DAFTAR PUSTAKA

Admadi H, B., & Arnata, I. W. 2015. Modul Kuliah 1: Teknologi Polimer. In *Simdos UNUD*. Universitas Udayana.

Ahmad, L. 2009. *Modifkasi Fisik Pati Jagung dan Aplikasinya Untuk Perbaikan Kualitas Mi Jagung* [Institut Pertanian Bogor]. http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/4651

Akbar, F., Anita, Z., & Harahap, H. 2013. Pengaruh Waktu Simpan Film Plastik Biodegradasi Dari Pati Kulit Singkong Terhadap Sifat Mekanikalnya. *Jurnal Teknik Kimia USU*, *2*(2), 11–15. https://doi.org/10.32734/jtk.v2i2.1431

Akmala, A., dan Supriyo, E. 2020. Optimasi Konsentrasi Selulosa pada Pembuatan Biodegradable Foam dari Selulosa dan Tepung Singkong. *Pentana: Jurnal Penelitian Terapan Kimia*, *01*(1), 27–40. https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/pentana/article/view/11597

Ayuningtyas, I., Hartini, S., & Cahyanti, M. N. 2016. Optimasi Pembuatan Tepung Ferkusi (Fermentasi Kulit Singkong) Ditinjau Dari Variasi Penambahan Angkak. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, *5*(2), 44–50. https://doi.org/10.17728/jatp.171

Budiman, H. 2016. Analisis Pengujian Tarik (Tensile Test) Pada Baja St37 Dengan Alat Bantu Ukur Load Cell. *J-Ensitec*, *3*(01), 9–13. https://doi.org/10.31949/j-ensitec.v3i01.309

Candrasari, D. P., Fitria, R., & Hindratiningrum, N. 2019. Pengaruh Perlakuan Amoniasi Fermentasi (AMOFER) Terhadap Kualitas Fisik Janggel Jagung. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, *22*(2), 117–123. https://doi.org/10.22437/jiiip.v22i2.8352

Chinaglia, S., Tosin, M., & Degli-Innocenti, F. 2018. Biodegradation rate of biodegradable plastics at molecular level. *Polymer Degradation and Stability*, *147*, 237–244. https://doi.org/10.1016/j.polymdegradstab.2017.12.011

Coniwanti, P., Mu'in, R., Saputra, H. W., M. Andre R.A., & Robinsyah. 2018. Pengaruh konsentrasi NaOH serta rasio serat daun nanas dan ampas tebu pada pembuatan biofoam. *Jurnal Teknik Kimia*, *24*(1), 1–7. https://doi.org/10.36706/jtk.v24i1.411

Costa, E. M., Silva, S., Pereira, C. F., Ribeiro, A. B., Casanova, F., Freixo, R., Pintado, M., & Ramos, Ó. L. 2023. Carboxymethyl Cellulose as a Food Emulsifier: Are Its Days Numbered? *Polymers*, *15*(10), 1–15. https://doi.org/10.3390/polym15102408

Dewi, R., Sylvia, N., Zulnazri, Z., & Riza, M. 2023. Pengaruh Penambahan Serat Daun Nanas Pada Karakteristik Mekanis dan Termal Biofoam Pati Sagu dengan Metode Thermopressing. *IJCA (Indonesian Journal of Chemical*

Analysis), *6*(1), 31–41. https://doi.org/10.20885/ijca.vol6.iss1.art4

Dinas LH Provinsi Jawa Barat. 2019. Salah Satu Sampah Abadi, Hindarilah Penggunaan Styrofoam. Online. Tersedia di https://citarumharum.jabarprov.go.id/salah-satu-sampah-abadi-hindarilah-penggunaan-styrofoam/ (diakses 21 Februari 2024).

Dinas TPTH Provinsi Lampung. 2023. Provinsi Lampung Memproduksi Ubi Kayu 6.719.088 Ton merupakan Peringkat 1 Nasional. Online. Tersedia di https://dinastph.lampungprov.go.id (diakses 15 Januari 2024).

Elean, S., Saleh, C., & Hindryawati, N. 2018. Pembuatan Film Biodegradable Dari Pati Biji Cempedak Dan Carboxy Methyl Cellulose Dengan Penambahan Gliserol. *Jurnal Atomik*, *3*(2), 122–126.

