UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Social-Life Cycle Assessment (S-LCA) Produksi Garam di Desa Kertomulyo, Kecamatan Trangkil, Kabupaten Pati, Jawa Tengah
ASHA MAULINA FIRDA, Dr. rer. nat. Ir. R. Wahyu Supartono; Prof. Dr. Ir. Adi Djoko Guritno, MSIE
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abd Rashid, M. H. S., Zakaria, R., Aminudin, E., Adzar, J. A., Shamsuddin, S. M., Munikanan, V., & Mustafa, N. A. (2021). The Key Principles of Social Sustainability from the Sustainable Development Perspective: A Comparative Review. *Chemical Engineering Transactions*, *89*, 295-300.

Adiraga, Y., & Setiawan, A. H. (2013). *Analisis dampak perubahan curah hujan, luas tambak garam, dan jumlah petani garam terhadap produksi usaha garam rakyat di Kecamatan Juwana Kabupaten Pati (Periode 2003-2012)* (Doctoral dissertation, Fakultas Ekonomika dan Bisnis).

Andriyano, R. P., Suadi, S., & Djasmani, S. S. (2013). Analisis Usaha Tambak Garam Di Desa Gedongmulyo Kecamatan Lasem Kabupaten Rembang. *Jurnal Perikanan Universitas Gadjah Mada*, *15*(2), 68-77.

Anonim. (2016). *Tahun Ini, Kemarau Mengalami Kondisi Lebih Basah*. Dalam website https://www.bmkg.go.id/berita/?p=tahun-ini-kemarau-mengalami-kondisi-lebih-basah&tag=press-release&lang=ID, diakses pada tanggal 18 Februari 2024.

Anonim. (2023). *Gudang Garam Nasional Trangkil 'Layu Sebelum Berkembang'*. Dalam website https://www.mondes.co.id/gudang-garam-nasional-trangkil-layu-sebelum-berkembang/, diakses pada tanggal 27 Maret 2024 pukul 22.30 WIB

Aparcana, S., & Salhofer, S. (2013). Development of a social impact assessment methodology for recycling systems in low-income countries. *The International Journal of Life Cycle Assessment*, *18*, 1106-1115.

Ariyani, A. H. M. (2018). Strategi Reduksi Risiko Produksi Usaha Garam Rakyat di Madura. *Sosial dan Ekonomi Pertanian*, *12*(1), 52-61.

AR, M. M. S., & Kwartatmono, D. N. (2020). Selling Time Strategy dan Dampaknya terhadap Kesejahteraan Petani Garam. *JEMMA (Journal of Economic, Management and Accounting)*, *3*(2), 154-164.

Asri, S. (2017). Pengelolaan sumur garam darat di Krayan Kabupaten Nunukan. *Indonesian Journal of Industrial Research*, *12*(2), 109-122.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Social-Life Cycle Assessment (S-LCA) Produksi Garam di Desa Kertomulyo, Kecamatan Trangkil, Kabupaten Pati, Jawa Tengah
ASHA MAULINA FIRDA, Dr. rer. nat. Ir. R. Wahyu Supartono; Prof. Dr. Ir. Adi Djoko Guritno, MSIE
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Asriani, I., Sudarsono, B., & Wahyuddin, Y. (2020). Analisis kesesuaian penggunaan lahan mangrove dan tambak dengan rencana tata ruang wilayah (Studi Kasus: Kab. Pati). *Jurnal Geodesi Undip*, *10*(1), 241-249.

Austin J. E. (1992). *Agroindustrial Project Analysi 2rd editions: Critical Design Factors*. London: EDI series in Economic Development, The John Hopkins University Press.

Azimi, A. N., Dente, S. M., & Hashimoto, S. (2020). Social life-cycle assessment of household waste management system in Kabul City. *Sustainability*, *12*(8), 3217.

Azzahra, F., Purwaningsih, R., Mujiya, U. M., Khairunnisa, A. R., Dzaky, J. M., & Kamalia, S. (2023). The Social Life Cycle Assessment in Traditional Brick Production to Formulate Recommendation and Improve Environmental Working Condition. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, *21*(2), 341-349.

Badan Pusat Statistik. (2020). *Klasifikasi Baku Lapangan Usaha Indonesia (KBLI) 2020*. Jakarta: CV. Nario Sari

Badan Pusat Statistik. (2022). *Statistik Sumber Daya Laut dan Pesisir 2022*. Jakarta: Badan Pusat Statistik

Badan Pusat Statistik. (2023). *Impor Garam Menurut Negara Asal Utama 2017-2022*. Dalam website https://www.bps.go.id/statictable/2019/02/14/2013/impor-garam-menurut-negara-asal-utama-2017-2022.html, diakses pada tanggal 13 Oktober 2023 pukul 19.20 WIB.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Pati. (2021). *Kecamatan Trangkil Dalam Angka 2021*. Pati: CV. Yudhapaty

