

DAFTAR PUSTAKA

- Adismar, F. (2020). *Pengaruh Suhu Dan Jenis Plastik Dalam Pembuatan Biji Plastik Pada Mesin Extruder*. Universitas Islam Indonesia.
- Aqidah, I., Nuryosuwito, N., & Setyowidodo, I. . (2020). Plagiarism Checker X Originality Report skripsi wulan. *Jurnal Edudikara*, 2(2), 3–5.
- Arico, Z., & Jayanthi, S. (2018). Pengolahan Limbah Plastik Menjadi Produk Kreatif Sebagai Peningkatan Ekonomi Masyarakat Pesisir. *Martabe : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1(1), 1.
- Aliviyanti, D., Kasitowati, R. D., Yona, D., Semedi, B., Rudianto, R., Asadi, M. A., Isdianto, A., & Dewi, C. S. U. (2022). Edukasi Bahaya Sampah Plastik pada Perairan dan Biota Laut di Sekolah Alam, Pantai Bajulmati, Kabupaten Malang, Jawa Timur. *Abdi Geomedisains*, 2(2), 119–129.
<https://doi.org/10.23917/abdigeomedisains.v2i2.408>
- Annur, C. M. (2022). Merek Air Mineral dalam Kemasan Botol Paling Disukai di Indonesia (2022). *Databoks*.
<https://databoks.katadata.co.id/datapublish/2022/12/01/aqua-merek-air-mineral-dalam-kemasan-botol-paling-favorit-di-indonesia>
- Ardiansyah, F. (2022). *Analisa Kinerja Proses Daur Ulang Limbah Plastik Jenis Polyethylene Terephthalate (PET) Menjadi Biji Plastik*. Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara.
- Astuti, A. D., Wahyudi, J., Ernawati, A., & Aini, S. Q. (2020). Kajian Pendirian Usaha Biji Plastik di Kabupaten Pati, Jawa Tengah. *Jurnal Litbang: Media Informasi Penelitian, Pengembangan Dan IPTEK*, 16(2), 96–97.
<https://doi.org/10.33658/jl.v16i2.204>
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). (2017). *Resin Polietilena Terettalat (PET) Daur Ulang* (pp. 1–12). Badan Standarisasi Nasional. www.bsn.go.id
- Baiti, S. N., So'im, S., & Nur, E. B. (2019). Analisa Pengaruh Sulfamic Acid dan Citric Acid Sebagai Pembersih Kerak Terhadap Kekuatan Material Pipa. *4th Conference on Piping Engineering and Its Application, IV No. 1(2656–0933)*, 218–223. <http://repository.ppns.ac.id/id/eprint/2302>

- Botos, J., Murail, N., Heidemeyer, P., Kretschmer, K., Ulmer, B., Zentgraf, T., Bastian, M., & Hochrein, T. (2014). Color measurement of plastics - From compounding via pelletizing, up to injection molding and extrusion. *AIP Conference Proceedings*, 1593(May 2014), 16–19.
<https://doi.org/10.1063/1.4873725>
- Chemical Safety Facts. (2022). *Sodium Bicarbonate (Baking Soda)*. ChwmicalSavetyFacts.org.
<https://www-chemicalsafetyfacts-org.translate.goog/chemicals/sodium-bicarbonate-bakingsoda/>
- Dewi, N. made N. B. S. (2022). Studi literatur dampak mikroplastik terhadap lingkungan. *Jurnal Sosial Sains Dan Teknologiknologi*, 2(2), 239–250.
- Dwi, R., & Widiassa, I. N. (2016). Fouling dan Cleaning Membran Reverse Osmosis Tekanan Rendah untuk Aplikasi Daur Ulang Air Limbah Domestik. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Kimia “Kejuangan” Pengembangan Teknologi Kimia*, 1–6.
- Dwiyanti, G. . (2015). Bahan Kimia di Rumah Tangga. In *Penelitian Kimia FPMIPA UPI* (pp. 5–8).
http://file.upi.edu/Direktori/FPMIPA/JUR._PEND._KIMIA/195612061983032-Gebi_Dwiyanti/Bahan_Kimia_Di_Rumah_Tangga_Rev.pdf
- Fadhil, A. A. (2018). Perancangan Mesin Pencacah Plastik Dengan Pemotong Tipe Crusher. In *Photosynthetica* (Vol. 2, Issue 1).
<http://link.springer.com/10.1007/978-3-319-76887-8%0Ahttp>
- Flin Scientific. (2020). *Material Safety Data Sheet (MSDS) Asam Sitrat (C6H8O7)* (pp. 1–7). www.itokindo.org
- Ihsan, T., Edwin, T., & Vitri, R. Y. (2017). Analisis LC50 Logam Pb, Co dan Cr Terhadap Ikan Mas (*Cyprinus carpio*. L) Pada Limbah Cair Industri Percetakan Kota Padang. *Jurnal Dampak*, 14(2), 98.
<https://doi.org/10.25077/dampak.14.2.98-103.2017>
- Indriani, R., Restiani, Y., Defi, L., Yuniarti, E., Fitriana, R., Kharisma, I., Maharani, S. I., Nurwanti, D., Hamid, A., & Jumingan. (2019). *Pedoman Dan Kriteria Plastik Berbahan Polyethylene Terephtalate (Pet) Daur Ulang Yang Aman*