Ferdiansyah, M. K., Marseno, D. W., & Pranoto, Y. 2016. Kajian Karakteristik Karboksimetil Selulosa (CMC) Dari Pelepah Kelapa Sawit Sebagai Upaya Diversifikasi Bahan Tambahan Pangan Yang Halal. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, *5*(4), 136–139. https://doi.org/10.17728/jatp.198

Friend, D. 2005. The Pros and Cons of Styrofoam. *Land&Water*, *7*, 1–2.

Fronza, P., Costa, A. L. R., Franca, A. S., & Oliveira, L. S. de. (2022). Extraction and Characterization of Starch from Cassava Peels. *Starch/Starke*, *75*(3–4), 1–8. https://doi.org/10.1002/star.202100245

Gairtua, B. 2018. *Pengaruh Penggunaan Abu pada Pengeringan atau Perendaman Kulit Singkong Terhadap Kandungan Asam Sianida dan Kecernaan Secara In Vitro* [Universitas Gadjah Mada]. http://etd.repository.ugm.ac.id/

Gusnadi, D., Taufiq, R., & Baharta, E. 2021. Uji Organoleptik dan Daya Terima pada Produk Mousse Berbasis Tapai Singkong sebagai Komoditi UMKM di Kabupaten Bandung. *Jurnal Inovasi Penelitian*, *1*(12), 2883–2888.

Habibie, S., Suhendra, N., Roseno, S., Setyawan, B. A., Anggaravidya, M., Rohman, S., Tasomara, R., & Muntarto, A. 2021. Serat Alam Sebagai Bahan Komposit Ramah Lingkungan, Suatu Kajian Pustaka. *Jurnal Inovasi Dan Teknologi Material*, *2*(2), 1–13.

Hastuti, S. 2012. Fermentasi Kulit Singkong Dengan Ragi Komersial Untuk Peningkatan Nilai Gizi. *Jurnal Rekayasa*, *5*(1), 61–65. http://journal.trunojoyo.ac.id/rekayasa

Hendrawati, N., Lestari, Y. I., & Wulansari, P. A. 2017. Pengaruh Penambahan Kitosan dalam Pembuatan Biodegradable Foam Berbahan Baku Pati. *Jurnal Rekayasa Kimia & Lingkungan*, *12*(1), 1–7. https://doi.org/10.23955/rkl.v11i2.5002

Hermanto dan Fitriani. 2018. Pengaruh Lama Proses Fermentasi terhadap Kadar Asam Sianida (HCN) dan Kadar Protein Pada Kulit dan Daun Singkong. *Jurnal Riset Teknologi Industri*, *12*(2), 169–180. https://doi.org/10.26578/jrti.v12i2.4239

Hevira, L., Ariza, D., & Rahmi, A. 2021. Pembuatan Biofoam Berbahan Dasar Ampas Tebu Dan Whey. *Jurnal Kimia Dan Kemasan*, *43*(2), 75–81. https://doi.org/10.24817/jkk.v43i2.6718

Ihsan, M. B., dan Ratnawulan. 2023. Effect of Carboxymethyl Cellulose (CMC) Addition on the Quality of Biodegradable Plastic from Corn Cob. *Jurnal Penelitian Pendidikan IPA*, *9*(7), 5117–5125. https://doi.org/10.29303/jppipa.v9i7.4010

Indriyati, O., Nurrahmania, V., & Wibowo, T. 2022. Pengolahan Limbah Kulit Singkong Sebagai Upaya Mengurangi Pencemaran Lingkungan. *Jurnal Pengolahan Pangan*, *7*(1), 33–37.

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. https://doi.org/10.32493/jitk.v6i2.21940

Julita, S., Zulferiyenni, Sartika, D., & Koesoemawardani, D. 2023. Pengaruh Penambahan Gliserol dan CMC (Carboxyl Methyl Cellulose) Terhadap Karakteristik Biodegradable Film Berbasis Selulosa Kulit Buah Pinang (Areca catechu L). *Jurnal Agroindustri Berkelanjutan*, *2*(2), 264–273.

