

DAFTAR PUSTAKA

- Abdi, A. (2007). Aplikasi Software SimaPro 5.0 sebagai Alat Prediksi Reduksi Pencemar Lingkungan (Studi Kasus PT Semen Gresik Tbk). *Jurnal ITS*. Surabaya.
- Afif. A.T. (2014). *Analisis penggunaan bahan bakar solar dan pertamina dex terhadap tingkat ketebalan gas buang (Opasitas) pada motor Diesel Mitsubishi L300 Tahun 2010*. Universitas Negeri Padang. Padang
- Arsad, E. (2009). Kayu Karet Sebagai Substitusi Kayu Hutan Alam Untuk Industri. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan Vol.1, No.1*.
- Asosiasi Teh Indonesia (ATI). (2000). *Reformasi Sistem Pemasaran Teh untuk kelestarian Industri Teh Indonesia*. Asosiasi Teh Indonesia.
- Ayuningsari, I., Rosniawaty, S., Maxiselly, Y., and Anjarsari, I.R.D. (2017). Pengaruh konsentrasi benzyl amino purine terhadap pertumbuhan beberapa klon tanaman teh (*Camellia sinensis* L. Kuntze) belum menghasilkan di dataran rendah. *Jurnal Kultivasi 16(2): 356-361*.
- Badan Pusat Statistik. (2018). *Statistik Teh Indonesia 2017*. Jakarta: Penerbit BPS.
- Budyanto. (2009). *Tingkat Konsumsi Kayu Bakar Masyarakat Desa Sekitar Hutan Kasus Desa Hegarmanah, Kecamatan Cicantayan, Kabupaten Sukabumi, Propinsi Jawa Barat*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Chang, K. (2015). *World Tea production and Trade Current and Future Development*. Market and Policy Analyses of Raw Materials, Horticulture and Tropical (RAMHOT) Products Team Trade and Markets Division. Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome.

DEDE. (2012). *Developing of Biomass Database Potential in Thailand, Department of Alternatif Energy Development and Efficiency (DEDE)*. Thailand: Ministry of Energy, halaman10-32.

Dimas, R.E.W dan Haryono., E. (2017). Kajian Eksperimental Emisi Gas Buang Two Stroke Marine Diesel Engine Berbahan Bakar Campuran Minyak Solar (HSD) Dan Biodiesel Minyak Jelantah Pada Beban Simulator Full Load. *Jurnal Inovtek Polbeng Vol 7, No. 2*. Surabaya.

Dinas Lingkungan Hidup. (2018). *Laporan Akhir Inventarisasi Gas Rumah Kaca (GRK) Kabupaten Semarang 2013-2017*. Semarang

Dinas Lingkungan Hidup. (2018). *Pengumuman Proper 2018*. Diperoleh 16 Juni 2020 dari <http://dlh.sumbarprov.go.id/details/news/854>.

DISHUT JABAR. (2018). *Demi Proper Hijau, Ratusan Peserta Ikuti Sisialisasi Mekanisme & Kriteria Hijau 2018*. Diperoleh 15 Juni 2020 dari <http://dishut.jabarprov.go.id/index3.php?mod=detilBerita2&idMenuKiri=&idBerita=5983>.

Environmental Protection Agency. (2006). *Life Cycle Assesment: Principles and Practice*.

Farshad, S.F., Hamed, K.P., Mahmoud, G.N.R., Guangnan, C. (2018). Cradle To Grave Environmental-Economic Analysis Of Tea Life Cycle In Iran. *Journal of Tea Cleaner Production vol.196 pages 953-960*.

Ferrara, N., Basosi, R., Parisi, M. L. (2019). Data Analysis of Atmospheric Emission from Geothermal Power Plants in Italy: *The Journal of Data in Brief* , 25, 1-8.

Geisler G.1, S. Hellweg., T. B. Hofstetter., and K. Hungerbuehler. (2007). *Life-Cycle Assessment in Pesticide Product Development: Methods and Case Study on Two Plant-Growth Regulators from Different Product Generations*. Swiss

Federal Institute of Technology, Safety and Environmental Technology Group, ETH Höggerberg, CH-8093 Zürich, Switzerland.

Ghani, M.A. (2002). *Dasar-dasar Budidaya Teh*. Penebar Swadaya. Jakarta

Google maps. (2016). *Peta lokasi PT X*. Diperoleh 5 Desember 2019 dari <https://www.google.com>.

