

DAFTAR PUSTAKA

- Adam, F., Agustina, R., dan Fadhil, R. (2022). Pengujian Cita Rasa Kopi Robusta dengan Metode *Cupping Test*. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(1), 517-521.
- Alfadilla, M. F., Abdi, F. I., Sakti, A. M., Wulandari, D., dan Rachmattan, R. (2024). Inovasi Mesin *Roasting* Kopi Berkapasitas 2 kg/jam dengan Pemanas Kompor Portable. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 9(01), 233-240.
- Alhabsyi, M. F., Lengkey, L., dan Ludong, M. M. (2021). Perbandingan Mutu Biji Kopi Robusta (*Coffea canephora*) Hasil Pengeringan Secara Pengasapan dan Penjemuran di Perkebunan Kopi Desa Purworejo Kabupaten Bolaang Mongondow Timur. *Cocos Journal*, 4(4), 1–10.
- Al-Rosyid, L. M., dan Komarayanti, S. (2021). Teknologi *Wet Process* Sebagai Upaya Mereduksi Kadar Air dalam Proses Produksi Kopi Kab. Jember. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 27(2), 23–35.
- Alwi, A. L., Nuraisyah, A., Ulma, Z., Mastutik, L., dan Kusumaningtyas, R. N. (2023). Water Content Comparison of Green Bean and Roasted Bean of Robusta Gumatir Coffee Based on Processing Method and Roast Level. *Gontor Agrotech Science Journal*, 9(1), 82-88.
- Amanda, Bahri, S., dan Irwansyah, D. (2026). Pengendalian Kualitas Produk Cacat pada Proses Produksi Kopi UD. Arasco di Bireuen Menggunakan Metode *Six Sigma*. *JIMU: Jurnal Ilmiah Multidisipliner*, 4(01).
- Ammar, M. I., Wibisono, D., dan Suharmanto, P. (2024). Penerapan Siklus DMAIC (*Define, Measure, Analyze, Improve and Control*) untuk Meningkatkan Kualitas Bir Pletok dengan Penambahan Cabe Jawa:(Studi Kasus UMKM Bir Pletok Bang Udin). *Router: Jurnal Teknik Informatika dan Terapan*, 2(3), 82-96.
- Amri, M., dan Ardiansyah Ekoanindiyo, F. (2022). Pengendalian Kualitas dengan Pendekatan *Six Sigma* di PT X. *Jurnal Dinamika Teknik*, 15(1),1–9
- Anggraini, A. P., Damat, D., dan Manshur, H. A. (2023). Studi Karakteristik Fisikokimia dan Organoleptik Bubuk Kopi dari Biji Cacat Hitam Kopi Robusta dengan Perbedaan Suhu Penyangraian. *Food Technology and Halal Science Journal*, 6(2), 117–132.
- Ardhaneswari, P. P. N., Priambadi, I. G. N., dan Setiawati, N. L. P. L. S. (2024). Pengendalian Kualitas Produk Teh di PT XYZ Menggunakan Pendekatan *Six Sigma*. *Metode: Jurnal Teknik Industri*, 10(2), 249-259
- Aristriyana, E., dan Fauzi, R. A. (2022). Analisis Penyebab Kecacatan Produk dengan Metode *Fishbone Diagram* dan *Failure Mode Effect Analysis* (FMEA)