Katili, S., Harsunu, B. T., & Irawan, S. (2013). Pengaruh Konsentrasi Plasticizer Gliserol Dan Komposisi Khitosan dalam Zat Pelarut Terhadap Sifat Fisik Edible Film Dari Khitosan. *Jurnal Teknologi*, *6*(1), 29–38.

Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. 2024. Data Pengelolaan Sampah & RTH. Online. Tersedia di https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/public/data/timbulan (diakses 21 Februari 2024).

Koswara, S. 2009. Teknologi modifikasi pati. In *EbookPangan*. http://tekpan.unimus.ac.id/wp-content/uploads/2013/07/TEKNOLOGI-MODIFIKASI-PATI.pdf

Kurniawati, R. D. 2006. *Penentuan Desain Proses dan Formulasi Optimal Pembuatan Mi Jagung Basah Berbahan Dasar Pati Jagung dan Corn Gluten Meal (CGM)* [Institut Pertanian Bogor]. http://repository.ipb.ac.id/handle/123456789/3756

Lubis, N. rizqi F., Dewi, R., Sulhatun, S., Ginting, Z., & Muhammad, M. 2022. Biofoam Berbahan Pati Sagu Dengan Penguat Selulosa Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Kemasan Makanan Dengan Metode Thermopressing. *Chemical Engineering Journal Storage (CEJS)*, *2*(3), 95. https://doi.org/10.29103/cejs.v2i3.6419

Marlina, L., dan Cengristitama. 2020. Pengaruh Variasi Suhu Perendaman Terhadap Karekteristik Pati Termodifikasi Dari Kulit Singkong Dengan Subtitusi Sari Kedelai. *Pasundan Food Technology Journal*, *7*(3), 102–106. https://doi.org/10.23969/pftj.v7i3.3242

Marlina, R., Sumantri, Y., Kusumah, S. S., Syarbini, A., Cahyaningtyas, A. A., &

Ismadi. 2021. Karakterisasi Komposit Biodegradable Foam Dari Limbah Serat Kertas Dan Kulit Jeruk Untuk Aplikasi Kemasan Pangan. *Jurnal Kimia Dan Kemasan*, *43*(1), 1–11. https://doi.org/10.24817/jkk.v43i1.6765

Martiyana, N. R. 2022. *Pemanfaatan Limbah Kulit Singkong (Manihot utilissima) sebagai Gula Cair Secara Metode Hidrolisis Enzimatis*. UIN Walinsongo Semarang.

Maryani, Y., Kanani, N., & Rusdi. 2018. Pmbuatan Lem Lateks dari Limbah Styrofoam yang Digunakan untuk Kemasan Makanan. *Pembuatan Lem Lateks Dari Limbah Styrofoam Yang Digunakan Untuk Kemasan Makanan*, *12*(2), 189–200. https://doi.org/http://dx.doi.org/10.36055/tjst.v14i2.5873

Mudaffar, R. A. 2020. Karakteristik Edible Film Dari Limbah Kulit Singkong Dengan Penambahan Kombinasi Plasticizer Serta Aplikasinya Pada Buah Nanas Terolah Minimal. *Journal TABARO*, *4*(2), 473. https://doi.org/10.35914/tabaro.v4i2.669

Mukminah, I. Al. 2019. Bahaya Wadah Styrofoam dan Alternatif Penggantinya. *Majalah Farmasetika*, *4*(2), 32–34.

Mustafa, A. 2015. Analisis Proses Pembuatan Pati Ubi Kayu (Tapioka) Berbasis Neraca Massa. *Agrointek*, *9*(2), 127–133. https://doi.org/10.21107/agrointek.v9i2.2143

Nadhira, R., dan Cahyana, Y. 2023. Kajian Sifat Fungsional Dan Amilografi Pati Dengan Penambahan Senyawa Fenolik (Review). *Jurnal Penelitian Pangan*, *3*(1), 14–19. https://doi.org/10.24198/jp2.2023.vol1.1.03

Ningsih, E. P., Ariyani, D., & Sunardi. 2019. Pengaruh Penambahan Carboxymethyl Cellulose Terhadap Karakteristik Bioplastik Dari Pati Ubi Nagara (Ipomoea batatas L.). *Indo. J. Chem. Res.*, *7*(1), 69–77. https://doi.org/10.30598//ijcr.2020.7-sun

