

DAFTAR PUSTAKA

- Agrawal, P. (2006). *E-Business Measurements and Analytics: (Measuralytics)*. iUniverse.
- Ariska, M., Fahru, M., & Kusuma, J. W. (2020). Leverage, Ukuran Perusahaan dan Profitabilitas dan Pengaruhnya Terhadap Tax Avoidance Pada Perusahaan Sektor Pertambangan di Bursa Efek Indonesia Tahun 2014-2019. *Jurnal Reveneue*, 1(1).
- Asian Productivity Organization. (2014). *Manual on Material Flow Cost Accounting: ISO 14051*. Asian Productivity Organization (APO). Japan.
- Assegaf, A, R. (2019). Pengaruh Biaya Tetap dan Biaya Variabel terhadap Profitabilitas PT. Pecel Lele Lela Internasional, Cabang 17, Tanjung Barat, Jakarta Selatan. *Jurnal Ekonomi dan Indonesia*, 20 (1).
- Badan Penanggulangan Bencana Daerah DIY. (2024). *Cuaca Ekstrem Melanda D. I.* Yogyakarta. <https://bpbpd.jogjaprovo.go.id/berita/cuaca-ekstrem-melanda-d-i-yogyakarta>
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Produksi Tanaman Buah-buahan*. <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjIjMg==/produksi-tanaman-buah-buahan.html>
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Produksi Tanaman Sayuran dan Buah–Buahan Semusim Menurut Jenis Tanaman di Provinsi DI Yogyakarta*. <https://yogyakarta.bps.go.id/id/statistics-table/1/MTcyIzE=/produksi-tanaman-sayuran-dan-buahbuahan-semusim-menurut-jenis-tanaman-di-provinsi-di-yogyakarta--2018-2023.html>
- Badan Pusat Statistik. (2024). *Waspada! Eskalasi Cuaca Ekstrem di Jawa Tengah dan DIY, BMKG Ingatkan Potensi Bencana*. <https://www.bmkg.go.id/iklim/fakta-perubahan-iklim/waspada-eskalasi-cuaca-ekstrem-di-jawa-tengah-dan-diy-bmkg-ingatkan-potensi-bencana>
- Behroozeh S, Hayati D, Karami E, Nassiri SM and Rezaei-Moghaddam K. (2024). Evaluation and comparison of energy use efficiency among cucumber greenhouses. *Front. Sustain Food Syst*. doi: 10.3389/fsufs.2024.1427530.
- Badan Standardisasi Nasional. (2013). *Melon (SNI 7783: 2013)*.
- Blegur, J., Tlonaen, Z. A., Rosari, r. (2023). Pelatihan Analisis Bibliometrik menggunakan Aplikasi Publish or Perish dan VOSviewer untuk Publikasi Ilmiah. *Jurnal Abdimas Prakasa Dakara*.
- BMKG. (2024). *Dinamika Atmosfer - Stasiun Meteorologi Yogyakarta - BMKG*. <https://stamet-yogya.bmkg.go.id/dinamika-atmosfer/#:~:text=Analisis%20dan%20Prediksi%20Suhu%3ASuhu,berkisar%2030%20%E2%80%93%2035%20%20C>. Diakses pada tanggal 21 September 2024 pukul 02.03 WIB.
- Borres, E. C., Jr., & Mora, L. V. B. (2023). Evaluation and Analysis of Coffee Husk and Coco Peat Briquettes as Biomass Fuel. *European Journal of Natural Sciences and Sustainable Production*, 11(4s), 604–614.
- Bux, C., Amicarelli, V. (2022). Material flow cost accounting (MFCA) to enhance environmental entrepreneurship in the meat sector: Challenges and opportunities. *Journal of Environmental Management*, 313.

