

DAFTAR PUSTAKA

- Agdhalifia, R. W. (2020). Analisis Tingkat Eko Efisiensi UKM Batik Pewarna Alami dan Sintetis Menggunakan Metode Life Cycle Assessment (LCA) (Studi Kasus : UKM Batik Pandono dan UKM Batik Mahkota). *Opsi*, 9(2), 143–149.
- Alamsyah. (2018). Kerajinan Batik dan Pewarnaan Alami. *Endogami: Jurnal Ilmiah Kajian Antropologi*, 1(2), 136.
- Aniza, A. E. (2017). Analisis Dampak Lingkungan Penggunaan Material Pada Produksi Batik Cap Menggunakan SimaPro (Studi Kasus : UKM Batik Putra Laweyan , Surakarta). *Universitas Muhammadiyah Surakarta : Jawa Tengah*, 1-12.
- Apriyani, N. (2018). Industri Batik: Kandungan Limbah Cair dan Metode Pengolahannya. *Media Ilmiah Teknik Lingkungan*, 3(1), 21–29.
- Arhamsyah. (2010). Pemanfaatan Biomassa Kayu Sebagai Sumber Energi Terbarukan. *Jurnal Riset Industri Hasil Hutan*, 2(1), 42.
- Arisona, R. D. (2018). Pengelolaan Sampah 3R (Reduce, Reuse, Recycle) pada Pembelajaran IPS untuk Menumbuhkan Karakter Peduli Lingkungan. *Jurnal Pendidikan Islam*, 3, 39–51.
- Astuti, S. P., & Ciptomulyono, U. (2004). Evaluasi Konsep Produk Dengan Pendekatan Green Quality Function Deployment Ii. *Jurnal Teknik Industri*, 6(2), 156–168.
- Atika, V., & Haerudin, A. (2013). Pengaruh Komposisi Resin Alami Terhadap Suhu Pelorodan Lilin Untuk Batik Warna Alam. *Dinamika Kerajinan Dan Batik: Majalah Ilmiah*, 30(1), 23–30.
- Aviadika, F. D., Sutrisno, E., & Sumiyati, S. (2019). Hubungan Konsentrasi PM2.5 dan CO Serta Estimasi Pajannya Di Dapur Rumah Tangga Pedesaan Menggunakan Kayu Bakar. *Universitas Diponegoro : Jawa Tengah*, 1-7.
- Dinas Perindustrian dan Perdagangan Provinsi Jambi. (2022). Data Unit Rumah Batik yang Tersebar di Kota Jambi.
- Eskani, I. N., & Sulaeman. (2016). Efektivitas Pengolahan Air Limbah Batik Dengan Cara Kimia dan Biologi. In *Dinamika Kerajinan dan Batik*. 22(1), 16–27.
- Failisnur, F., & Sofyan, S. (2019). Karakteristik kain batik hasil pewarnaan menggunakan pewarna alam Gambir (*Uncaria Gambir Roxb*). *Prosiding Seminar Nasional Hasil Litbangyasa Industri II*, 2(2), 228–235.
- Fauziah. (2019). Optimalisasi Komposisi Malam Batik Daur Ulang Menggunakan Metode Taguchi. *Universitas Semarang: Jawa Tengah*
- Fitri, Y., Putri, A. N., & Retnawaty, S. F. (2020). Estimasi Emisi CO₂ Dari Sektor

- Rumah Tangga di Kota Pekanbaru, *Photon: Jurnal Sains dan Kesehatan*, 11(1), 1-6.
- Fitriani, E. (2019). Penerapan Life Cycle Assesment (LCA) pada Industri Kecil Menengah Keripik Sanjai di Bukittinggi. Sekolah Tinggi Teknologi Industri Padang : Sumatera Barat, 1-44
- Goedkoop, M., & Spriensma, R. (2001). The Eco-indicator 99 - A damage oriented method for Life Cycle Impact Assessment. *Annex Report Eco-Indicator 99*, 144.