Nisah, K. 2017. Study Pengaruh Kandungan Amilosa dan Amilopektin Umbi-umbian Terhadap Karakterisasi Fisik Plastik Biodegradable dengan Plastizer Gliserol. *BIOTIK: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi Dan Kependidikan*, *5*(2), 106–113. https://doi.org/10.22373/biotik.v5i2.3018

Nugroho, B. A., Sari, D. M., Djaeni, M., Santosa, A. B., Hadiwidodo, M., & Utari, F. D. 2019. Peningkatan Kualitas Tepung Aren pada Sentra Industri Kecil Soun Klaten melalui Variasi Kondisi Proses Pemutihan. *Seminar Nasional Inovasi Dan Aplikasi Teknologi Di Industri 2019*, 142–148.

Obradovic, J., Voutilainen, M., Virtanen, P., Lassila, L., & Fardim, P. 2017. Cellulose fibre-reinforced biofoam for structural applications. *Materials*, *10*(619), 1–10. https://doi.org/10.3390/ma10060619

Pitaloka, A. B., Hidayah, N. A., Saputra, A. H., & Nasikin, M. 2015. Pembuatan CMC Dari Selulosa Eceng Gondok Dengan Media Reaksi Campuran Larutan Isopropanol-Isobutanol Untuk Mendapatkan Viskositas dan Kemurnian Tinggi. *Jurnal Integrasi Proses*, *5*(2), 108–114.

Priyono, Y. J., dan Nadia. 2014. Pengaruh Penggunaan Styrofoam Sebagai Pengganti Agregat Kasar Terhadap Kuat Tekan Beton. *Jurnal Konstruksia, Teknik Sipil Universitas Muhammadiyah Jakarta*, *5*(2), 55–61. https://jurnal.umj.ac.id/index.php/konstruksia/article/download/279/255

Purba, P. L. A. 2020. *Nanoserat Komposit Styrofoam/Polyvinyl Pirrolidone (PVP) sebagai Media Filter Air*. Institut Teknologi Sumatera.

Putri, M., Putri, D. K., & Putri, A. 2021. Pengaruh Penambahan Gliserin dan Polivinil Alkohol Terhadap Karakteristik Biofoam dari Kulit Singkong dan Daun Angsana. *REACTOR: Journal of Research on Chemistry and Engineering*, *2*(1), 15–18. https://doi.org/10.52759/reactor.v2i1.19

Putri, R. D. A., Sulistyowati, D., & Ardhiani, T. 2019. Analisis Penambahan Carboxymethyl Cellulose terhadap Edible Film Pati Umbi Garut sebagai Pengemas Buah Strawberry. *JRST (Jurnal Riset Sains Dan Teknologi)*, *3*(2), 77–83. https://doi.org/10.30595/jrst.v3i2.4911

Rahman, M. S., Hasan, M. S., Nitai, A. S., Nam, S., Karmakar, A. K., Ahsan, M. S., Shiddiky, M. J. A., & Ahmed, M. B. 2021. Recent developments of carboxymethyl cellulose. *Polymers*, *13*(8), 1–48. https://doi.org/10.3390/polym13081345

Rahman, S. 2022. *Buku Teknologi Pengolahan Tepung dan Pati Biji-Bijian Berbasis Tanaman Kayu* (Issue January). Penerbit Deepublish (CV BUDI UTAMA).

Rajak, A., Hapidin, D. A., Iskandar, F., Munir, M. M., & Khairurrijal, K. 2019. Controlled Morphology of Electrospun Nanofibers from Waste Expanded Polystyrene for Aerosol Filtration. *Nanotechnology*, *30*(42), 1–16. https://doi.org/10.1088/1361-6528/ab2e3b

Rasdiana, F. Z., dan Refdi, W. C. 2021. Kajian Teknologi Produksi Biodegradable Foam Berbasis Pati dan Selulosa sebagai Kemasan Ramah Lingkungan : Studi Pustaka. *J. Sains Dan Teknologi Pangan*, *6*(3), 3947–3954.