Badan Pusat Statistik Kabupaten Pati. (2024). *Kabupaten Pati Dalam Angka 2024*. Pati: BPS Kabupaten Pati

Badan Pusat Statistik Kabupaten Pati. (2024). *Konsep: Pengertian Pendapatan Nasional*. Dalam website https://patikab.bps.go.id/subject/11/produk-domestik-regional-bruto.html, diakses pada tanggal 11 Maret pukul11.27 WIB

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Social-Life Cycle Assessment (S-LCA) Produksi Garam di Desa Kertomulyo, Kecamatan Trangkil, Kabupaten Pati, Jawa Tengah
ASHA MAULINA FIRDA, Dr. rer. nat. Ir. R. Wahyu Supartono; Prof. Dr. Ir. Adi Djoko Guritno, MSIE
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Badan Riset dan Sumber Daya Manusia, Kementerian Kelautan dan Perikanan (BRSDM, KKP). (2021). *Telaah akademik potret garam nasional*. Jakarta Pusat: Amafrad Press

Badan Standardisasi Nasional. (2000). SNI 01-3556-2000 *Garam konsumsi beryodium.* Jakarta: Badan Standardisasi Nasional

Badan Standardisasi Nasional. (2000). SNI 01-4435-2000 *Garam bahan baku untuk industri garam beryodium.* Jakarta: Badan Standardisasi Nasional

Bakri, I., Mudiatuti, R. D., & Darmawan, A. (2020, June). Potential of Work Related Musculoskeletal Disorder in Traditional Salt Farmers. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* (Vol. 875, No. 1, p. 012061). IOP Publishing.

Benoît, C., Norris, G. A., Valdivia, S., Ciroth, A., Moberg, A., Bos, U., Prakash, S., Ugaya, C., & Beck, T. (2010). The guidelines for social life cycle assessment of products: Just in time!. *International Journal of Life Cycle Assessment*, 15(2), 156–163.

Bouillass, G., Blanc, I., & Perez-Lopez, P. (2021). Step-by-step social life cycle assessment framework: a participatory approach for the identification and prioritization of impact subcategories applied to mobility scenarios. *The International Journal of Life Cycle Assessment, 26*, 2408-2435.

Budiono, A. R. (2016). Hak Kebebasan Berserikat Bagi Pekerja Sebagai Hak Konstitusional. *Jurnal Konstitusi*, *13*(4), 788-808.

Cholil, M., & Jusmadi, R. (2023). Analisis Penguasaan Produksi Garam PT Garam (PERSERO) berdasarkan Prespektif Ketentuan Pengecualian. *Jurnal Persaingan Usaha*, *3*(1), 32-43.

Cohen, L., Manion, L., & Morrison, K. (2002). *Research methods in education 5th edition*. London: Routledge.

Dawa, U. P., Lakapu, M. M., & Fallo, R. D. B. (2021). Analisis mutu garam masak tradisional pada kelompok Tiberias di Kelurahan Oesapa Barat, Kota Kupang. *Jurnal Bahari Papadak*, *2*(2), 154-162.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Social-Life Cycle Assessment (S-LCA) Produksi Garam di Desa Kertomulyo, Kecamatan Trangkil, Kabupaten Pati, Jawa Tengah
ASHA MAULINA FIRDA, Dr. rer. nat. Ir. R. Wahyu Supartono; Prof. Dr. Ir. Adi Djoko Guritno, MSIE
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Deng, Z., Huang, X., Wei, C., Li, X., Li, M., & Luo, X. (2023). Characteristics and purification of Himalayan salt by high temperature melting. *High Temperature Materials and Processes*, *42*(1), 20220274.

Dharmayanti, S., Suharno, S., & Rifin, A. (2013). Analisis ketersediaan garam menuju pencapaian swasembada garam nasional yang berkelanjutan (suatu pendekatatan model dinamik). *Jurnal Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan*, *8*(1), 103-115.

Dinas Perdagangan dan Perindustrian Kabupaten Pati. (2024). *Jumlah Industri Besar, Menengah, Kecil, dan Mikro di Kabupaten Pati Tahun 2023.* Dalam website https://opendata.patikab.go.id/id/dataset/jumlah-industri-besar-menengah-kecil-dan-mikro-di-kabupaten-pati-tahun-2023, diakses pada tanggal 28 April 2024 pukul 18:23 WIB

Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Pati. (2022). Laporan Kinerja Instansi Pemerintah (LKjlP) 2022. Pati: Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Pati

Djamali, R. A., & Betaubun, P. (2018). Key factors on development of agricultural and fishery agroindustry classification in merauke regency. *International Journal of Mechanical Engineering and Technology (IJMET)*, *9*(10), 295-303.

Elysia, A., Sanjaya, D., Widayat, W., & Kusmiyati, K. (2022). Modifikasi Pembuatan Garam Industri Dari Air Laut Dengan Metode Pengendapan-Mikrofiltrasi. *Indonesia Journal of Halal*, *4*(2), 40-51.