Untuk Kemasan Pangan 2019.

- Irianti, D. S. A., Yustiati, A., & Hamdan, H. (2016). Kelangsungan Hidup Dan Pertumbuhan Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii*) Yang Diberi Kentang Pada Media Pemeliharaan. *Jurnal Perikanan Kelautan*, 7(1), 24–27. <http://jurnal.unpad.ac.id/jpk/article/download/13932/6670>
- Jorge Alejandro Kabbabe Malave (FR), B.-L.-R., Cavalier, K., (BE), U., Seguin, J.-Y., Aux, R., & (FR), S. (2018). *Cleaning Agent For Cleaning Polymer Processing Equipment, Method For Producing It And Its Use* (Patent No. US 2018 / 0119054 A1).
- Jumalia, R., & Zainul, R. (2019). Natrium Karbonat: Termodinamika dan Transport Ion. In *Jurnal FMIPA UNP* (pp. 1–32).
- Khamdila, A., Wilastari, S., & Saleh, A. (2019). Menjaga Kestabilan Suhu Ruang Evaporator Berdampak Pada Hasil Produksi Air Tawar Fresh Water Generator. *Jurnal Sains Dan Teknologi Maritim*, 19(2), 111–120. <https://doi.org/10.33556/jstm.v19i2.200>
- Lubis, N., Prasetiawati, R., & Saidah, N. R. (2021). Efektivitas Penggunaan Sari Buah Jeruk Nipis Dalam Mempertahankan Kualitas Nasi. *Jurnal Ilmu Pangan Dan Hasil Pertanian*, 5(1), 36–48. <https://doi.org/10.26877/jiphp.v5i1.8280>
- Mahardhika, R., Riyadi, P. H., & Fahmi, A. S. (2016). Pengaruh Lama Waktu Perendaman Kerang Hijau (*Perna viridis*) Menggunakan Buah Tomat (*Lycopersicon esculentum*) Terhadap Penurunan Kadar Logam Timbal (Pb). *Jurnal Pengolahan Dan Bioteknologi*, 5(4), 43–49. <http://www.ejournal-s1.undip.ac.id/index.php/ipbhp>
- Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia. (2017). *Keputusan Menteri Ketenagakerjaan Republik Indonesia Nomor 307 Tahun 2017 Tentang Penetapan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia Kategori Industri Pengolahan Golongan Pokok Industri Karet, Barang Dari Karet dan Plastik Bidang Daur Ulang Plastik.*
- Nurhaeni, N., Symond, D., & Ristiono, B. (2017). Perbandingan Efektivitas Buah Stroberi (*Fragaria x ananassa*) Dengan Buah Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia*) Sebagai Bahan Alami Pemutih Gigi Secara In Vitro. *Andalas Dental Journal*,

