

DAFTAR PUSTAKA

- Arunlertaree, C. et al. (2007) 'Removal of lead from battery manufacturing wastewater by egg shell', *Songklanakarin Journal of Science and Technology*, 29(3), pp. 857–868.
- Badan Standardisasi Nasional (2008) 'SNI 6989.57: 2008 Air dan air limbah – Bagian 57: Metoda pengambilan contoh air permukaan', p. 23. doi: SNI 6989.59:2008.
- Basuki, W. (2011) 'Biodegradasi Limbah Oli Bekas Oleh *Lysinibacillus sphaericus* TCP C 2.1', 12(2), pp. 111–119.
- BPS Surabaya (2018) Banyaknya Kendaraan Motor Menurut Jenisnya Tahun 2009 – 2015. <https://surabayakota.bps.go.id/statistictable/2018/01/11/572/banyaknya-kendaraan-bermotor-menurut-jenisnya-2009-2015.html>.
- Ergenekon P (2010) Adsorption: Lecture Note.
- Fitriana and Safitri, E. (2015) 'Pemanfaatan Cangkang Telur Ayam Sebagai Adsorben Untuk Meningkatkan Kualitas Minyak Jelantah', *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, Vol. 4(No. 1), pp. 12–16.
- Gubernur Jawa Timur (2013) 'Keputusan Gubernur Jawa Timur Nomor 72 Tahun 2013 Tentang Baku Mutu Air Limbah Bagi Industri dan atau kegiatan usaha lainnya', pp. 1–7.
- Hadi Suryono, Narwati, H. S. W. N. (2018) 'The Potention of Chicken Egg Shell (Galus galus domesticus) as Mercury Adsorbent for Blood Cockle (*Anadara granosa*) by Stirring Chamber Engineering', *Indian Journal of Public Health Research and Development*, 9(5), p. 238. doi: 10.5958/0976-5506.2018.00492.8.
- Haryona Delvita, Djusmaini Djamas, R. (2015) 'Pengaruh Variasi Temperatur Kalsinasi Terhadap Karakteristik Kalsium Karbonat (CaCO_3) Dalam Cangkang Keong Sawah (*Pila Ampullacea*) yang Terdapat di Kabupaten Pasaman', *Pillar Of Physics*, 6, p. 17.
- Jamila (2014) 'Pemanfaatan Limbah Cangkang Telur'.
- Jasinda (2013) 'Pembuatan dan karakterisasi adsorben cangkang telur bebek yang diaktivasi secara termal skripsi'.
- Jodeh, S. et al. (2015) 'Adsorption of lead and zinc from used lubricant oil using agricultural soil: Equilibrium, kinetic and thermodynamic studies', *Journal of Materials and Environmental Science*, 6(2), pp. 580–591.
- Kemenperin (2013) Industri Pelumas Tumbuh. <https://kemenperin.go.id/artikel/7105/Industri-Pelumas-Tumbuh>.
- Laras Pancawati (2016) 'Preparasi Dan Karakterisasi Limbah Biomaterial Cangkang Keong Mas

(Pomacea Canaliculata Lamarck) Dari Daerah Peringsewu Sebagai Bahan Dasar Biokeramik', 8(3), pp. 6–10.