- pada Perusahaan Elang Mas Sindang Kasih Ciamis. *Jurnal Industrial Galuh*, 4(2), 75-85.
- Assauri, S. (2016). *Manajemen Operasi Produksi*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 69–80.
- Badan Pusat Statistik. 2024. *Produksi Tanaman Perkebunan (Ribu Ton)*. BPS Indonesia, Jakarta
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Pasuruan. (2022). *Produksi Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Pasuruan Tahun 2022*. BPS Kabupaten Pasuruan
- _____. (2023). *Produksi Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Pasuruan Tahun 2023*. BPS Kabupaten Pasuruan
- _____. *Luas Areal Tanaman Perkebunan Menurut Kecamatan dan Jenis Tanaman di Kabupaten Pasuruan (ha), Tahun 2022 dan 2023*. BPS Kabupaten Pasuruan
- Banjarnahor, A. C., dan Puspitasari, N. B. (2023). Pengendalian Kualitas Menggunakan Metode *Statistical Process Control* pada Produk *Crude Palm Oil* (Studi Kasus PT XYZ). *Industrial Engineering Online Journal*, 12(1).
- Budianto, A., Budiyanto, C., Fauzan, Q. A., Widiastuti, I., dan Maryono, D. (2020). Penerapan Teknologi Image Processing untuk Optimalisasi Petik Merah pada Kebun Kopi Rakyat. *Dedikasi: Community Service Reports*, 2(1).
- Budiyanto, B., Uker, D., dan Izahar, T. (2021). Karakteristik Fisik Kualitas Biji Kopi dan Kualitas Kopi Bubuk Sintaro 2 dan Sintaro 3 dengan Berbagai Tingkat Sangrai. *Jurnal Agroindustri*, 11(1): 54-71.
- Cornelis, M. C. (2019). *The Impact of Caffeine and Coffee on Human Health*. In *Nutrients* (Vol. 11, Number 2, p. 416). MDPI.
- Crosby, P. B. (1980). *Quality is Free: The Art of Making Quality*. New York: McGraw Hill.
- Darmawan, T., dan Rembulan, G. D. (2023). Upaya Pengendalian Kualitas Produk Usaha Tekstil di PT. KTP untuk Meminimalisir Kecacatan. *Jurnal Pengabdian Kewirausahaan*, 7(1).
- Dharmawan, R. dan Rahayu S. 2024. *Sangrai Kopi*. Bogor, Indonesia: World Agroforestry (ICRAF)
- Deming, W. E. (2018). *Out of the Crisis, Reissue*. MIT press.

- Dzaky, J. M., & Handayani, N. U. (2024). Implementasi *Six Sigma* sebagai Upaya Peningkatan Kualitas pada Proses Sewing (Studi Kasus: CV Suho Garmino). *Industrial Engineering Online Journal*, 13(3), 1-9.
- Frastiyo, R., dan Wahid, A. (2024). Analisis Pengendalian Kualitas Sapu Nilon Menggunakan Metode *Six Sigma*. *Metode: Jurnal Teknik Industri*, 10(1), 1-11.
- Gancarz, M., Dobrzański, B., Malaga-Toboła, U., Tabor, S., Combrzyński, M., Ćwikła, D., dan Rusinek, R. (2022). Impact of Coffee Bean Roasting on the Content of Pyridines Determined by Analysis of Volatile Organic Compounds. *Molecules*, 27(5).
- Gaspersz, V. (2002). *Pedoman Implementasi Program Six Sigma Terintegrasi dengan ISO 9001:2000, MBNQA, dan HACCP*. Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Pusat.
- _____. (2005). *Total Quality Management*, Jakarta: PT. Gramedia Pustaka. Utama
- Gilligan, R., Moran, R., dan McDermott, O. (2023). Six Sigma Application in an Irish Meat Processing Plant to Improve Process Yields. *The TQM Journal*, 35(9), 210–230.
- Halim, M. A., Masrukan, M., dan Darmawan, E. (2021). Pengaruh Suhu dan Lama Penyangraian Terhadap Karakteristik Sifat Fisik, Kimia dan Organoleptik pada Seduhan Biji Kopi Robusta, Tempur, Jepara, Jawa Tengah. *Agrotech: Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian*, 3(2), 34-40.
- Hapsari, Y. T. dan Zulfikar, M. A. (2024). Analisis Pengendalian Kualitas pada Proses Pengayakan Menggunakan Metode DMAIC pada UKM Kopi Babadan II. *Journal of Industrial Engineering and Technology (Jointech)*.4(2),159-167.
- Hartoyo, B. (2023). Karakteristik Sensori Kopi Robusta Berdasarkan Tingkat Kematangan Buah. *Jurnal Agrifoodtech*, 2(2), 49-58.
- Hasanah, L. (2025). Analisa Hasil *Roasting* Kopi Robusta di UMKM Kopi Pulosari Cap Tugu Juang. *Journal of Technology and Food Processing (JTFP)*, 5(01), 7–13.
- Heizer, J., Render, B. dan Munson, C., 2020. *Operations Management: Sustainability and Supply Chain Management*. Pearson
- Huda, F. N., dan Putri, P. (2024). Eksistensi Budaya Minum Kopi pada Generasi Millenial. *Jurnal Review Pendidikan dan Pengajaran*, 7(2), 3958–3962.
- Hutami, F., Rieka, R., dan Yunitasari, C. (2022). Analisis Pengendalian Kualitas Produk dengan Metode *Six Sigma* pada Perusahaan Percetakan PT. Okantara. *Kinerja Journal of Business and Economics*, 20(1), 81-97.