Efendy, M., Muhsoni, F. F., Shidiq, R. F., Heryanto, A. (2012). *Garam Rakyat: Potensi dan Permasalahan.* Madura: UTM Press

Febrizki, M. Y., & Luthfi, A. (2022). Resilensi Petani Garam Rakyat dalam Mempertahankan Usaha Ekonomi Di Desa Kedung Malang, Kecamatan Kedung, Kabupaten Jepara. *Solidarity: Journal of Education, Society and Culture*, *11*(1), 12-26.

Finkbeiner, M., Schau, E. M., Lehmann, A., & Traverso, M. (2010). Towards life cycle sustainability assessment. *Sustainability*, *2*(10), 3309-3322.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Social-Life Cycle Assessment (S-LCA) Produksi Garam di Desa Kertomulyo, Kecamatan Trangkil, Kabupaten Pati, Jawa Tengah
ASHA MAULINA FIRDA, Dr. rer. nat. Ir. R. Wahyu Supartono; Prof. Dr. Ir. Adi Djoko Guritno, MSIE
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Fitriah, N., Adi, M. S., & Udiyono, A. (2019). Faktor Risiko Kejadian Dehidrasi pada Petani Garam di Kecamatan Kaliori, Kabupaten Rembang. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia*, *2*(2).

Friday, N., & Leah, N. (2024). Types of Purposive Sampling Techniques with Their Examples and Application in Qualitative Research Studies. *British Journal of Multidisciplinary and Advanced Studies*, *5*(1), 90-99.

Gani, E., & Gitayuda, M. B. S. (2020). The Income of Salt Farmers in Madura: An Explanation of Profit-Sharing System. *Media Trend*, 15 (2), 263–274.

Hardani, H., Auliya, N. H., Andriani, H., Fardani, R. A., Ustiwaty, J., Utami, E. F., Sukmana, D. J., Istiqomah, R. R. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif & Kuantitatif.* Yogyakarta: CV. Pustaka Ilmu Group

Herath, H. M. T. R., & Rathnayake, R. M. P. S. (2019). A critical approach towards sustainable development models–A review. *International Journal of Agriculture Innovations and Research*, *7*(4), 2319-1473.

Hermawan, M. P., Abduh, M., & Driejena, R. (2013). Peran Life Cycle Analysis (LCA) pada Material Konstruksi dalam Upaya Menurunkan Dampak Emisi Karbon Dioksida pada Efek Gas Rumah Kaca. *Konferensi Nasional Teknik Sipil*, *7*.

Hidayah, N. A. M., Hidayat, A. R., Maulida, I. S. R. (2023). Analisis Pengupahan terhadap Sistem Upah Kerja Borongan Buruh Bangunan Berdasarkan Fatwa DSN MUI Nomor 09/DSNMUI/VI/2000 dan Peraturan Pemerintah Nomor 36 Tahun 2021. *Bandung Conference Series: Shania Economic Law*, *3*(2): 593-599

Hoiriyah, Y. U. (2019). Peningkatan kualitas produksi garam menggunakan teknologi geomembran. *Jurnal Studi Manajemen dan Bisnis*, *6*(2), 71-76.

Indonesia. (1945). *Undang-Undang Dasar 1945.* Pemerintah Indonesia: Jakarta. https://jdih.mkri.id/mg58ufsc89hrsg/UUD_1945_Perubahan.pdf

Indonesia. (1997). *Undang-undang No. 25 Tahun 1997 tentang Ketenagakerjaan.* Pemerintah Indonesia. Jakarta

Indonesia. (2003). *Undang – Undang Nomor 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan*. Pemerintah Indonesia: Jakarta.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Social-Life Cycle Assessment (S-LCA) Produksi Garam di Desa Kertomulyo, Kecamatan Trangkil, Kabupaten Pati, Jawa Tengah
ASHA MAULINA FIRDA, Dr. rer. nat. Ir. R. Wahyu Supartono; Prof. Dr. Ir. Adi Djoko Guritno, MSIE
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

https://peraturan.bpk.go.id/Details/43013https://peraturan.bpk.go.id/Details/43013

Indonesia. (2021). *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia No. 36 Tahun 2021 tentang Pengupahan*. Pemerintah Indonesia. Jakarta

Jamil, A. S., & Tinaprilla, N. (2015). Pemasaran Garam Rakyat (Studi Kasus Desa Lembung, Kecamatan Galis, Kabupaten Pamekasan, Jawa Timur). In *Forum Agribisnis: Agribusiness Forum*, 5(2): 121-138.

Jamil, A. S., & Tinaprilla, N., Suharno. (2017). Faktor-Faktor yang Memengaruhi Permintaan dan Efektivitas Kebijakan Impor Garam Indonesia. *Buletin Ilmiah Litbang Perdagangan, 11*(1), 43-68.