- Cahyani, R. D., Hidayat, K., & Kustanti, A. (2024). Adopsi Inovasi Budidaya Melon (*Cucumis melo L.*) dengan Teknologi *Greenhouse* di Kecamatan Wates Kabupaten Blitar. *Jurnal Ekonomi dan Agribisnis (JEPA)*, 8(2), 579-589.
- Daryono, B. S., & Maryanto, S. D. (2018). *Keanekaragaman dan Potensi Sumber Daya Genetik*. Gadjah Mada University Press.
- Dekamin, M., & Barmaki, M. (2019). Implementation of Material Flow Cost Accounting (MFCA) in Soybean Production. *Jurnal of Cleaner Production* (210).
- Ernawati., Hartono, B., novriyanty, H., Wikanti, N., Julietha, D., Ramadhan, Z., Rahimy, S. H., Raharjo, D., Putranto, C. M. (2021). *Standar Minimal Greenhouse*. Direktorat Sayuran dan Tanaman Obat.
- Gustannanda, S. S., Al-Hanniya, U.H., Farahdiba, A. U., & Purnomo, Y. S. (2022). Ecoenzym dan Pupuk Organik Sebagai Pemanfaatan Sampah organik Agribisnis. *ABDIKAN: Jurnal Pengabdian Masyarakat Bidang Sains dan teknologi*, 1(2), 165-177.
- Given, L. M. (2008). *The Sage Encyclopedia of Qualitative Research Methods*. SAGE Publications, Inc.
- Habibah, F. N., Setiadi, D., Bahri, S., & Jamaluddin. 2022. Pengaruh Model *Problem Based Learning* berbasis Blended Learning terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Peserta Didik Kelas XI di SMAN 2 Mataram. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 7(2), 686 – 692.
- Handoyo, M. A. P., Asri, N. P. (2023). Kajian Tentang Food Loss dan Food Waste: Kondisi, Dampak, dan Solusinya. *AGRITEPA: Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*, 10(2), 247-258.
- Harahap M., Yustriawan, D., & Apriyanti, I. (2023). Budidaya Melon (*Cucumis melo L*) Hidroponik dalam Pemanfaatan Halaman Pekarangan Rumah di Desa Sampali Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 9(3), 639-650.
- International Energy Agency. (2000). *Automotive fuels for the future*. IEA.
- Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. (2023). Sistem Informasi Pengelolaan Sampah. <https://sipsn.menlhk.go.id/sipsn/public/data/komposisi>
- Kirchherr, J., Yang, N. N., Schulze-Spüntrup, F., Heerink, M. J., & Hartley, K. (2023). Conceptualizing the Circular Economy (Revisited): An Analysis of 221 Definitions. *Resources, Conservation & Recycling*, 194.
- Kokubu, K., & Nagasaka, Y. (2019). *Sustainability Management and Business Strategy in Asia*. World Scientific Publishing Co. Pte. Ltd.
- Kurniawan, H., Rusmayadi, G., Achjar, K., Merliza, P., Suprayitno, D., Subiyantoro, A., Kusumastuti, S., heirunissa, H., Nengsih, T., Hutabarat, I., Nurhayati, N., & Noorzaman, S. (2024). *Buku Ajar Statistika Dasar*. PT Sonpebia Publishing Indonesia.
- Lestari, W., Alim, M. (2022). Pengaruh Green Accounting, Material Flow Cost Accounting (MFCA) terhadap Sustainable Development. *Jurnal Digital Akuntansi (JUDIKA)*, 2(2), 59-67.
- Lim, T. K. (2012). *Edible Medicinal and Non-Medicinal Plants*. Springer.