- Junaidi, K. (2023). Analisis Pengendalian Kualitas Biji Kopi dengan Metode *Six Sigma* pada Koperasi Baitul Qiradh (KBQ) Baburrayan di Kabupaten Aceh Tengah. *AGRISAINS: Jurnal Ilmiah Magister Agribisnis*, 5(2), 86–91.
- Juran, J. M dan DeFeo, J. A. (2010). *Juran's Quality Handbook: The Complete Guide to Performance Excellence* (6th ed.). McGraw-Hill Education
- Kementerian Pertanian. 2023. *Buku Outlook Komoditas Perkebunan Kopi Tahun 2023*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian
- Khuluq, F., dan Wiraguna, E. (2025). Evaluasi Kualitas Sensoris Kopi Robusta Berdasarkan Variasi Pengeringan dan Suhu Penyangraian. *Flora: Jurnal Kajian Ilmu Pertanian dan Perkebunan*, 2(2), 33–40.
- Kotler, dan Keller. (2016). *Marketing Management, 15th. Edition* New Jersey: Pearson Pretice Hall, Inc
- Kusmiyati, 2024. *Inovasi Pengolahan Kopi dengan Metode Pengeringan*. Deepublish Digital. Yogyakarta
- Kuswoyo, M. T., dan Mutaqin, B. K. (2023). Edukasi Penanganan Pasca Panen Kopi Terhadap Daya Jual Kopi di Petani Duplak, Dusun Tempur, Keling Jepara. *JASc (Journal of Agribusiness Sciences)*, 7(2), 144–152.
- Mado, M., Tatudi, F., Lahay, I. H., & Harun, N. (2025). Pengendalian Kualitas Produk Kopi di UMKM *Everday Coffee* Menggunakan Pendekatan Metode *Six Sigma DMAIC*. *Jambura Industrial Review (JIREV)*, 5(2), 74-83.
- Mahardhika, D. A., Antonius, A. H., dan Dwiloka, B. (2022). Perbedaan Sifat Fisikokimia dan Organoleptik Produk Kopi Rempah dari Kopi Arabika (*Coffea arabica*) dan Kopi Robusta (*Coffea robusta*). *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 11(4).
- Mardiansyah, B. T., Muttaqin A. Z., dan Susanto, D. 2025. Analisis *Six Sigma* untuk Mengurangi Cacat Produk dan Peningkatan Kualitas di Pabrik Gula XYZ. *UTIN: Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*. 8(3). 3387-3396
- Martias, L. D., 2021. Statistika Deskriptif Sebagai Kumpulan Informasi. Fihris: *Jurnal Ilmu Perpustakaan dan Informasi*. Vol. 16, No.1.
- Matajang, S., & erlinda Muslim, I. (2022). Analisis Perbaikan Kualitas pada Produk untuk Mengurangi Tingkat Kecacatan Biji Kopi dengan Metode *Six Sigma*. *Jurnal Sistem Teknik Industri*, 24(1), 107-123.
- Melinda, F., Putra, A. P., dan Wijaya, J. C. A. (2024). Analisis Rantai Pasok Kopi pada Kelompok Tani Kopi Rejo di Desa Wisata Gombengsari Banyuwangi. *Journal of Tourism and Economic*, 7(1), 39–50.

