

DAFTAR PUSTAKA

- Adamopoulos, S., Passialis, C., Voulgaridis, E. dan Villanueva, J. V. O. 2014. 'Gramage and Structural Density as Quality Indexes of Packaging Grade Paper Manufactured from Recycled Pulp'. *Scientific Journal Drewno*, 54(191): 145-151.
- Adriani, L.D., Rohanah, A., dan Harahap, L.A. 2017. 'Karakteristik Kertas Berbahan Baku Kulit Durian dan Sampah Kertas Perkantoran'. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pertanian*, 5(1): 215-219.
- Apriani, E., 2016. 'Pengaruh Komposisi Bahan Baku dan Lama Waktu Pemasakan terhadap Kekuatan Tarik pada Pembuatan Kertas Seni dari Limbah Batang Jagung dan Kertas Bekas'. *Jurnal Mekanika dan Sistem Termal (JMST)*, 1(2): 38-42. Available at: <http://e-journal.janabadra.ac.id/index.php/JMST%0AOriginal>.
- Apriani, R. dan Zufahmi, I. 2017. 'Sifat Pulp Berbahan Baku Alga Merah *Gracilaria* sp. dan *Eucheuma* sp.'. *Jurnal Selulosa*, 7(1): 27-32.
- Aprilyo, R.D., 2019. 'Produksi Kertas Seni Dari Campuran Serat Sabut Pinang (*Areca Catechu*) Dan Kertas HVS Bekas (Kajian Proporsi Bahan)'. *Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian*. Universitas Brawijaya Malang.
- Badan Standardisasi Nasional. 2010. Standar Kertas dan Karton-Cara Uji Gramatur. SNI ISO 536:2010. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2011. Kertas dan Karton-Penentuan Ketebalan, densitas dan volume spesifik. SNI ISO 534:2011. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2016. Kertas dan Karton-Cara Uji Sifat Fisik. SNI ISO 1924-2:2016. Jakarta.
- Badan Standardisasi Nasional. 2016. Kertas, Papan dan Pulp-Pengukuran Biru Menyebar Faktor Pantulan. SNI ISO 2470-1:2016. Jakarta.
- Bahri, Syamsul. 2015. 'Pembuatan Pulp dari Batang Pisang'. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 4(2): 36-50.
- Bajpai, P. 2018. *Biermann's Handbook of Pulp and Paper: Volume 1: Raw Material and Pulp Making*. Elsevier. Amsterdam.
- Basworo, J., 2018. 'Analisis Kandungan Selulosa Hemiselulosa dan Lignin Jerami Padi (*Oryza Sativa*) pada Proses Pre-treatment Bioetanol dengan Metode Resistive Heating'. *Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian*. Universitas Brawijaya Malang.
- Chouwey, A. dan Raikwar, H. 2017. 'Pulping and Paper Making Process of *Lucena Lucocephala* (Subabul)'. *Journal of Chemical, Biological and Physical Science*, 7(2): 283-287.

