

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurachman, A., Triwiyono, B., Marjono, A., dan Yulianto, A. 2022. Kajian Potensi, Teknologi Pengolahan dan Pemanfaatan Onggok untuk Industri Pangan. *Jurnal Pendidikan dan Konseling* 4(4):5807-5815.
- Adam, C. U. 2017. Karakteristik Film Bioplastik Selulosa dari Ampas Tebu Dan Sekam Padi. *Skripsi*. Makassar: Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makasar.
- Agus, J., Syafirah, R., Putri, N. S., Dian, R. W., Zuhrah, A., R. 2023. Pengembangan *Biodegradable Foam* Berbahan Dasar Pati dari Ekstrak Jagung dengan Penambahan Serat dari Pelepah Pisang. *Jurnal Chemika* 24(1):78-86.
- Akmala, A., Supriyo E. 2020. Optimasi Konsentrasi Selulosa pada Pembuatan Biodegradable Foam dari Selulosa dan Tepung Singkong. *Pentana* 1(1): 27-40.
- Al Ummah, N. 2013. Uji Ketahanan Biodegradable Plastik Berbasis Tepung Biji Durian (*Durio Zibethinus Murr*) Terhadap Air dan Pengukuran Densitasnya. *Skripsi*. Semarang: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Semarang.
- Amini, A. H., Arbainah, Larasati T. D. 2022. Pengaruh Variasi Konsentrasi Ekstrak Daun Kelor Terhadap Karakteristik Edible Film dari Pati Onggok Singkong. *Jurnal Chemurgy* 6(2):70-79.
- Apriliani, Ade. 2010. Pemanfaatan Arang Ampas Tebu sebagai Adsorben Ion Logam Cd, Cr, Cu dan Pb dalam Air Limbah. *Skripsi*. Jakarta: Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Azmita, N., Mutiara, V.A., Hidayat, R. 2019. Analisis Nilai Tambah dan Profitabilitas Usaha Tahu Alami di Kecamatan Koto Tangah Kota Padang. *Journal of Socio Economic on Tropical Agriculture* 3(1):30-39.
- Bahri, S., Fitriani, dan Jalaluddin. 2021. Pembuatan *Biofoam* dari Ampas Tebu dan Tepung Maizena. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal* 10(1):24-32.
- Berutu, F. L., Dewi R., Muhammad., Ginting Z., Nasrul. 2022. *Biofoam* Berbahan Pati Sagu (*Metroxylon rumphii m*) dengan Bahan Pengisi (Filler) Serat Batang Pisang dan Kulit Pisang Menggunakan Metode *Thermopressing*. *Chemical Engineering Journal Storage* 2(1):61-70.
- Coniwanti, P., Mu'in, R., Saputra, H. W., RA, M. A., dan Robinsyah, R. 2018. Pengaruh Konsentrasi NaOH serta Rasio Serat Daun Nanas dan Ampas tebu pada Pembuatan *Biofoam*. *Jurnal Teknik Kimia* 24(1):1-7.

- Darni, Y., Aryanti, A., Utami, H., Lismeri, L., dan Haviz, M. 2021. Kajian Awal Pembuatan *Biofoam* Berbahan Baku Campuran Pati dan Batang Sorgum. *Jurnal Teknologi dan Inovasi Industri* 2(2):13-19.
- Darni, Y., Amalia, F., Azwar, E., Utami, H., Lismeri, L., Azhar, A., dan Haviz, M. 2022. Pemanfaatan Jerami Padi sebagai Filler dalam Pembuatan *Biodegradable Foam (Biofoam)*. *Jurnal Teknologi dan Inovasi Industri* 3(2):18-26.
- Debiagi, F., Mali, S., Grossmann, M. V. E., dan Yamashita, F. 2011. *Biodegradable Foams Based on Starch, Polyvinyl Alcohol, Chitosan and Sugarcane Fibers Obtained by Extrusion*. *Brazilian Archives of Biology and Technology* 54(5):1043-1052.
- Etikaningrum, J. H., Iriani, E. S., Syarief, R., dan Permana, A. W. 2016. Pengaruh Penambahan Berbagai Modifikasi Serat Tandan Kosong Sawit pada Sifat Fungsional *Biodegradable Foam*. *Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian* 3(3):146-155.
- Ela, E., Rochmawati, R., dan Selviana, S. 2016. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Penggunaan Wadah Styrofoam sebagai Kemasan Makanan pada Penjual Makanan Jajanan di Kota Pontianak Tahun 2016. *Jumantik* 3(1):7-9.
- Fadhilah, Annisa Nur. 2019. Pembuatan *Biodegradable Foam* dengan Variasi Komposisi Bahan Baku Ampas Tebu (*Bagasse*) dan Tepung Tapioka. *Tesis*. Palembang: Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Febriani, Heni., Kahfi Imam Faqih Kurnia., dan Zulkaisi Dwi Pangarso. 2021. Pembuatan dan Karakterisasi Fisik *Biodegradable Foam* Pati Kulit Pisang dan Selulosa Ampas Tebu. *Jurnal Ilmiah Penalaran dan Penelitian Mahasiswa* 5(1):1-13.
- Fikri, E dan Veronica, A. 2018. Effectiveness of Carbon Monoxide Concentration Reduction on Active Carbon Contact System in Burning Polyesterene Foam. *Jurnal of Ecological Engineering* 19(4):1-6.
- Harni, M., Anggraini, T., Rini, R., dan Suliansyah, I. 2022. Pati pada Berbagai Sumber Tanaman. *Agroteknika* 5(1): 26-39.
- Harunsyah, H., Sari, R., Yunus, M., dan Fauzan, R. 2020. Pemanfaatan Serat Ampas Tebu sebagai Bahan *Biodegradable Foam* Pengganti Styrofoam sebagai Bahan Kemasan Makanan yang Ramah Lingkungan. *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe* 4(1):114-120.
- Hayami Y., Thosinori, M., dan Masjidin S. 1987. Agricultural Marketing and Processing in Upland Java: A prospectif From A Sunda Village. Bogor: *Coarse Grains Pulses Roots and Tuber Center (CGPRTC)*.

