/download/494/372>.
- Sjamsiah, Sjamsiah, Jawiana Saokani, and Lismawati Lismawati. 2017. "Karakteristik Edible Film Dari Pati Kentang (*Solanum Tuberosum* L.) Dengan Penambahan Gliserol." *Al-Kimia* 5(2): 181–92.
- Unsa, Laila Khusnul, and Gina Aulia Paramastri. 2018. "Kajian Jenis Plasticizer Campuran Gliserol Dan Sorbitol Terhadap Sintesis Dan Karakterisasi Edible Film Pati Bonggol Pisang Sebagai Pengemas Buah Apel." *Jurnal Kompetensi Teknik* 10(1): 35–47.
- Warkoyo, Warkoyo, Ardiana Desi Ayu Taufani, And Rista Anggriani. 2021. "Karakteristik Edible Film Berbasis Gel Buah Okra (*Abelmoschus Esculentus* L) Dengan Penambahan Cmc (Carboxy Methyl Cellulose) Dan Gliserol." *Agrointek : Jurnal Teknologi Industri Pertanian* 15(3): 704–14.
- Widodo, L.Urip, Sheila Neza Wati, and Ni Made Vivi A.P. 2019. "Pembuatan Edible Film Dari Labu Kuning Dan Kitosan Dengan Gliserol Sebagai Plasticizer." *Jurnal Teknologi Pangan* 13(1): 59–65.
- Wirawan, Ignatius Dicky Adhi, Alberta Rika Pratiwi, and Victoria Kristina Ananingsih. 2017. "Aplikasi Karagenan *Eucheuma Cottonii* Dengan

Penambahan Minyak Sawit Dalam Pembuatan Edible
Film.” *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan* 6(4): 145–49.

Yusop, A. H., Bakir, A. A., Shaharom, N. A., Abdul Kadir, M. R., & Hermawan,
H. (2012). Porous biodegradable metals for hard tissue
scaffolds: a review. *International journal of biomaterials*, 2012.