Ruscahyani, Y., Oktorina, S., & Hakim, A. 2021. Pemanfaatan Kulit Jagung Sebagai Bahan Pembuatan Biodegradable Foam. *Jurnal Teknologi Technoscientia*, *14*(1), 25–30. https://doi.org/10.34151/technoscientia.v14i1.3295

Saleh, E., Assagaf, M., Rodianawati, I., Warsiki, E., & Wulandari, N. 2014. Penentuan Kodisi Proses Terbaik Pembuatan Biofoam Dari Limbah Pertanian Lokal Maluku Utara. *Seminar Nasional Sains Dan Teknologi 2014*, *November*, 10–13.

Sandi, Y. O., Rahayu, R., & Suryapratama, W. 2013. Upaya Peningkatan Kualitas Kulit Singkong Melalui Fermentasi Menggunakan Leuconostoc Mesenteroides Pengaruhnya Terhadap Kecernaan Bahan Kering Dan Bahan Organik Secara in Vitro. *Jurnal Ilmiah Peternakan*, *1*(1), 99–108.

Saputro, A. N. C., & Ovita, A. L. 2017. Sintesis dan Karakterisasi Bioplastik dari Kitosan-Pati Ganyong (Canna edulis). *JKPK (Jurnal Kimia Dan Pendidikan*

Kimia), *2*(1), 13–21. https://doi.org/10.20961/jkpk.v2i1.8526

Sari, F. D. N., dan Astili, R. 2018. Kandungan Asam Sianida Dendeng dari Limbah Kulit Singkong. *Jurnal Dunia Gizi*, *1*(1), 20–29. https://ejournal.helvetia.ac.id/jdg

Sari, F. D. N., dan Astili, R. 2020. Pendampingan Produksi Kulit Singkong Menjadi Mocaf pada UD. Kreasi Lutvi. *Community Engagement & Emergence Journal*, *1*(2), 90–97.

Sarlinda, F., Hasan, A., & Ulma, Z. 2022. Pengaruh Penambahan Serat Kulit Kopi dan Polivinil Alkohol (PVA) terhadap Karakteristik Biodegradable Foam dari Pati Kulit Singkong. *Jurnal Pengendalian Pencemaran Lingkungan (JPPL)*, *4*(2), 9–20.

Septiawan, F., Amraini, S. Z., & Bahruddin. 2019. Pembuatan Bioplastik Berbasis Komposit Pati Sagu-Carboxymethyl Cellulose (CMC) dengan Plasticizer Sorbitol. *Jom FTEKNIK*, *6*(1), 1–7.

Setyoko, M. R. 2023. Perancangan Purwarupa Kemasan Makanan Komposit Biodegradable Berbahan Jerami Padi dan Tepung Ketan sebagai Solusi Pengurangan Penggunaan Styrofoam. In *https://digilib.uns.ac.id*. Universitas Sebelas Maret.

Setyowati, V. A., & Widodo, E. W. R. 2017. Studi Sifat Fisis, Kimia, dan Morfologi pada Kemasan Makanan Berbahan Styrofoam dan LDPE (Low Density Polyethylene). *Mechanical Jurnal Ilmiah Teknik Mesin*, *8*(1), 39–45.

Silsia, D., Efendi, Z., & Timotius, F. 2018. Karakterisasi Karboksimetil Selulosa (CMC) dari Pelepah Kelapa Sawit. *Jurnal Agroindustri*, *8*(1), 53–61. https://doi.org/10.31186/j.agroind.8.1.53-61

Simbolon, N., Pujaningsih, R. I., & Mukodiningsih, S. 2016. Pengaruh berbagai pengolahan kulit singkong terhadap kecernaan bahan kering dan bahan organik secara in vitro, protein kasar dan asam sianida. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, *26*(1), 58–65. https://doi.org/10.21776/ub.jiip.2016.026.01.9

Siswinarti, M., Pramono, P. B., & Septian, M. H. 2023. Pemanfaatan Mikroorganisme Lokal (Mol) Terhadap Kadar Asam Laktat, Nilai pH, Bahan Kering, dan Nilai Fleigh Fermentasi Anaerob Kulit Singkong (Manihot esculenta). *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, *11*(1), 51–64. https://doi.org/https://dx.doi.org/10.23960/jipt. v11i1.p51-64

Solekah, S., Sasria, N., & Dewanto, H. A. 2021. Pengaruh Penambahan Gliserol dan Kitosan terhadap Biodegradasi dan Ketahanan Air Palstik Biodegradable. *Al-Kimiya: Jurnal Ilmu Kimia Dan Terapan*, *8*(2), 80–86.