- Hendrawati, N., Dewi, E. N., Santosa, S. 2019. Karakterisasi *Biodegradable Foam* dari Pati Sagu Termodifikasi dengan Kitosan sebagai Aditif. *Jurnal Teknik Kimia dan Lingkungan* 3(1):47-52.
- Hidayat, S., dan Mohamad, Y. 2012. Model Identifikasi Risiko dan Strategi Peningkatan Nilai Tambah pada Rantai Pasok Kelapa Sawit. *Jurnal Teknik Industri* 14(2):89-96.
- Irawan, Chaerul. 2018. *Biodegradable Foam* dari Bonggol Pisang dan Ubi Kayu Negara sebagai Kemasan Makanan yang Ramah Lingkungan. *Jurnal Riset Industri* 10(1):33-42.
- Iriani, E. S. 2013. Pengembangan Produk *Biodegradable Foam* Berbahan Baku Campuran Tapioka dan Ampok. *Skripsi*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Isabella, H dan Hendrawati, N. 2022. Perbandingan Karakteristik *Biodegradable Foam* dari Pati Ubi Jalar dan Pati Kentang dengan Penambahan Serat Selulosa. *Jurnal Ilmiah Teknik Kimia* 6(2):104-111.
- Kaisangsri, Nattapon., Orapin Kerdchoechuen., and Natta Laohakunjit. 2012. *Biodegradable Foam Tray* from Cassava Starch Blended with Natural Fiber and Chitosan. *Industrial Crops and Products* 37(1): 542-546.
- Khairunnisa, S. 2016. Pengolahan Limbah Styrofoam menjadi Produk Fashion. *E-Proceeding of Art and Design* 3(2):253-268.
- Listiyaningsih, Dyah. 2013. Pembuatan dan Karakterisasi Biofilm Pati Gembili-Kitosan dengan Plasticizer Polivinil Alkohol (PVA). *Skripsi*. Semarang: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Negeri Semarang.
- Mabela, Megawati K. 2021. *Biofoam* dari Limbah Biji Durian dan Tongkol. *Skripsi*. Palu: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Tadulako.
- Muharram, F. I. 2020. Penambahan Kitosan pada Biofoam Berbahan Dasar Pati. *Edufortech* 5(2):2541-4593.
- Marlina, R., Kusumah, S.S., Sumantri, Y, Syarbini, A, Cahyaningtyas, A A dan Ismandi. 2021. Karakterisasi Komposit *Biodegradable Foam* dari Limbah Serat Kertas dan Kulit Jeruk Untuk Aplikasi Kemasan Pangan Indonesia. *Jurnal Kimia dan Kemasan* 43(1):1-11.
- Musita, Nanti. 2018. Kajian Sifat Fisikokimia Tepung Onggok Industri Besar dan Industri Kecil. *Majalah Tegi* 10(1):19-24.