Jaya, N. T. S. P., Hartati, R., & Widianingsih, W. (2016). Produksi garam dan bittern di tambak garam. *Jurnal Kelautan Tropis, 19*(1): 43-47

Jayanthi, O. W., Kartika, A. G. D., Putri, A. I., Silmy, S. R., & Mubarok, W. S. (2021). Karakteristik Fisik Tanah Tambak Garam Pamekasan.. *JFMR (Journal of Fisheries and Marine Research), 5*(2), 223-226.

Johansson, I. A., Bjorkner, M. (2022). *Social Life Cycle Assessment of Denim Fabric Produced from Turkish Organic Cotton.* Tesis. Departement of Technology Management and Economics, Chalmers University of Technology

Kabupaten Pati. (2011). *Peraturan Daerah Kabupaten Pati Nomor 5 Tahun 2011 tentang Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Pati Tahun 2010-2030.* Pemerintah Kabupaten Pati: Pati

Kabupaten Pati. (2016). *Peraturan Bupati Pati Nomor 37 Tahun 2016 tentang Peraturan Pelaksanaan Peraturan Daerah Kabupaten Pati Nomor 9 Tahun 2008 tentang Garam Konsumsi Beryodium.* Pemerintah Kabupaten Pati: Pati

Kabupaten Pati. (2018). *Blusukan di Koperasi Garam, Wabup Kaget dengan Hasilnya.* Dalam website https://www.patikab.go.id/v2/id/2018/01/11/blusukan-di-koperasi-garam-wabup-kaget-dengan-hasi/, diakses pada tanggal 11 Maret pukul 12.03 WIB

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Social-Life Cycle Assessment (S-LCA) Produksi Garam di Desa Kertomulyo, Kecamatan Trangkil, Kabupaten Pati, Jawa Tengah
ASHA MAULINA FIRDA, Dr. rer. nat. Ir. R. Wahyu Supartono; Prof. Dr. Ir. Adi Djoko Guritno, MSIE
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kantor Pemerintah Desa Kertomulyo. (2023). *Profil Desa Kertomulyo-Kecamatan Trangkil Kabupaten Pati-Jawa Tengah.* Dalam website http://kertomulyo-trangkil.desa.id/about-us, diakses pada tanggal 1 November 2023 pukul 19.34 WIB

Kantor Pemerintah Desa Kertomulyo. (2023). *Informasi Pembangunan Desa*. Dalam website http://kertomulyo-trangkil.desa.id/interop/kemendesa, diakses pada tanggal 25 November 2023 pukul 19.55 WIB

Kautzar, G. Z., Tama, I. P., & Sumantri, Y. (2019). Implementasi Metode Life cycle sustainability assessment Untuk Meraih Sustainable manufacturing Pada Industri Manufaktur: Kajian Literatur. In *Seminar dan Konferensi Nasional IDEC B* (Vol. 10, pp. 1-B10).

Keiner, M. (2005). *History, definition (s) and models of sustainable development*. ETH Zurich.

Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2020). *Konservasi Perairan Sebagai Upaya Menjaga Potensi Kelautan dan Perikanan Indonesia.* Dalam website https://kkp.go.id/djprl/artikel/21045-konservasi-perairan-sebagai-upaya-menjaga-potensi-kelautan-dan-perikanan-indonesia, diakses pada tanggal 13 Oktober 2023 pukul 19.02 WIB

Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2022). *Produksi Garam Tahun 2020*. Dalam website https://kkp.go.id/brsdm/sosek/artikel/41044-produksi-garam-tahun-2020, diakses pada tanggal 13 Oktober 2023 pukul 19.35 WIB

Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2024). *Luasan Lahan Garam Tambak Menurut Kabupaten/ Kota*. Dalam website https://statistik.kkp.go.id/home.php?m=produksi_garam&i=107#panel-footer-kpda, diakses pada tanggal 28 April 2024 pukul 16:56 WIB

Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2024). *Luasan Lahan Garam Tambak Menurut Provinsi.* Dalam website https://statistik.kkp.go.id/home.php?m=produksi_garam&i=107#panel-footer-kpda, diakses pada tanggal 26 April 2024 pukul 23.42 WIB

Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2024). *Produksi Garam Menurut Jenis Kabupaten/ Kota*. Dalam website

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Social-Life Cycle Assessment (S-LCA) Produksi Garam di Desa Kertomulyo, Kecamatan Trangkil, Kabupaten Pati, Jawa Tengah
ASHA MAULINA FIRDA, Dr. rer. nat. Ir. R. Wahyu Supartono; Prof. Dr. Ir. Adi Djoko Guritno, MSIE
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

https://statistik.kkp.go.id/home.php?m=produksi_garam&i=107#panel-footer-kpda, diakses pada tanggal 28 April 2024 pukul 16.55 WIB

Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2024). *Produksi Garam Menurut Jenis Usaha.* Dalam website https://statistik.kkp.go.id/home.php?m=produksi_garam&i=107#panel-footer-kpda, diakses pada tanggal 26 April 2024 pukul 19.53 WIB