5(2), 120–126. <https://doi.org/10.25077/adj.v5i2.79>

- Nursanty, R. P., Subaidah, W. A., Muliastuti, H., Juliantoni, Y., & Hajrin, W. (2022). Pengaruh Variasi Konsentrasi Asam Sitrat dan Natrium Bikarbonat Terhadap Sifat Fisik Granul Effervescent Sari Buah Duwet (*Syzygium cumini* L.). *Majalah Farmasi Dan Farmakologi*, 26(1), 38–43. <https://doi.org/10.20956/mff.v26i1.12800>
- Pangerang, F., & Aimanah, U. (2016). Mempelajari Karakteristik Pengeringan Lapis Tipis Pisang Ambon (*Musa paradisiaca* forma typical). *Jurnal Agrisistem*, 12(2), 237–248.
- Rahayoe, S. (2017). Teknik Pengeringan. In *Menara Ilmu* (pp. 1–3). Universitas Gadjah Mada Fakultas Teknologi Pertanian Kanal Pengetahuan dan Informasi. <https://kanalpengetahuan.tp.ugm.ac.id/menara-ilmu/2017/755-teknik-pengeringan.html>
- Rahmawati, M., Anindita, & Kurnia, A. (2019). Indonesia Darurat Limbah Plastik : Merubah Limbah Botol Plastik Menjadi Kursi Multiguna Di Kelurahan Sawah Baru, Ciputat, Tangerang Selatan. In *E-ISSN:2714-6286*. <http://jurnal.umj.ac.id/index.php/semnaskat>
- Rochman, C. M., Hoh, E., Kurobe, T., & Teh, S. J. (2013). Ingested plastic transfers hazardous chemicals to fish and induces hepatic stress. *Scientific Reports*, 3, 1–7. <https://doi.org/10.1038/srep03263>
- Saputro, A. L. A. (2022). *Pembuatan Pelet Biji Plastik Jenis PET (Polyethylene Therephthalate) dan PP (Polypropilene) dari Re-Design Mesin “TIPIPIEL ONE” menjadi TIPIPIEL TWO*. Politeknik Negeri Cilacap.
- Satyantini, W. H., Kurniawan, A., Kusdarwati, R., Studi, P., Perairan, B., Perikanan, F., & Kelautan, D. (2016). Penambahan Ekstrak *Gracilaria verrucosa* Terhadap Peningkatan Total Hemosit, Kelangsungan Hidup dan Respon Fisiologi Udang Galah (*Macrobrachium rosenbergii*). *Jurnal Akuatika Indonesia*, 1(2), 120–129.
- Smart Lab Indonesia. (2016). MSDS Sodium Bicarbonate. In *Phase Equilibria in Binary Halides* (Issue 206).
- Supeni, G., & Syamsuddin, S. (2016). *Pengaruh Logam Berat Berbahaya Terhadap*

Kualitas Kemasan Plastik (pp. 1–9). Buletin Penelitian.

Syahrial, Sofya, P. A., & Sukma, A. T. (2022). The effect of denture cleanser 48% sodium bicarbonate on surface roughness changes of heat-cured acrylic resin. *Journal of Syiah Kuala Dentistry Society*, 5(1), 19–22.

<https://doi.org/10.24815/jds.v5i1.18424>

Ulfa, R. (2021). Variabel Dalam Penelitian Pendidikan. In *Jurnal Pendidikan dan Keislaman: Vol. ISSN : 268*. <https://doi.org/10.32550/teknodik.v0i0.554>

Victoria, A. V. (2017). Kontaminasi Mikroplastik di Perairan Tawar. *Teknik Kimia ITB, January*, 1–10.

https://www.researchgate.net/publication/312159424_Kontaminasi_Mikroplastik_di_Perairan_Tawar

Zhao. (2013). *PVC In PET Bottle Recycling* (pp. 2–4). ASG Environmental Science Reserch & Development Institute. <https://www-petbottlewashingline-com.translate.google/pvc-in-pet-bottle-recycling>