Suhaila, P. 2019. Faktor Yang Berhubungan Dengan Penggunaan Wadah Styrofoam Sebagai Kemasan Makanan Pada Penjual Jajanan Di Kecamatan Medan Johor Kota Medan Tahun 2019. In *http://repository.helvetia.ac.id*. Institut Kesehatan Helvetia.

Sulardjaka, Nugroho, S., & Ismail, R. 2020. Peningkatan Kekuatan Sifat Mekanis

Komposit Serat Alam menggunakan Serat Enceng Gondok (Tinjauan Pustaka). *Teknik*, *41*(1), 27–39. https://doi.org/10.14710/teknik.v41i1.23473

Sumardiono, S., Pudjihastuti, I., Amalia, R., & Yudanto, Y. A. 2021. Characteristics of Biodegradable Foam (Bio-foam) Made from Cassava Flour and Corn Fiber. *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*, *1053*(1), 1–7. https://doi.org/10.1088/1757-899x/1053/1/012082

Sunardi, Susanti, Y., & Mustikasari, K. 2019. Sintesis Dan Karakterisasi Bioplastik dari Pati Ubi Nagara (lpomoea batatas L) dengan Kaolin Sebagai Penguat. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, *11*(2), 65–76. https://doi.org/10.24111/jrihh.v11i2.5084

Suryani, R. 2020. Outlook Ubi Kayu: Komoditas Pertanian Subsektor Tanaman Pangan. In *Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian ISSN: 1907-1507*. https://satudata.pertanian.go.id/assets/docs/publikasi/OUTLOOK_UBI_KAYU_2020.pdf

Suryati, Meriatna, & Marlina. 2016. Optimasi Proses Pembuatan Bioplastik Dari Pati Limbah Kulit Singkong. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, *5*(1), 78–91. https://doi.org/10.29103/jtku.v5i1.81

Uzma, S. F., Anam, K., & Utami, W. 2023. Uji Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol Kulit Singkong (Manihot esculenta Crantz) Terhadap Staphylococcus epidermidis. *Journal of Research in Pharmacy*, *3*(2), 100–111.

Wahono, F., Abduh, S. B. M., & Nurwantoro. 2016. Perubahan Konsentrasi Biomassa, Kadar Asam Sianida (HCN), pH dan Tampilan Sensori dari Koro Pedang Selama Proses Fermentasi 4 Hari. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, *5*(4), 123–128. https://doi.org/10.17728/jatp.194

Wahyudi. 2018. Optimasi Rasio Tepung Terigu, Tepung Pisang dan Tepung Umbi Talas Serta Zat Aditif Pada Pembuatan Mie Basah. *AGRITEPA: Jurnal Ilmu Dan Teknologi Pertanian*, *4*(2), 144–158. https://doi.org/10.37676/agritepa.v5i1.725

Widiyantoro, A., Linda, R., & Kurniasih, E. P. 2021. Karakteristik Serat Pelepah Pisang dari Berbagai Spesies dengan Variasi Perendaman. *Seminar Nasional Penerapan Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, 211–214. https://doi.org/10.26418/pipt.2021.47

Wikanatsiri, Utama, C. S., & Suyanto, A. 2012. Aplikasi Proses Fermentasi Kulit Singkong Menggunakan Stater Asal Limbah Kubis dan Sawi pada Pembuatan Pakan Ternak Berpotensi Probiotik. *Seminar Hasil Penelitian LPPM Universitas Muhammadiyah Semarang*, 281–288.

Wirahadi, M. 2017. Elemen Interior Berbahan Baku Pengolahan Sampah Styrofoam dan Sampah Kulit Jeruk. *Jurnal Intra*, *5*(2), 144–153. https://publication.petra.ac.id/index.php/desain-interior/article/view/5754/5251

Yudanto, Y. A., & Pudjihastuti, I. 2020. Characterization of Physical and

Mechanical Properties of Biodegradable Foam From Maizena Flour and Paper Waste for Sustainable Packaging Material. *International Journal of Engineering Applied Sciences and Technology*, *5*(8), 1–8. https://doi.org/10.33564/ijeast.2020.v05i08.001