Kementerian Kelautan dan Perikanan. (2024). *Tenaga Kerja Tambak Garam Lahan Tambak Menurut Kabupaten.* Dalam website https://statistik.kkp.go.id/home.php?m=petambak_garam&i=213#panel-footer-kpda, diakses pada tanggal 27 April 2024 pukul 0.05

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). *GAKY (Gangguan Akibat Kekurangan Yodium): Sebuah Endemi yang Terabaikan.* Dalam website https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1935/gaky-gangguan-akibat-kekurangan-yodium-sebuah-endemi-yang-terabaikan, diakses pada tanggal 21 Maret 2023 pukul 10.59 WIB

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2022). *Garam Beryodium bukan Sekedar Garam Biasa.* Dalam website https://yankes.kemkes.go.id/view_artikel/1659/garam-beryodium-bukan-sekedar-garam-biasa, diakses pada tanggal 15 November 2023 pukul 23.44 WIB

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2024). *Kelompok Usia Dewasa 19-59 Tahun.* Dalam website https://ayosehat.kemkes.go.id/kategori-usia/dewasa, dikases pada tanggal 20 Maret 2024 pukul 16.27 WIB

Kementerian Tenaga Kerja dan Transmigrasi Republik Indonesia. (2010). *Peraturan Menteri Tenaga Kerja dan Transmigrasi Republik Indonesia NOMOR PER.08/MEN/VII/2010 tentang Alat Pelindung Diri.* Kementerian Tenaga Kerja dan Transmigrasi: Jakarta. https://jdih.kemnaker.go.id/asset/data_puu/peraturan_file_PER08.pdf

Kharismanto, B., Triandini, R., Triana, N. W., & Suprihatin, S. (2021). Pemurnian kristal garam rakyat menjadi garam industri dengan alat hidroekstraktor. *Chempro*, *2*(02), 24-30.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Social-Life Cycle Assessment (S-LCA) Produksi Garam di Desa Kertomulyo, Kecamatan Trangkil, Kabupaten Pati, Jawa Tengah
ASHA MAULINA FIRDA, Dr. rer. nat. Ir. R. Wahyu Supartono; Prof. Dr. Ir. Adi Djoko Guritno, MSIE
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Kurniawan, N., Basuki, Y.. (2023). Identifikasi Potensi Tambak Garam Kabupaten Pati dengan Analisis Kesesuaian Lahan dan Analisis Landrent. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*, *19*(1), 118-134.

Heliani, L. S., Susanta, F. F., Isnansetyo, A., Erwanto, T., Partosuwirya, S., Sahubawa, L., Rohman, A., Supartono, W., Widiastuti, M. (2023). *Teknologi dan Tata Kelola Produksi Garam.* Yogyakarta: Pustaka Pelajar

Maflahah, I., Asfan, D. F. (2018). Buku Ajar: Agroindustri Garam. Madura: UTM Press

Manik, Y., Leahy, J., & Halog, A. (2013). Social life cycle assessment of palm oil biodiesel: a case study in Jambi Province of Indonesia. *The International Journal of Life Cycle Assessment*, *18*, 1386-1392.

Mármol, C., Martín-Mariscal, A., Picardo, A., & Peralta, E. (2023). Social life cycle assessment for industrial product development: A comprehensive review and analysis. *Heliyon*.

Mauladani, M. F., Handoko, F., & Sari, S. A. (2024). Penerapan Metode Job Safety Analysis Sebagai Pengendalian Risiko Kecelakaan Kerja Pada Industri Pembuatan Nota (Studi Kasus Industri Percetakan CV. IWAN). *Jurnal Valtech*, *7*(1), 38-46.

Maulidya, A. L., Dasumiati, D., & Widodo, W. (2021). Keragaman dan Kepadatan Populasi Burung di Kawasan Hijau Cibinong Science Center (CSC) LIPI, Jawa Barat. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, *14*(2), 325-334.

Mashuri, Z., Losu, H., Nurhadi, M., Lukman, H., & Sampurno, B. (2021). Perancangan Sistem Model Scale Alat Pencegah Bercampurnya Air Hujan Dengan Air Laut Menggunakan Sistem Kontrol Otomatis Sensor Suhu Guna Menjaga Kestabilan Produksi Garam Pada Musim Hujan. *Jurnal AMORI*, *2*, 1.

Maulidya, A. L., Dasumiati, D., & Widodo, W. (2021). Keragaman dan Kepadatan Populasi Burung di Kawasan Hijau Cibinong Science Center (CSC) LIPI, Jawa Barat. *Al-Kauniyah: Jurnal Biologi*, *14*(2), 325-334.