- Mindiroeseno, A. M., dan Astuti, R. K. (2024). *Health-Related Quality of Life (HRQL) dari Kandungan Senyawa Kopi. Blantika: Multidisciplinary Journal*, 2(4), 404–411.
- Mittal, A., Gupta, P., Kumar, V., Al Owad, A., Mahlawat, S., dan Singh, S. (2023). The Performance Improvement Analysis Using Six Sigma DMAIC Methodology: A Case Study on Indian Manufacturing Company. *Heliyon*, 9(3).
- Mohammad, G., Sulistyawati, D. R., dan Kausar, A. (2024). Analisis Kapabilitas Proses Mesin Tenon dan Mortise Produk Bangku Kebun. *Metode: Jurnal Teknik Industri*, 10(1), 67-81
- Moleong, L. J. (2018). *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya
- Montgomery, D. C. (2020). *Introduction to Statistical Quality Control*. John Wiley and Sons, Hoboken, USA
- Mulyara, B., Rangkuti, I. U. P., dan Siregar, A. K. (2025). Karakteristik Sensoris dan Sifat Fisiko Kimia Kopi Arabika Sidikalang dari Variasi Proses Pascapanen yang Berbeda. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 17(1), 71-79.
- Mutiara, Rustam, A., dan Nurindah. (2023). Cita Rasa Khas Kopi Topidi Melalui Proses Panen Hingga Metode Pengolahan Dry Process dan Full Wash. *Filogeni: Jurnal Mahasiswa Biologi*, 3(1), 44–54.
- Nasution, K. P., Fitra, A., dan Insani, A. E. (2025). Penerapan *Root Cause Analysis* (RCA) dalam Mengurangi Tingkat Cacat Produk Stick Lolipop di PT. XYZ. *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 8(1), 868-874
- Ni'maturrakhmat, V. N. (2025). Analisis Nilai Tambah Produk Olahan Kopi Robusta. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Terapan*, 4(4), 1440-1447
- Nisa, A. N. C., Gunaningrat, R., dan Hastuti, I. (2023). Analisis Pengendalian Kualitas Menggunakan Metode *Six Sigma*: (Studi Kasus PT Andalan Mandiri Busana). *Jurnal Rimba: Riset Ilmu Manajemen Bisnis dan Akuntansi*, 1(3), 70–83.
- Nugroho, D., Basunanda, P., dan Yusianto, Y. (2020). Performance of Biochemical Compound and Cup Quality of Arabica Coffee as Influenced by Genotype and Growing Altitude. *Pelita Perkebunan : a Coffee and Cocoa Research Journal*, 36, 1-23.
- Nuraeni, M., dan Sari, M. N. (2024). Analisis Total *Quality Control* Sebagai Upaya untuk Meminimalisir Resiko Kerusakan Produk. *Jurnal Eksplorasi Ekonomi (JEE)*, 6(1).

- Nur'aini, H., Andriani, E., Prasetya, A., Mujiono, M., dan Handono, W. (2021). Teknologi Pengolahan Brownis Kopi “*Gluten Free*” Instan di SMK Dangau Datuk Kota Bengkulu. *Jurnal PADAMU NEGERI (Pengabdian pada Masyarakat Bidang Eksakta)*, 2(2), 1-9
- Nurcholis, M., Maligan, J. M., Sunarharum, W. B., Mahatmanto, T., Mulyadi, A. F., dan Sriherfyna, F. H. (2025). *Fermentasi Kopi: Dinamika Perubahan Karakteristik Selama Proses*. Media Nusa Creative (MNC Publishing).
- Pranata, D. E., dan Setyawan, H. P. (2022). Penelitian Tentang Analisis Perawatan pada Mesin Sangrai Biji Kopi Otomatis. *Jurnal Teknik Mesin*, 8(2), 24-34.
- Pratama, S. A., Fahreza, M., dan Hidayat, M. K. (2025). Analisis Pengendalian Kualitas Produk Menggunakan Metode SQC dan Kaizen pada PT. Laksana Teknik Makmur. *IMTechno: Journal of Industrial Management and Technology*, 6(1), 1–8.
- Prawirosentono, S., 2007. *Filosofi Baru Tentang Manajemen Mutu Terpadu Abad 21 (2)*. Jakarta: Bumi Aksara
- Prayoga, R. A., dan Pramono, S. N. W. (2025). Analisis Pengendalian Kualitas *Voucher* Fisik Menggunakan Metode *Six Sigma* dan 5W+ 1H di PT XYZ. *SABER: Jurnal Teknik Informatika, Sains dan Ilmu Komunikasi*, 3(2), 209-237.
- Purnomo, H., Riyadi, E., dan Nugroho, S. (2020). Analisis Cacat Produk pada Proses *Roasting* Kopi Robusta Menggunakan Pendekatan Six Sigma. *Jurnal Teknologi Agroindustri*, 8(2), 125–132.
- Pyzdek, T. (2002). *The Six Sigma handbook: A Complete Guide for Green Belts, Black Belts, and Managers at Levels*. McGraw-Hill.
- Rahardjo, P. (2012). *Kopi*. Penebar Swadaya Grup.
- Rahmawati, L., Husen, M., Fauzi, F., Rangkuty, R. P., dan Alwi, A. (2025). Strategi Adaptasi Petani Menghadapi Perubahan Iklim Pasca Panen Kopi di Aceh Tengah. *Jurnal Mahasiswa Antropologi dan Sosiologi Indonesia (JuMASI)*, 3(1), 13-22.
- Ramadhan, M. F., dan Purnama, N. (2024). Pengaruh Kualitas Produk, Inovasi Produk dan Desain Produk terhadap Keunggulan Bersaing Produk Parfum Merek Lokal HMNS: Studi Kasus pada Generasi Z di Kota Bogor. *Selektia Manajemen: Jurnal Mahasiswa Bisnis dan Manajemen*, 2(6), 154–166.
- Ramadhan, M. S. (2025). Rancang Bangun Alat *Roasting* Biji Kopi Robusta. *Jurnal INOTEK (Inovasi Teknologi)*. Vol. 9, No. 3, pp. 2369-2375
- Rangga, K. K., dan Pardani, N. (2024). Analisis Proses Pascapanen Kopi di Pusat Pelatihan Pertanian dan Pedesaan Swadaya (P4S) Kopi Gunung Ikamaja

Kecamatan Sumberjaya Kabupaten Lampung Barat. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 117-128.