- Hamonangan, S. P., Handayani, N. U., & Bakhtiar, A. (2017). Evaluasi Dampak Proses Produksi dan Pengolahan Limbah Minuman Isotonik Mizon Terhadap Lingkungan dengan Metode Life Cycle Assessment. *Industrial Engineering Online Journal*, 6(2), 1-14.
- Hartini, S., Nurmalasari, S., & Rinawati, D. I. (2014). Model Pemilihan Bahan Pewarna Alam Coklat Batik Tulis Solo Dengan Menggunakan Metode Analytical Hierarchy Proces (AHP). *Jurnal Sttgarut*, IX(No.2), 1-9.
- Huboyo, H. S., Arief Budihardjo, dan M., Soedarto, J., & Tembalang Semarang, K. (2009). Pengukuran Konsentrasi Pm 10 Pada Udara Dalam Ruang (Studi Kasus: Dapur Rumah Tangga Berbahan Bakar Kayu Dan Minyak Tanah) Pm 10 Concentration Measurements Within Indoor Air (Case Study: Household Kitchens Using Solid Fuel and Kerosene). *Lingkungan Tropis*, 3(2), 105-114.
- Huijbregts, M. A. J., Steinmann, Z. J. N., Elshout, P. M. F., Stam, G., Verones, F., Vieira, M., Zijp, M., Hollander, A., & van Zelm, R. (2017). ReCiPe2016: a harmonised life cycle impact assessment method at midpoint and endpoint level. *International Journal of Life Cycle Assessment*, 22(2), 138-147.
- Intergovernmental Panel on Climate Change. (2006). IPCC Guideline for National
- Kartikasari, E., & Susiati, Y. T. (2016). Pengaruh Fiksator Pada Ekstrak Daun Mangga Dalam Pewarnaan Tekstil Batik Ditinjau Dari Ketahanan Luntur Warna Terhadap Keringat. *Science Tech: Jurnal Ilmu Pengetahuan Dan Teknologi*, 2(1), 136-143.
- Kautzar, G., Sumantri, Y., & Yuniarti, R. (2015). Analisis Dampak Lingkungan Pada Aktivitas Supply Chain Produk Kulit Menggunakan Metode LCA Dan ANP. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Sistem Industri*. 3(1), 200-211.
- Kelvin. (2021). Analisis Dampak Lingkungan dari Perusahaan Jasa Konstruksi di Surabaya dengan Software SimaPro. *Journal Of Information System, Graphics, Hospitality and Technology*, 03, 70-74.
- Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral. 2005. Kajian Penyediaan dan Pemanfaatan Migas, Barubara, EBT dan Listrik. *Pusat Data dan Teknologi Informasi Energi dan Sumber Daya Mineral*.

- Khairona, M. A. (2019). Analisis Gate-to-Gate Produk Batik Cap Menggunakan Metode Life Cycle Assesment. *Universitas Islam Indonesia : Yogyakarta*, 14-15.
- Khoiron. (2009). Dampak Perubahan Iklim Global Terhadap Kesehatan Masyarakat Di Indonesia. *Ikesma*. 5(2), 134–142.
- Lazuardi. (2003). Penipisan Lapisan Ozon dan Penanggulangannya. *Jurnal Pendidikan Science*. 27(3), 100–107.
- Maharani, M., Hermana, J., & Yuniarto, A. (2022). Evaluasi Program Unggulan Pengelolaan Lingkungan Pltu X Jawa Timur Berdasarkan Life Cycle Assessment (Lca). *Jurnal Envirotek*, 14(1), 80–89.
- Mahreni, M. (2016). Batik Warna Alami. ISBN: 978-602-60245-6-5 :Yogyakarta, 42.
- Malik, A. R. A. (2016). Pengaruh Komposisi Malam Tawon pada Pembuatan Batik Klowong Terhadap Kualitas Hasil Pambatikan. *Teknoin*, 22(6), 391–399.