McKenzie, S. (2004). Social Sustainability: Towards Some Definitions. *Hawke Research Institute*.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Social-Life Cycle Assessment (S-LCA) Produksi Garam di Desa Kertomulyo, Kecamatan Trangkil, Kabupaten Pati, Jawa Tengah
ASHA MAULINA FIRDA, Dr. rer. nat. Ir. R. Wahyu Supartono; Prof. Dr. Ir. Adi Djoko Guritno, MSIE
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Menteri Perindustrian RI. (2014). *Peraturan Menteri Perindustrian Republik Indonesia Nomor 88/M-IND/PER/10/2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Perindustrian Nomor 134/M-IND/PER/10/2009 tentang Peta Panduan (Road Map) Pengembangan Klaster Industri Garam.* Kementerian Perindustrian: Jakarta

Menteri Tenaga Kerja RI. (1985). *Peraturan Pemerintah Tenaga Kerja Nomor PER-06/MEN/1985 tentang Perlindungan Pekerja Harian Lepas*. Kementerian Ketenagakerjaan: Jakarta

Miles, M. B., Huberman, A. M., Saldana, J. (2014). *Qualitative Data Analysis 3nd edition: A Methodes Sourcebook.* USA: SAGE Publication

Mircioiu, C., & Atkinson, J. (2017). A comparison of parametric and non-parametric methods applied to a Likert scale. *Pharmacy*, *5*(2), 26.

Muzakki, Muhammad. (2023). *Garam Madura dan Industri Eropa (6).* Dalam website https://sdgs.ub.ac.id/garam-madura-dan-industri-eropa-6/, diakses pada tanggal 9 November 2023 pukul 13.56 WIB

Ngongo, Y. L., Sunimbar, S., & Hasan, M. H. (2022). Kajian Faktor Geografi Untuk Indeks Kesesuaian Tambak Garam di Desa Lete Konda Kecamatan Loura Kabupaten Sumba Barat Daya. *Jurnal Geografi*, *18*(2), 1-14.

Nubi, O., Morse, S., & Murphy, R. J. (2021). A prospective social life cycle assessment (SLCA) of electricity generation from municipal solid waste in Nigeria. *Sustainability*, *13*(18), 10177.

Nugroho, M. S. E., Purwanto, P., & Suherman, S. (2016). Pengelolaan Lingkungan Pada IKM Garam Konsumsi Beryodium Di Kabupaten Rembang. *Jurnal Ilmu Lingkungan Undip*, *14*(2), 88-95.

Nurcholis, H. (2014). Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2014 tentang Desa dilihat dari Pasal 18 B Ayat 2 UUD 1945. *Masalah-Masalah Hukum*, *43*(1), 149-159.

Papong, S., Itsubo, N., Malakul, P., & Shukuya, M. (2015). Development of the social inventory database in Thailand using input–output analysis. *Sustainability*, *7*(6), 7684-7713.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Social-Life Cycle Assessment (S-LCA) Produksi Garam di Desa Kertomulyo, Kecamatan Trangkil, Kabupaten Pati, Jawa Tengah
ASHA MAULINA FIRDA, Dr. rer. nat. Ir. R. Wahyu Supartono; Prof. Dr. Ir. Adi Djoko Guritno, MSIE
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Paragahawewa, U., Blackett, P., & Small, B. (2009). Social life cycle analysis (S-LCA): some methodological issues and potential application to cheese production in New Zealand. *Report by Agresearch*, *96*.

Pertiwi, N. (2017). *Implementasi sustainable development di Indonesia.* Bandung: Pustaka Ramadhan

Prasara-A, J., & Gheewala, S. H. (2018). Applying social life cycle assessment in the Thai sugar industry: challenges from the field. *Journal of Cleaner Production*, *172*, 335-346.

Prastio, L. O. (2019). Strategi Program Pemberdayaan Usaha Garam Rakyat Di Desa Muara Baru Kecamatan Cilamaya Wetan Kabupaten Karawang. *The Indonesian Journal Of Politics and Policy (IJPP)*, *1*(1), 62-73.

Pratama, W. Y., & Abidin, A. Z. (2023). Kajian Eksistensi Produk Garam Darat di Desa Jono, Kecamatan Tawangharjo, Kabupaten Grobogan, Jawa Tengah. *Jurnal EMT KITA*, *7*(2), 35 1-361.

Prayogo, D., & Sukim, S. (2021, November). Determinan Daya Beli Masyarakat Indonesia Selama Pandemi Covid-19 Tahun 2020. In *Seminar Nasional Official Statistics* (Vol. 2021, No. 1, pp. 631-640).

Provinsi Jawa Tengah. (2023). *Keputusan Gubernur Jawa Tengah Nomor 561/57 Tahun 2023 tentang Upah Minimum Pada 35 (Tiga Puluh Lima) Kabupaten/ Kota di Provinsi Jawa Tengah Tahun 2024*. Pemerintah Provinsi Jawa Tengah. Jawa Tengah

PT Garam. (2018). *Produk PT Garam.* Dalam website https://www.ptgaram.com/Barang, diakses pada tanggal 16 November 2023 pukul 12.19 WIB

Purnobasuki, H. (2012). Pemanfaatan hutan mangrove sebagai penyimpan karbon. *Buletin PSL Universitas Surabaya*, *28*(3-5), 1-6.