Gunawan, Ervita., Sari., H dan Listiarini. (2014). Perencanaan Pabrik Minuman Teh Hijau Botol dengan Kapasitas Produksi 25.000 Liter per Hari di Pacet Mojokerto. *Jurnal Unika*. Surabaya.

Hairuddin, R. (2015). *Efektifitas Pupuk Organik Air Cucian Beras Terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi Hijau (Brassica juncea L)*. Universitas Crokoaminoto Palopo, Sulawesi Selatan.

Hajra, N.G., dan Yang, W.M. (2015). Diversification of the tea products global scenario. *Journal of Tea Science Research* (5):3, 110. doi: 10.5376/jtsr.2015.05.0003.

ILCAN. (2019). *Dukung Implementasi LCA pada PROPER, ILCAN Bersamaan KLHK Gelar Pelatihan LCA*. Diperoleh 15 Juni 2020 dari <http://www.ilcan.or.id/news/dukung-implementasi-lca-pada-proper-ilcan-bersama-klhk-gelar-pelatihan-lca/>.

International Tea Committee (ITC). (2003). *Annual Bulletin of Statistics 2003*. International Trade Center

International Tea Committee. (2017). *Annual bulletin statistic 2017*. UK

Investor. (2015). *RNI-Brantas Energi Bangun PLTMH Berkapasitas 15,6 MW*. Diperoleh 20 Mei 2020 [Http://investor .id/energy /rni-brantas-energi-bangun-pltmh-berkapasitas-156-mw](http://investor.id/energy/rni-brantas-energi-bangun-pltmh-berkapasitas-156-mw).

ISO. (2006). *ISO 14044: Environmental Management – Life Cycle Assessment – Requirements and Guidelines*. Switzerland: ISO Central Secretariat.

Kastianto, R.E. (2012). *Pengaruh Penggunaan dan Perhitungan Efisiensi Bahan Bakar Pertamina 92 Dan Peralite 90 Terhadap Kinerja Motor Bakar Honda Beat Injeksi*. Kediri: Universitas Nusantara PGRI Kediri.

Kementrian Energi dan Sumber Daya Mineral. (2019). *Statistik Ketenagalistrikan Tahun 2018*. Direktorat Jendral Ketenagalistrikan. Jakarta

Kementrian Lingkungan Hidup. (2012). *Pedoman Penyelenggaraan Inventarisasi Gas Rumah Kaca Nasional Buku II - Volume 1 Metodologi Penghitungan Tingkat Emisi Gas Rumah Kaca Kegiatan Pengadaan Dan Penggunaan Energi*. Jakarta.

Keputusan MENLHK nomor 613 tahun 2018 tentang *Hasil Penilaian Peringkat Kerja Perusahaan dalam Pengelolaan Lingkungan Hidup* tahun 2018.

Kompas. (2017). *Anak Usaha RNI Resmikan Pembangkit Listrik Mikro Hidro*. Diperoleh 20 Mei 2020 dari <https://amp-kompas-com.cdn.ampproject.org/v/s/amp.kompas.com/tekno/read/2015/08/08/25/11452826/Anak.Usha.RNI.Resmikan.Pembangkit.Listrik.Mikro.Hidro>.

Kusumo, Y.P.J. (2010). *Industri Pengolahan Teh Hitam Pt. Pagilaran (Quality Control)*. Skripsi Program Studi DIII Teknologi Hasil Pertanian, Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.

Meidayanti, K. (2014). *Laporan Praktikum Manajemen Limbah Terpadu "Minuman Teh"*. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Brawijaya. Malang

Mitrakerinci.com.(2019). *Profil Perusahaan Mitra Kerinci*. Diperoleh 23 Desember 2019 dari www.mitrakerinci.com.

NSF International. (1997). *ISO 14040: Environmental Management – Life Cycle Assessment Principles and Framework*.

Nursyabani, F. (2019). *Resmi Pasarkan Biodiesel B30, Pertamina Tak Lagi Jual Solar Murni*. Diperoleh 21 Mei 2020 dari

<https://www.ayobandung.com/read/2019/12/23/74083/resmi-pasarkan-biodiesel-b30-pertamina-tak-lagi-jual-solar-murni>.

Peraturan Menteri Energi Dan Sumber Daya Nomor 32 Tahun 2008 Tentang *Penyediaan, Pemanfaatan Dan Tata Niaga Bahan Bakar Nabati (Biofuel) Sebagai Bahan Bakar Lain*.