- Musthofa, Muhammad Hasan. 2011. Ujicoba Bahan Kantong Bioplastik Pati dan Onggok Tapioka dengan Gliserol sebagai Plasticizer. *Skripsi*. Malang: Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Normiyanti, Adistya, dan Novirina Hendrasarie. 2011. Pemanfaatan Limbah Padat Tapioka sebagai Bahan Baku Plastik Mudah Terurai (*Biodegradable*). *Jurnal Ilmiah Teknik Lingkungan* 3(2):88-89.
- Novia, Mella, A. Ibrahim Makki, dan Naufal Arafah. 2022. Karakteristik Serat Ampas Tebu (*Bagasse*) sebagai Alternatif Bahan Baku Tekstil dan Produk Tekstil (TPT) Terbarukan. *Arena Tekstil* 37(1):27-34.
- Nurfitasari, Irma. 2018. Pengaruh Penambahan Kitosan dan Gelatin Terhadap Kualitas *Biodegradable Foam* Berbahan Baku Pati Biji Nangka (*Artocarpus heterophyllus*). *Skripsi*. Makassar: Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Alauddin.
- Pangestu, Aditya, 2020. Pemanfaatan Kulit Pisang Kepok dan Rumput Gajah sebagai Bahan Baku Pembuatan Bioplastik. *Skripsi*. Lampung: Fakultas Tarbiyah dan Keguruan. Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung.
- Rasdiana, Felga Zulfia, dan Caesar Welya Refdi. 2021. Kajian Teknologi Produksi *Biodegradable Foam* Berbasis Pati dan Selulosa sebagai Kemasan Ramah Lingkungan : Studi Pustaka. *Jurnal Sains dan Teknologi Pangan* 6(3):3947-3954.
- Ruscahyani, Yuniken. 2020. Pemanfaatan Kulit Jagung sebagai Bahan Pembuatan *Biodegradable Foam*. *Tesis*. Surabaya: UIN Sunan Ampel Surabaya.
- Rusdianto, A. S., Amilia, W., Choiron, M., Wiyono, A. E., dan Hidayanti, U. N. 2022. Karakteristik *Biodegradable Foam* Berbasis Pati Singkong dengan Variasi Penambahan Tepung Ampas Tebu dan Polyvinyl Alkohol. *Journal of Food Engineering* 1(3):140-150.
- Sarlinda, F., Hasan, A., dan Ulma, Z. 2022. Pengaruh Penambahan Serat Kulit Kopi dan PVA terhadap Karakteristik *Biodegradable Foam* dari Pati Kulit Singkong. *Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan (JPPL)* 4(2):9-20.
- Sipahutar, Bangkit Kali Syahputra. 2020. Pembuatan *Biodegradable Foam* dari Pati Biji Durian (*Durio zibethinus*) dan Nanoserat Selulosa Ampas Teh (*Camellia Sinensis*) dengan Proses Pemanggangan. *Skripsi*. Medan: Fakultas Teknik. Universitas Sumatera Utara.
- Sulchan, M. dan Nur, W. E. 2007. Keamanan Pangan Kemasan Plastik dan Styrofoam. *Majalah Kedokteran Indonesia* 57(2):54–59.

- Sumardiono, S., Pudjihastuti, I., dan Amalia, R. 2021. Kajian Sifat Morfologi dan Mekanis *Biofoam* dari Tepung Tapioka dan Serat Limbah Batang Jagung. *Jurnal Metana* 17(1):22-26.
- Swandaru, Randi. 2011. Pengaruh Penambahan Polivinil Alkohol dan Perbedaan Rasio Campuran Ampok Jagung dan Tapioka terhadap Karakter Fisik *Biodegradable Foam*. *Skripsi*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Taufiqurrahman, Ahmad. 2014. Modifikasi Asam Ampas Sagu dan Pengaruhnya terhadap Sifat Fisik Mekanik *Biofoam*. *Skripsi*. Bogor: Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Tirza, Juita. 2023. Sintesis dan Karakterisasi *Biodegradable Foam* dari Limbah Padat Bongol Nanas Menggunakan Polivinil Alkohol dengan Variasi Waktu. *Skripsi*. Bandar Lampung: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
- Ummi, Nurul dan Dwindrata B. Aviantara. 2019. Waste Exchange Limbah Onggok Tapioka dengan Proses Biologik untuk Periptaan Polyunsaturated Fatty Acid. *Jurnal Rekayasa Lingkungan* 12(2):136-154.
- Wardani dan Kusumawardani. 2015. Pretreatment Ampas Tebu (*Sacharum officinarum*) sebagai Bahan Baku Bioetanol Generasi Kedua. *Jurnal Pangan dan Agroindustri* 3(4):1430.
- Warsiki, E., Iriani, E. S., dan Swandaru, R. 2018. Physical Characteristics of Microwave Assisted Moulded Foam from Cassava Starch-corn hominy. *Jurnal Teknik Kimia Indonesia* 11(2):74-80.
- Yudo, H., dan Jatmiko, S. 2008. Analisa Teknis Kekuatan Mekanis Material Komposit Berpenguat Serat Ampas Tebu (*Baggase*) Ditinjau dari Kekuatan Tarik dan Impak. Kapal. *Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Kelautan* 5(2):95-101.