Purvis, B., Mao, Y., & Robinson, D. (2019). Three pillars of sustainability: in search of conceptual origins. *Sustainability science*, *14*, 681-695.

Puspita, G. D. D., Fadila, N., Rachmaniah, O., & Rachimoellah, M. (2020). Pra-Desain Pabrik Garam Industri (Sodium Chloride) dari Air Laut. *Journal of*

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Social-Life Cycle Assessment (S-LCA) Produksi Garam di Desa Kertomulyo, Kecamatan Trangkil, Kabupaten Pati, Jawa Tengah
ASHA MAULINA FIRDA, Dr. rer. nat. Ir. R. Wahyu Supartono; Prof. Dr. Ir. Adi Djoko Guritno, MSIE
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Fundamentals and Applications of Chemical Engineering (JFAChE), 1(2), 35-38.

Putri, I. F. G. (2018). *Social-Life Cycle Assessment (S-LCA) Garam Konsumsi di Kabupaten Pati, Jawa Tengah.* Skripsi. Departemen Teknologi Industri Pertanian, UGM

Putri, O., & Sugiarti, T. (2021). Perkembangan dan Faktor yang Mempengaruhi Permintaan Volume Impor Garam Industri di Indonesia. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis, 5*(3), 748-761.

Rimayanti, N. P. S., & Arka, S. (2019). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Pendapatan Petani Garam Di Kabupaten Karangasem. *Jurnal Piramida, 15*(2), 213-240.

Rintiyani, R., Syafriyani, I., & Yuliastina, R. (2022). Pemberdayaan Masyarakat Petani Garam Untuk Meningkatan Kesejahteraan Ekonomi. *Public Corner, 17*(1), 46-63.

Rismana, E. (2014). Kajian Proses Produksi Garam Aneka Pangan Menggunakan Beberapa Sumber Bahan Baku. *Chemistry Progress, 7*(1): 25-28.

Romhadhoni, P., Faizah, D. Z., & Afifah, N. (2019). Pengaruh Produk Domestik Regional Bruto (PDRB) Daerah terhadap Pertumbuhan Ekonomi dan Tingkat Pengangguran Terbuka di Provinsi DKI Jakarta. *Jurnal Matematika Integratif, 14*(2), 113.

Rositawati, A. L., Taslim, C. M., Soetrisnanto, D. (2013). Rekristalisasi garam rakyat dari daerah Demak untuk mencapai SNI garam industri. *Jurnal Teknologi Kimia dan Industri, 2*(4), 217-225.

Salsabiela, M., & Prayitno, J. (2022). Pengaruh Penggunaan Teknologi Ulir Filter dan Geoisolator pada Produksi Garam Rakyat di Kabupaten Indramayu: Impact of the Utilization of Filter Thread Technology and Geoisolators on Salt Production in Indramayu Regency. *Jurnal Teknologi Lingkungan, 23*(2), 207-213.

Santoso, H., Putra, D. E., Angelina, G., Hartanto, Y., Witono, J. R. B., & Wanta, K. C. (2022). Brine Evaporation Modeling in WAIV System Using Penman,

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Social-Life Cycle Assessment (S-LCA) Produksi Garam di Desa Kertomulyo, Kecamatan Trangkil, Kabupaten Pati, Jawa Tengah
ASHA MAULINA FIRDA, Dr. rer. nat. Ir. R. Wahyu Supartono; Prof. Dr. Ir. Adi Djoko Guritno, MSIE
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Priestley-Taylor, and Harbeck Models. *Journal of Engineering & Technological Sciences*, *54*(6).

Setiani, S., Herawati, N. R., Supratiwi. (2023). Implementasi Kebijakan Pengembangan Usaha Garam Rakyat (PUGAR) Di Kabupaten Pati Tahun 2020-2022. *Journal of Politic and Government Studies, 12*(3), 301-315. Retrieved from https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jpgs/article/view/39668

Silpasuwan, P., Sujirarat, D., Kongtip, P., Inbamrung, S., & Woskie, S. (2019). Hazard exposure with health and safety outcomes hinder the work ability of salt farm workers in Thailand. *Sumerianz journal of medical and healthcare*, *2*(10), 125.

Sinaga, D. (2014). *Statistik dasar.* Jakarta Timur: UKI Press

Singgih TN. (2023). *Dikenal Sebagai Sentra Garam di Pantura Jateng, Ternyata Ini Desa Penghasil Garam Terbesar di Pati.* Dalam website https://www.mondes.co.id/dikenal-sebagai-sentra-garam-di-pantura-jateng-ternyata-ini-desa-penghasil-garam-terbesar-di-pati/, diakses pada 30 Maret 2024 pukul 16:58 WIB

Sitindaon, M. (2017). Analisis potensi ekspor hasil pertanian tanaman pangan di Kabupaten Pati. *Economics Development Analysis Journal*, *6*(1), 62-68.