- Liu, Y., Liu, S., Du, G., & Yang, Y. (2025). Assessment of MgO dan CO₂ in Deep Mixing Applications: Electrical Properties and Environmental Impacts. *Case Studies in Construction Materials* 22.
- Lindawati, M, D., & Azwir, H. H. (2021). Peningkatan Efisiensi Tempat Penyimpanan Dokumen dengan Menggunakan Metode 5s dan Siklus PDCA di Industri Farmasi. *Jurnal INTECH Teknik Industri Universitas Serang Raya*, 7(2), 103-114.
- Luo, T., Wu, C., & Duan, L. (2018). Fishbone diagram and risk matrix analysis method and its application in safety assessment of natural gas spherical tank. *Journal of Cleaner Production*, 174, 296-304.
- Mahadevan, B. (2010). *Operations Management: Theory and Practice*. Pearson Education India.
- Marota, R., Marimin, & Sasongko, H. (2015). Perancangan dan Penerapan *Material Flow Cost Accounting* untuk Peningkatan Keberlanjutan Perusahaan PT XYZ. *Jurnal Manajemen & Agribisnis*, 12(2), 92-105.
- Mousavi-Avval, S. H., Rafiee, S., & Jafari, A. (2011). Optimization of energy consumption for soybean production using Data Envelopment Analysis (DEA) approach. *Applied Energy*, 88(11), 3765–3772. <https://doi.org/10.1016/j.apenergy.2011.06.044>.
- Mufti, R. H., & Arifa, C. (2021). Analisis Efisiensi Produksi Menggunakan Framework Material Flow Cost Accounting (MFCA) Pada Industri Batik (Studi Kasus di Batik Sekarniti). *ABIS: Accounting and Business Information Systems Journal*, 9(2).
- Oliveira, C. T., & Oliveira, G. G. A. (2023). What Circular economy indicators really measure? An overview of circular economy principles and sustainable development goals. *Resources, Conservation & Recycling*, 190.
- Permatasari, L., Liliana, O.V., Saribu, A. D., Sinaga, R., Ginting, S. A., Nababan, M. E. S, Sihalo, D. N., Hutabarat, R., & Hutasoit, N. S. (2024). Pengaruh Material Flow Cost Accounting (MFCA) dan Green Accounting terhadap Profitabilitas Perusahaan. *Journal Of Social Science Research*, 4(3), 16374-16386.
- Pertami, R. R. D., Prayoga, A. L., Kusparwanti, T. R., Suwardi., & Ermawati, N. (2024). Konsentrasi Asam Amino Sistem Kocor terhadap Hasil Melon (*Cucumis melo L. inodorus*) Hidroponik di Smart Green House. *Jurnal Pertanian Berkelanjutan*, 2(2), 60-71.
- Purwanta, B. (2011). Kajian Input Energi pada Budidaya Padi Metode *System of Rice Intensification*. *Jurnal AGRITECH*, (31) 1.
- Putra, M. Zahrani, N. A., Zahra, T. A., Bella, B. C., Hariyadi, A. G., Fadhila, D. S., Abiyyu, S., Firdausi, R., Justicio, M., Albar, A., & Firmansyah, P. (2025). Sampah Plastik sebagai Ancaman terhadap Lingkungan. *Jurnal Ilmu Pendidikan, Politik, dan Sosial Indonesia* (2), 1.
- Santi, A. R., Andi, K., Lindrianasari., & Oktavia, R. (2022). Pengaruh penerapan material flow cost accounting terhadap green accounting dan financial performance. *Jurnal Ilmiah Akuntansi dan Keuangan*, 5(2), 723-732.
- Saragih, R.H., Oktaviani., Oktoria, W. D., Ekawati, R., & Saputri, L, H. (2022). Inovasi Biopolybag Ramah Lingkungan dari Tandan Kosong Kelapa Sawit

- Diperkuat dengan Bahan Isian Sekam Padi. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 10(1), 65-76. <https://doi.org/10.25181/jaip.v10i1.2221>
- Sari, V. I., Susi, N., & Rizal, M. (2021). Pelatihan Pemanfaatan Sampah Organik Sebagai Bahan Eco-Enzym untuk Pembuatan Pupuk Cair, Desinfektan dan Hand-Sanitizer. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(3), 323-330.
- Sekaran, Uma dan Bougie, R. (2017). *Metode Penelitian untuk Bisnis: Pendekatan Pengembangan Keahlian*. Salemba Empat.
- SNI 7 604, S. (2010). *Bangunan pertanian - Syarat Mutu Rumah Tanaman*.
- Sobir., & Siregar, F. D. (2014). *Berkebun Melon Unggul*. Penebar Swadaya.
- Supriyanta, B., Mangaras, & Widowati, I. (2022). *Budidaya Melon Hidroponik dengan Smart Farming*. LPPM UPN "Veteran" Yogyakarta.
- United Nations. Sustainable Development Goals. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/news/communicationsmaterial/>
- Wevalgo. The PDCA cycle or Deming wheel: how and why to use it. <https://www.wevalgo.com/know-how/opex-assessment-tools/problem-solving/pdca-cycle>
- Wibisono, A., Firmansyah, M. F., & Sasongko, P. E. (2024). Pembangunan Screenhouse Sebagai Upaya Peningkatan Produktivitas Tanaman Di Dusun Ngadilegi Utara, Kecamatan Pandaan, Kabupaten Pasuruan. *Jurnal Nusantara Berbakti*, 2(1), 231-241.
- World Energy Council. (2013). Peat. In *World Energy Resources 2013* (pp. 1–20).