- Fianti, F.A., Zulfanita dan Arifin, H.D., 2018. 'Penyuluhan Tentang Pemanfaatan Limbah Pertanian Sebagai Pakan Ternak dan Pupuk Kompos'. *Jurnal Surya Abdimas*, 2(2): 45–51. Available at: <http://jurnal.umpwr.ac.id/index.php/abdimas>.
- Firdani, F.N.E. dan Sudarti, 2022. 'Mekanisme Pembuatan Briket Berbasis Limbah Pertanian yang Ramah Lingkungan'. *Jurnal Teknologi Pertanian Gorontalo*, 7(2): 85–90.
- Gummert, M. *et al.*, 2020. *Sustainable Rice Straw Management, Sustainable Rice Straw Management*. Los Banos, Laguna, Philippines, Open Access. Available at: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-32373-8>.
- Hafidawati, 2017. 'Karakteristik Emisi Black Carbon (BC) Dari Pembakaran Terbuka Jerami Padi Dan Dampak Terhadap Kualitas Udara Ambien'. in *PROSIDING Seminar Nasional Pelestarian Lingkungan (SENPLING) 2017*. Riau.
- Halbi, S., 2021. 'Analisis Pemanfaatan Limbah Jagung Dengan Metode 4R Menjadi Elektroda Superkapasitor Sebagai Upaya Pengurangan Dampak Kerusakan Lingkungan'. *Skripsi Fakultas Sains dan Teknologi*. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
- Helmi, H., Nengsih, Y. K., dan Suganda, V. A. 2018. 'Peningkatan Kepedulian Lingkungan melalui Pembinaan Penerapan Sistem 3R (Reduce, Reuse, Recycle)'. *Jurnal Pendidikan dan Pemberdayaan Masyarakat*, 5(1): 1-8.
- Hurter, R. W. 2015. *Nonwood Fibers & Moulded Products*. Paper Technology
- Husudo, U., 2021. 'Gambaran Komposting Ampas Tebu Dengan Menggunakan Aktivator Mol Bonggol Pisang Tahun 2021'. *Skripsi Jurusan Kesehatan Lingkungan*. Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu.
- Irmawartini dan Nurhaedah, 2017. *Bahan Ajar Kesehatan Lingkungan: Metodologi Penelitian*. Cetakan pertama. Jakarta Selatan, Pusat Pendidikan Sumber Daya Manusia Kesehatan, Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Kemen LHK, 2021. *Laporan Inventarisasi Gas Rumah Kaca (GRK) dan Monitoring, Pelaporan, Verifikasi (MPV) 2020*. Jakarta, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan, Direktorat Jenderal Pengendalian Perubahan Iklim, Direktorat Inventarisasi GRK dan MPV.
- Kurniawan, H., et. al. 2017. 'Pemanfaatan Kulit Buah Matoa Sebagai Kertas Serat Campuran Melalui Proses Pretreatment Dengan Bantuan Gelombang Mikro dan Ultrasonik'. *Jurnal Ilmiah Widya Teknik*, 16(1): 1-9.
- Mardhiah, A. dan Jannah, M., 2016. 'Pembuatan Kertas Kraft dari Ampas Tebu (Sacccharum officinarum) Menggunakan Metode Organosolv'. *Jurnal Edukasi Kimia*, 1(1): 1–5.

- Mohit, N., Agarwal, B., Porwal, A., dan Yadav, B. 2014. 'Manufacturing of Paper by Sulphate (Kraft) Process'. *International Journal of Scientific Research and Reviews*, 3(1): 106-120.
- Mulasari, S.A., 2018. 'Pengelolaan Limbah Pertanian dan Rumah Tangga Berbasis Masyarakat di Desa Nglegi Patuk Gunungkidul, Yogyakarta'. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 3(2): 141–146. Available at: <https://doi.org/10.30653/002.201832.52>.
- Mulyo J. S. R. 2013. 'Pulp Pelepah Daun Nipah dan Pulp Kertas Koran Bekas (Kajian Proporsi Bahan Baku dan Konsentrasi Perakat PVAc)'. *Skripsi Jurusan Teknologi Industri Pertanian*. Universitas Brawijaya Malang.
- Muliarta, I.N., 2021. 'Pengetahuan dan Persepsi Petani Terhadap Pengomposan Limbah Jerami Padi'. *Jurnal AGRISEP: Kajian Masalah Sosial Ekonomi Pertanian dan Agribisnis*, 20(1): 81–94. Available at: <https://doi.org/10.31186/jagrisep.20.01.81-94>.
- Nurlela. 2017. 'Dampak Keberadaan Tempat Pengolahan Sampah 3R (Reduce, Reuse, dan Recycle) Vipa Mas Terhadap Lingkungan Sosial Ekonomi Masyarakat di Kelurahan Bambu Apus Kecamatan Pamulang Kota Tangerang Selatan'. *Skripsi*. Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah. Jakarta.
- Prabowo, S., Pranoto dan Budiastuti, S. 2017. 'Estimasi Emisi Gas Rumah Kaca yang Dihasilkan dari Pembakaran Sampah di Jawa Tengah'. *Proceeding Biology Education Conference*, Vol. 14(1): 187-194.
- Pratiwi, R.C., 2015. 'Pemanfaatan Limbah Bulu Ayam dan Kulit Jagung Sebagai Bahan Pembuatan Kertas Seni Dengan Penambahan NaOH dan Pewarna Alami'. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Purwandaru, P., 2013. 'Pemanfaatan Jerami untuk Produk Ramah Lingkungan UKM Melalui Proses Kempa'. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 14(2): 83–88.
- Rahmah, N., Mukhlis, A.M.A. dan Rivai, A.A., 2020. 'Sistem Agribisnis Berbasis Zero Waste Agriculture Sebagai Upaya Ketahanan Pangan Rumah Tangga Di Masa Pandemi Covid-19'. *Seminar Nasional Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat 'Peluang dan Tantangan Pengabdian Kepada Masyarakat yang Inovatif di Era Kebiasaan Baru'*. Halaman 544–550. Available at: <https://ojs.unm.ac.id/semnaslpm/article/view/16046>.
- Ramdhonee, A. dan Jeetah, P. 2017. 'Production of Wrapping Paper from Banana Fibers'. *Journal of Environmental Chemical Engineering*, 5(5): 4298-4306.
- Retnowati, D., 2019. 'Pembuatan Kertas Seni Dari Rumpun Gajah (Pennisetum Purpureum) dan Kertas HVS Bekas Dengan Chemical Pulping (Kajian Konsentrasi Larutan NaOH dan Penambahan Kertas HVS Bekas)'. *Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian*. Universitas Brawijaya Malang.