Siyoto, S., Sodik, A. (2015). *Dasar metodelogi penelitian.* Yogyakarta: Literasi Media Publishing

Sekretariat Jenderal - Kementerian Pertanian. (2022). *Statistik Konsumsi Pangan Tahun 2022.* Jakarta: Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian

Stein, C., Barron, J. (2017). *Mapping Actors along Value Chains: Integrating Visual Network Research and Participatory Statistics into Value Chain Analysis.* Colombo, Sri Lanka: International Water Management Institute (IWMI). CGIAR Research Program on Water, Land and Ecosystems (WLE). 24p. (WLE Research for Development (R4D) Learning Series 5). doi: 10.5337/2017.216

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Social-Life Cycle Assessment (S-LCA) Produksi Garam di Desa Kertomulyo, Kecamatan Trangkil, Kabupaten Pati, Jawa Tengah
ASHA MAULINA FIRDA, Dr. rer. nat. Ir. R. Wahyu Supartono; Prof. Dr. Ir. Adi Djoko Guritno, MSIE
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sudaryana, B., & Pramesti, P. (2018). The strategy of welfare improvement for salt farmers in Indonesia. In *MATEC Web of Conferences* (Vol. 150, p. 05062). EDP Sciences

Sugiarti, Y., Wijayanti, A., Rahayu, L. P., & Indradewi, A. A. S. N. (2020). Legal Protection for Freelance Daily Employee in Salt Pond Madura. 499 (Icolgas), 113–118.

Sugiyono, Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatid, dan R&D.* Bandung: Penerbit Alfabeta

Suhendi, S., Abdullah, A., & Shalihati, F. (2020). The effectiveness of the salt policy in Indonesia. *Jurnal Manajemen & Agribisnis*, *17*(3), 315-315.

Susandini, A., & Jannah, M. (2021). Tingkat pendapatan, pola konsumsi, dan pola menabung petani garam dalam personal finance. *PERFORMANCE: Jurnal Bisnis & Akuntansi*, 11 (1), 11–27.

Susanto, D., & Jailani, M. S. (2023). Teknik Pemeriksaan Keabsahan Data Dalam Penelitian Ilmiah. *QOSIM: Jurnal Pendidikan, Sosial & Humaniora*, *1*(1), 53-61.

Tansil, Y., Belina, Y., & Widjaja, T. (2016). Produksi garam farmasi dari garam rakyat. *Jurnal Teknik ITS (SINTA: 4, IF: 1.1815)*, *5*(2), F80-F84.

Diskominfo Kabupaten Pati. (2020). *Potensi Menjajikan, Pemerintah Pusat Diminta Berdayakan Garam Lokal.* Dalam website https://jatengprov.go.id/beritadaerah/potensi-menjanjikan-pemerintah-pusat-diminta-berdayakan-garam-lokal/, diakses pada tanggal 30 Maret 2024 pukul 18.00 WIB

Ulfah, A. K. Razali, R.., Rahman, H., Ghofur, A., Bukhory, U., Wahyuningrum, S. R., Yusup, M., Inderawati, R., Muqqodam, F. (2022). *Ragam Analisis Data Penelitian (Sastra, Riset, dan Pengembangan).* Madura: IAIN Madura Press

UNEP/ SETAC. (2009). *Guidelines for Social Life Cycle Assessment of Products*. Paris: United Nations Environment Programme

UNEP. (2020). *Guidelines for Social Life Cycle Assessment of Products*. Paris: United Nations Environment Programme

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Social-Life Cycle Assessment (S-LCA) Produksi Garam di Desa Kertomulyo, Kecamatan Trangkil, Kabupaten Pati, Jawa Tengah
ASHA MAULINA FIRDA, Dr. rer. nat. Ir. R. Wahyu Supartono; Prof. Dr. Ir. Adi Djoko Guritno, MSIE
Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Wardhana, B. I. (2023). *Analisis Dampak Kegiatan Konversi Waste-to-Energy Menggunakan Environmental dan Social-Life Cycle Assessment (E-LCA & S-LCA) di TPST RDF Jeruklegi Kabupaten Cilacap*. Tesis. Magister Pengelolaan Lingkungan, UGM

Waruwu, M. (2023). Pendekatan Penelitian Pendidikan: Metode Penelitian Kualitatif, Metode Penelitian Kuantitatif dan Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Method). *Jurnal Pendidikan Tambusai*, *7*(1), 2896-2910.

Wibowo, A. (2020). Potensi Pengembangan Standar Nasional Indonesia (SNI) Produk Garam Konsumsi Beryodium dalam Rangka Meningkatkan Daya Saing. *Pertemuan dan Presentasi Ilmiah Standardisasi*.