- M. Yusi Prilina Bertus, Suherman Suherman, S. M. S. (2014) 'Karakterisasi FTIR Poliblend Adsorben Serbuk Biji Buah Kelor (*Moringa Oleifera*) Dan Cangkang Ayam Ras Untuk Pengolahan Air Gambut Di Daerah Palu Barat', *Akademika Kimia*, 3. <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/JAK/article/view/7776>.
- Mukhtar, M. (2018) Pemanfaatan Limbah Cangkang Telur Menjadi Pupuk Organik Dalam Upaya Penanggulangan Bencana Akibat Penumpukkan Limbah Di Kecamatan Paguyaman Kabupaten Boalemo. Universitas Negeri Gorontalo. <http://repository.ung.ac.id/get/singa/1/1473/pemanfaatan-limbah-cangkang-telur-sebagai-pupuk-organik-dalam-upaya-penanggulangan-bencana-banjir-akibat-penumpukkan-limbah-di-kecamatan-buntuliya-kabupaten-pohuwato.pdf>.
- Noviansah, B. (2014) Aplikasi Pupuk Organik Campuran Limbah Cangkang Telur Dan Vetsin Dengan Penambahan Rendaman Kulit Bawang Merah Terhadap Pertumbuhan Tanaman Cabai Merah Keriting (*Capsicum Annum L*) Var. Longum, Universitas Muhammadiyah Surakarta. doi: 10.1530/EJE-14-0355.
- Patnaik, P. (2002) *Handbook of Inorganic Chemicals*, McGraw-Hill. doi: 10.1093/nq/s8-X.245.192c.
- Pemerintah Republik Indonesia (2014) PP 101 Tahun 2014.
- Ratnasari Ninis Dian, Anita Dewi Moelyaningrum, E. (2017) 'Penurunan Kadar Tembaga (Cu) Pada Limbah Cair Industri Elektroplating Menggunakan Cangkang Telur Ayam Potong Teraktivasi Termal', 1(3), pp. 1–56.
- Röling, W. F. M. et al. (2002) 'Robust hydrocarbon degradation and dynamics of bacterial communities during nutrient-enhanced oil spill bioremediation', *Applied and Environmental Microbiology*, 68(11), pp. 5537–5548. doi: 10.1128/AEM.68.11.5537-5548.2002.
- Royal Dutch Shell plc (2020) Shell Helix HX5 15W-40. https://www.shell.co.id/in_id/pengendara-bermotor/minyak-dan-pelumas-mesin-shell/pelumas-mesin-mobil-shell-helix/pelumas-motor-shell-helix-mineral/shell-helix-hx5-15w-40.html.

- Satriani, D., Ningsih, P. and Ratman, R. (2017) 'Serbuk Dari Limbah Cangkang Telur Ayam Ras Sebagai Adsorben Terhadap Logam Timbal (Pb)', *Jurnal Akademika Kimia*, 5(3), p. 103. doi: 10.22487/j24775185.2016.v5.i3.8032.
- Siskayanti, R. and Kosim, M. E. (2018) 'Analisis Pengaruh Bahan Dasar Terhadap Indeks Viskositas Pelumas Berbagai Kekentalan', *Jurnal Rekayasa Proses*, 11(2), p. 94. doi: 10.22146/jrekpros.31147.
- Suksmerri, S. (2008) 'Dampak Pencemaran Logam Timah Hitam (Pb) Terhadap Kesehatan', *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, 2(2), p. 200. doi: 10.24893/jkma.2.2.200-202.2008.
- Syauqiah, I., Amalia, M. dan Kartini, H. A. (2011b) 'Analisis Variasi Waktu Dan Kecepatan Pengaduk Pada Proses Adsorpsi Limbah Logam Berat Dengan Arang Aktif', *Info Teknik*, 12(1), pp. 11–20.
- Syukurilla, I. (2014) Keragaman Waktu Kontak Terhadap Penurunan Kadar Timbal (Pb) Dalam Oli Bekas Menggunakan Adsorben Lempung Dengan Aktivator Asam Sulfat. <http://eprints.polsri.ac.id/id/eprint/935>.
- Theresia Kusumawati (2019) 'Potensi Cangkang Telur Ayam Sebagai Bahan Tambahan Dalam Pembuatan Onde-Onde Mini Ketawa', *Repository.Usd.Ac.Id*, 53(9), pp. 1689–1699. doi: 10.1017/CBO9781107415324.004.
- Triana, G. I. A. Y. (2015) 'Pengaruh Aktivasi Dan Dosis Adsorben Sekam Padi Untuk Mengurangi Konsentrasi Methylene Blue Pada Limbah Cair Industri Tekstil'.
- Wijayanto, Y. R., Darjito and Prananto, Y. P. (2013) 'Pengaruh pH dan Waktu Kontak Cangkang Bekicot', *Kimia Student Journal*, 1(2), pp. 289–295.