- Sarbin. 2021. 'Limbah Kayu dan Kertas Bekas Untuk Pulp Kertas'. *Buletin Poltanesa*. 22 (2). Available at: <https://doi.org/10/51967/tanesa.v22i2.894>.
- Sari, N. dan Mulasari, S.A., 2017. 'Pengetahuan, Sikap dan Pendidikan dengan Perilaku Pengelolaan Sampah di Kelurahan Bener Kecamatan Tegalrejo Yogyakarta'. *Jurnal Medika Respati*, 12(2): 74–84.
- Sholihah, Q., 2019. *Pengantar Metodologi Penelitian*. Cetakan Pertama. Malang, UB Press.
- Sholikhah, S.M., Nanik, W. dan Supartono, Suhartono. 2018. 'Produksi Bioetanol dari Kertas HVS Bekas melalui Hidrolisis Enzim Selulase Jamur Tiram'. *Indonesian Journal of Chemical Science*, 7(1): 11-16.
- Sibaly, S. dan Jeetah, P. 2017. 'Production of Paper from Pineapple Leaves'. *Journal of Environmental Chemical Engineering*, 5(6): 5978-5986.
- Sistem Informasi Pengelolaan Sampah Nasional (SIPSN). 2021. Grafik Komposisi Sampah Berdasarkan Jenis Sampah. Jakarta: Menteri Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Available at: <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/>.
- Suprpto, H., 2020. *Penerapan Metodologi Penelitian Dalam Karya Ilmiah*. Cetakan Pertama. Yogyakarta, Gosyen Publishing.
- Suryanto, H., et. al. 2017. 'Pulsed Electrical Field Assisted Extraction of Cellulose From Mendong Fiber (*Fimbristylis globulosa*) and Its Characterization'. *Journal of Natural Fibers*, 34(11).
- Tarigan, A. B.S. 2019. 'Pembuatan Kertas Seni Dari Serat Sabut Pinang Sirih (*Areca catechu L.*) dan Kertas Koran Bekas'. *Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian*. Universitas Brawijaya Malang.
- Tommy, A., Mukhlis dan Hidayat, B., 2014. 'Karakteristik Biologi dan Kimia Tanah Sawah Akibat Pembakaran Jerami'. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 2(2): 851–864.
- Utama, Z.H., 2015. *Budidaya Padi pada Lahan Marjinal, Kiat Meningkatkan Produksi Padi*. Edisi I. Edited by E. Risanto. Yogyakarta, CV.ANDI OFFSET.
- Widiastuti, R., Perdana, A., dan Sucajyono, A.E. 2017. 'Characteristics of Non-Wood Material Resources for Art Paper'. *Proceedings of International Workshop on Non-Wood Pulping and papermaking Technology*. Bandung: 21-23 March 2017. Hal 17-24.
- Wijana, S., Febrianto, A., dan Juwita. 2012. 'Pembuatan Kertas Seni Dari Campuran Pulp Pelepah Daun Nipah dan Pulp Kertas Koran Bekas (Kajian Proporsi Bahan Baku dan Konsentrasi Perekat PVAc)'. *Skripsi Fakultas Teknologi Pertanian*. Universitas Brawijaya Malang.

Wistara, N.J. *et al.*, 2015. 'Effect of Tree Age and Active Alkali on Kraft Pulping of White Jabon'. *Journal of the Korean Wood Science and Technology*, 43(5): 566–577. Available at: <https://doi.org/10.5658/WOOD.2015.43.5.566>.