- Rasiska, S., Parikesit, P., Sudarjat, S., Gunawan, B., dan Setiawan, I. (2024). Pengendalian Hama Penggerek Buah Kopi dengan Menggunakan Perangkat Berantrakan secara Partisipatoris di Desa Margamulya, Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung. *Agrikultura Masyarakat Tani*, 1(3), 98-103.
- Reddy, A., Nagpal, D., dan Saxena, S. (2024). A Six Sigma Approach to Pharmaceutical Industry-A Better Insight. *Oriental Journal of Chemistry*, 40(5).
- Rifa'i, M. A. F., Amilia, W., Choiron, M., Rusdianto, A. S., dan Mahardika, N. S. (2023). Karakteristik Kopi Robusta Argopuro dengan Metode Pengolahan *Honey Process* dan Penambahan Nanas. *Journal of Food Engineering*, 2(1), 19-33.
- Rollandiaz, S., dan Iskandar, Y. A. (2024). Evaluasi Keterlambatan Pengiriman Produk Bahan Bakar Minyak Menggunakan *Six Sigma*. *INFOTECH journal*, 10(1), 74-83.
- Rosyada, M. (2023). *Manajemen Operasi*. Penerbit NEM.
- Rosyidasari, A., dan Iftadi, I. (2020). Implementasi *Six Sigma* dalam Pengendalian Kualitas Produk *Refined Bleached Deodorized Palm Oil*. *J. INTECH Tek. Ind. Univ. Serang Raya*, 6(2), 113-122.
- Santos, J. F. S., dan Leite, J. C. 2022. Application of the Six Sigma Methodology and Use of the DMAIC Method to Reduce the Loss Rate of Aluminium Cans in a Beverage Industry to Reduce Operational Costs: Case Study: Latax Refrigerantes Ltda. *International Journal of Development Research* Vol. 12 (10), 59771-59780
- Safitriani, D., Nugraha, K. A., dan Irmawanti, A. (2023). Analisis Penerapan *Six Sigma* dalam Pengendalian Kualitas *Green Supply Chain* Penyaluran Minyak Solar. *Sebatik*, 27(2), 525-534.
- Saputra, A., dan Chandrahadinata, D. (2024). Perancangan Perbaikan Kualitas Biji Kopi di UMKM Lestari Kopi. *Jurnal Kalibrasi*, 22(1), 43-51.
- Saputra, D. S., Setyoko, U., Pratita, D. G., dan Kusumaningtyas, R. N. (2024,). Pengaruh Suhu Awal dan Lama Waktu *Roasting* Terhadap Karakteristik Fisik Hasil *Roasting* Kopi Robusta. In *Agropross: National Conference Proceedings of Agriculture* (pp. 684-690).
- Saputra, R., dan Nugroho, A. J. (2026). Pengendalian Kualitas Produk Bubuk Kopi Menggunakan Metode *Six Sigma*. *Cosmic Jurnal Teknik*, 3(2), 73-81.