- Martuti, N. K. T., Hidayah, I., Margunani, Forestyanto, Y. W., & Mutiara, D. P. (2020). Batik Pewarna Alam Studi Kasus di Zie Batik Semarang. *Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat: Universitas Negeri Semarang*, 6-9.
- Maulana, I., & Juliardi, R. (2022). Identifikasi Dampak Lingkungan pada Proses Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT) Jabon dengan Metode Life Cycle Assessment (LCA). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 2, 86–92.
- Miranti, D. L. (2019). Perbedaan Hasil Pencucian Kain Batik Pewarna Sintetis Remazol Menggunakan Lerak Dan Detergen. *Universitas Negeri Semarang : Jawa Tengah*, 9.
- Naddya, D. Y. F., Sukendar, I., & Nurwidiana, N. (2019). Analisa Dampak Lingkungan Material dan Energi Proses Pembuatan Batik Menggunakan Metode Life Cycle Assessment (LCA). *Prosiding Konferensi Ilmiah Mahasiswa Unissula (KIMU) Klaster Engineering*, 556–564.
- Nurainun, Rasyimah, & Heriyana. (2008). Analisis Industri Batik di Indonesia. *Fokus Ekonomi*, 7(3), 124–135.
- Pamela, L. (2019). Kajian Desain Batik Tulis di Batik Owens Joe Bekonang. *Gelar : Jurnal Seni Budaya*, 17(2), 129–139.
- Parameswari, P. P., Yani, M., & Ismayana, A. (2019). Penilaian Daur Hidup (Life Cycle Assesment) Produk Kina Di PT Sinkona Indonesia Lestari. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17(2), 351.
- Prihatini, D. (2013). Persepsi Pengrajin Batik Tentang Penerapan Self-Help Groups Dalam Rangka Penguatan Sentra Industri Batik. *Relasi: Jurnal Ekonomi*, 1–21.

- Purnama, S. G. (2016). Eurotrofikasi dan Dampak Bagi Lingkungan Sekitar : Kasus di Danau Buyan. *Universitas Udayana : Bali*, 2-4.
- Purwanto, & Pujiwinarko, A. (2021). Permodelan Lingkungan : Teori dan Aplikasi. *Universitas Diponegoro : Jawa Tengah*, 152-160.
- Putri, A. G. K. (2016). Representasi Industri Batik Dalam Pengelolaan Lingkungan (Studi Kasus Pada Masyarakat Industri Batik Di Desa Pilang Kecamatan Masaran Kabupaten Sragen). *Universitas Sebelas Maret : Jawa Tengah*, 49.
- Rhofur, M. A. (2019). Studi Etnobotani Pewarna Alami Batik Jambi Di Kelurahan Jelmu Kecamatan Pelayangan Kota Jambi. *Universitas Islam Negeri Sultah Thaha Saifuddin : Jambi*, 1-4
- Rinawati, D. I., Sari, D. P., W.P., S. N., Muljadi, F., & Lestari, S. P. (2013). Pengelolaan Produksi Menggunakan Pendekatan Lean and Green Untuk Menuju Industri Batik Yang BerISOkelanjutan (Studi Kasus Di Ukm Batik Puspa Kencana). *J@Ti Undip : Jurnal Teknik Industri*, 8(1), 43–50.
- Sangaji, B., & Nursanti, S. T. I. (2017). Life Cycle Impact Assessment Produk Canting Cap Batik. *Universitas Muhammadiyah Surakarta : Surakarta*, 1-10.
- Santoso, H., & Ronald. (2012). Alat Potong Kuku Dengan Limbah Kayu. *JaTi Undip : Jurnal Teknik Industri*, VII(1), 19–26.
- Sara, E. M. D, Ernawati & Johar, A. (2019). Implementasi Metode Point Minutiae Untuk Mengidentifikasi Jenis Batik Pada Batik Besurek Dengan. *Jurnal Rekursif*, 7(1), 59–69.