Pertamina. (2020). Uji Keunggulan Pertamina Dex, Pertamina dan Hiswana Migas Touring Lintas Pulau Diperoleh 8 Agustus 2020 dari <http://pertamina.com/id/news-room/energia-news/-uji-keunggulan-pertamina-dex-pertamina-dan-hiswana-migas-touring-lintas-pulau>.

Prawira, A., M.I., Shabri, Harianto, S., Maulana, H., dan Rohdiana, D. (2018). Karakteristik Fisik Tepung Teh Hijau yang diproses Menggunakan Mesin Disc mill dan Stone mill. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*.

PRé. (2017). *SimaPro Database Manual Methods Library*. California

Pre. (2014). *All About SimaPro 8*. <URL: <https://www.presustainability.com/>>

Prinajati, P. D. (2018). *Analisis Ruang Terbuka Hijau Terhadap Penyerapan Emisi Karbondioksida*. Program Studi Teknik Lingkungan. Jakarta: Universitas Sahid Jakarta.

Pringgajaya, et al. (2012). Implementasi Life Cycle Assessment (LCA) dan Pendekatan Analytical Network Process (ANP) untuk Pengembangan Produk Hetric Lamp yang Ramah Lingkungan. *Jurnal Teknik ITS Vol. 1 No. 1, 515-520*.

PT X [1]. (2019). Diperoleh 2 Desember 2019 dari Laporan Kerja Praktek Mahasiswa Sumatera Utara.

PT X [2]. (2020). *Hasil Wawancara Kunjungan Lapangan ke PT. X*, tanggal 7 Maret 2020.

- Rachmiyati, Y. (2001). *Pemupukan Pada Tanaman Teh. Pusat Penelitian Teh dan Kina*. Gambung. 12 hal.
- Rohdiana, D. (2002). *Perkembangan produk hilir untuk indsutri teh berkelanjutan. Prosiding Pertemuan Teknis Industri Teh Berkelanjutan (sustainable tea)*. Tema: Implementasi teknologi untuk mencapai industri teh berkelanjutan. 69-72
- Rohdiana, D. (2015). Teh: Proses, Karakteristik dan Komponen Fungsionalnya. Food Review Indonesia. *Jurnal Kultivasi 16(2): 356-361*.
- Santoso., H dan Ronald. (2012). Rekayasa Nilai dan Analisis Daur Hidup pada Model Alat Potong Kuku dengan Limbah Kayu di CV. Piranti Works. *Jurnal Teknik Industri Universitas Diponegoro, Vol. 7 No.1, 19-26*.
- Silva, G, A., & Kulay, L, A. (2003). Aplication of Life Cycle Assesment To The LCA Case Studies Single Superphospate Production. *International Journal Of Lca, 8(4), 209-214*.
- Soewasti, S. S. (1999). *Pembangkit Listrik; Dampaknya Pada Kesehatan dan Lingkungan*. Artikel Media Litbangkes Volume IX Nomor 2 Tahun 1999.
- Suryadarmawan,V.A., Djunaidi., Much., Nursanti., Ida. (2014). Analisis Cradle-to-Grave Produk Batik Cabut (pada Griya Batik Gress Tenan Laweyan). *Jurnal Teknik Universitas Muhammadiyah Surakarta*. Surakarta.
- Tapia, M. et al.,. (2008). Environmental, Financial and Quality Assessment of Drinking Water Processes at Waternet. *Journal of Cleaner Production Vol. 16, 401-409*.
- Tinambunan, R. S. (2006). *Analisis Kebutuhan Ruang Terbuka Hijau di Kota Pekanbaru*. Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.

Wal, S.V.D. (2008). *Sustainability Issues in the Tea Sector A Comparative Analysis of Six Leading Producing Countries*. Amsterdam. Stichting Onderzoek Multinationale Ondernemingen Centre for Research on Multinational Corporations.

WBG, W. B. G. (2007). *Environmental, Health And Safety Guidelines For Pesticide Manufacturing, Formulation And Packacing*.

Wijono, A. (2017). *Dampak Pengurangan Emisi Kendaraan Pada Pemakaian Campuran Biodiesel 20%*. Jakarta: Universitas Muhammadiyah Jakarta.

Yi Wen Chiu. (2019). *Environmental Implications of Taiwanese Oolong Tea and the Opportunities of Impact Reduction*. Natural Resources Management and Environmental Sciences, California Polytechnic State University, San Luis Obispo. USA.