- Saputri, R., Vitasari, P., dan Adriantantri, E. (2022). Identifikasi Timbulnya Produk Cacat dengan Metode CTQ dan DPMO pada Home Industry Keripik Tempe Sari Rasa. *Jurnal Valtech*, 5(1), 94-100.
- Soemohadiwidjojo, A. T. (2017). *Six Sigma Metode Pengukuran Kinerja Perusahaan Berbasis Statistik*. Raih Asa Sukses.
- Stevenson, W. J. (2020). *Operations Management*. Mcgraw-Hill Education Ebook
- Sugiyono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung Alfabeta
- Sutaarga, O. dan Amiza, F. 2025. Analisis Pengendalian Kualitas Kopiko Cappucino Menggunakan Metode *Six Sigma* DMAIC pada Area Depositor di PT. Mayora Indah. *Journal Industrial Manufacturing*. Vol. 10, No.2
- Syukron, A. dan Kholil, M. 2013. *Six Sigma: Quality for Business Improvement*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Syafiruddin, Hilda, L., dan Arafah G. R. 2024. *Pasca Panen Kopi: Panduan Praktis Bagi Praktisi*. CV. Mega Press Nusantara. Sumedang, Jawa Barat.
- Tasya, F. N., dan Wicaksono, P. A. (2025). Analisis Pengendalian Kualitas Produk *Frozen Salted Edamame* Menggunakan Metode *Six Sigma* pada PT XYZ. *Industrial Engineering Online Journal*, 14(4).
- Telenchana, L. S. L., Pérez, R. G. M., Luzuriaga, S. G., dan Villacrés, M. F. R. (2024). Systematic Study on the Application of Lean Six Sigma in Improving Efficiency, Quality and Safety in the Food Industry. *Journal of Infrastructure, Policy and Development*, 8(9), 6667.
- Uddin, N., Mural, H., Hai, T. B., Rahman, M., dan Roy, S. 2024. Integration of Six Sigma with Total Quality Management for Reducing Waste and Improving Quality in the Beverage Industry. *Proceedings of the International Conference on Industrial Engineering and Operations Management*. 406-426
- Utami, S. F., Almatsir, M. F., Mashabai, I., dan Hudaningsih, N. (2023). The Analysis of Arabica Coffee Quality in Matano Coffee Using the Six Sigma DMAIC Method. *Jenius: Jurnal Terapan Teknik Industri*, 4(2), 212–226.
- Utomo, Y., Jumali, M. A., dan Salsabila, D. N. (2022). Analisis *Critical to Quality* (CTQ) pada Percetakan Koran di PT Temprina Media Grafika (Jawa Pos Group). *Waktu: Jurnal Teknik UNIPA*, 20(02), 103-109.
- Wahyuni, H. C., Sulistiyowati, W., dan Khamim, M. (2015). *Pengendalian Kualitas: Aplikasi pada Industri Jasa dan Manufaktur dengan Lean, Six Sigma dan Servqual*. Graha Ilmu. Yogyakarta

- Wardah, S., Basri, A., dan Ihwan, K. (2024). Model Pengendalian Kualitas pada Pabrik Sagu dengan Metode *Six Sigma*. *Inaque : Journal of Industrial and Quality Engineering*, 12(1), 1–15. <https://doi.org/10.34010/ique.v12i1.12649>
- Waruwu, A., Tampubolon, V. R., Pratama, M. A., dan Putri, D. (2022). Pengendalian Kualitas Metode *Six Sigma* untuk Mengurangi Tingkat Kerusakan Produk Kalender di PT. KLM. *IMTechno: Journal of Industrial Management and Technology*, 3(2), 82-90.
- Wibowo, A. E., dan Khoiroh, S. M. (2023). Meminimalisir Tingkat Kecacatan Produk Biji Kopi Robusta Arjuno pada Proses Produksi untuk Meningkatkan Kualitas Produk. *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 6(3), 461–470.
- Wicaksono, R. A., Momon, A., Wahyudin, Malik, F. A., dan Setyanto. 2026. Analisis Pengendalian Kualitas Produk Cacat Menggunakan Metode *Six Sigma* dengan Konsep DMAIC di PT. PQR. *Industrika: Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 10(1), 262-275
- Widjanarko, M., Yuliani, F., dan Fitriani, A. A. (2026). Petani Kopi Mensiasati Perubahan Iklim. *SENTRI: Jurnal Riset Ilmiah*, 5(4), 2565-2582.
- Widyasari, A., Warkoyo, W., dan Mujiyanto, M. (2023). Pengaruh Ukuran Biji Kopi Robusta pada Kualitas Citarasa Kopi. *Jurnal Agro Industri Perkebunan*, 1-14.
- Winarno, S. T., dan Darsono, I. (2019). *Ekonomi Kopi Rakyat Robusta di Jawa Timur*. Uwais Inspirasi Indonesia.
- Wulandari, I. A. S., Ayuni, S. D., dan Hudi, L. (2023). Implementation of SIPOC Analysis as Productivity Improvement in Tilapia Aquaculture. *Community Empowerment*, 8(5), 740-746
- Yansahrta, Y., Fauzi, F., dan Irviani, R. (2023). Digital Marketing: Sebagai Strategi Pemasaran Produk *Home Industry* di Wilayah Oku Timur. *ECo-Buss*, 6(1), 410–417.
- Yusuf, A. M. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan Penelitian Gabungan*. Prenada Media