- Saribanon, N., Siregar, M. A. P., Joshi, L. K., Zuhriansyah, S., & Rubyawan. (2020). Pengenalan Teknik Membatik Dengan Pewarna Alam Bagi Penyandang Disabilitas. *Institut Pengembangan Masyarakat (IPM)*, 19-25.
- Septia, W. E. (2012). Analisis Lingkungan Pada Pembangkit Listrik Tenaga Surya Di Indonesia. *Universitas Indonesia : Jakarta*, 117.
- Sirait, M. (2020). Studi Life Cycle Assessment Produksi Gula Tebu : Studi Kasus di Jawa Timur. *Rekayasa*, 13(2), 197–204.
- Siregar, K., Tambunan, A. H., Irwanto, A. K., Wirawan, S. S., Araki, T., Chaerul, M., Allia, V., Putri, H. P., & Lingkungan, D. T. (2019). Life Cycle Assessment (Lca) Emisi Pada Proses Produksi Bahan Bakar Minyak (Bbm) Jenis Bensin Deng. *Jurnal Serambi Engineering*, 65(1), 816–823.
- SNI ISO 14040. (2006). Manajemen Lingkungan- Penilaian Daur Ulang- Prinsip dan Kerangka Kerja. *Badan Standarisasi Nasional (BSN)*.
- Suharwati, S. I. (2019). Pengembangan Industri Batik Tulis Sebagai Potensi Daerah (Studi Kasus Di Desa Klampar Kabupaten Pamekasan). *J-PIPS (Jurnal Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial)*, 6(1), 13.

- Suryadarmawan, V. A. (2014). Analisis Cradle-To-Grave Produk Batik Cabut (Studi Kasus: Griya Batik Gress Tenan Laweyan). *Universitas Muhammadiyah Surakarta : Jawa Tengah*, 1-9.
- Susanto, N., & Putranto, T. T. (2022). Pengukuran Tingkat Eko-Efisiensi Batik Cap Menggunakan Metode Life Cycle Analysis (Studi Kasus: Batik Encim pada Kampoeng Batik Kauman Pekalongan). *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 20(3), 654–664.
- Utomo, B. . (2018). Identifikasi Dampak Lingkungan Pada Material Pembuatan Batik Cap Menggunakan Metode Life Cycle Assesment (LCA) Dengan Software Simapro 8.30 (study kasus : UKM Ogud, Laweyan Surakarta). *Advanced Optical Materials*, 10(1), 1–9.
- Wangi, R. R., Poernomo, D., & Suhartono. (2019). Pelaksanaan Proses Produksi Pada Usaha Kecil Batik Pringgokusumo Banyuwangi (Implementation Of Production Process On Pringgokusumo Batik Small Business In Banyuwangi). *E-SOSPOL*, VI (1)(April), 55–63.
- Windrianto, Y., L, R. D., & Berlianty, I. (2016). Pengukuran Tingkat Eko-Efisiensi Untuk Menciptakan Produksi Batik Yang Efisien dan Ramah Lingkungan (Studi Kasus di UKM Sri Kuncoro Bantul). *Jurnal OPSI*, 9(2), 143–149.
- Yudana, G., Aliyah, I., & Nugroho, P. S. (2015). Transformasi Media Pemasaran Produk Batik Bayat Tulis Pewarna Alam Untuk Memperluas Jangkauan Pasar. *Cakara Wisata*, 16(2).
- Yuliana, L. (2016). Determination of Specific Emission Factors of Residential for Carbon Footprint Estimation and Mapping in Banyuwangi District. *Jurnal Purifikasi*, 16(1), 1–10.
- Zuhrida, A., & Azizah, R. (2015). Karakteristik, Perilaku, Fungsi Paru Pekerja Dan Kadar PM_{2,5} Di Industri Rumah Tangga Cecek Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Kesehatan Lingkungan*, 8(1), 128–136.