DAFTAR PUSTAKA

Adelia, A. B., & Al-Faritsy, A. Z. (2022). *Analisis Pengendalian Kualitas Produk Dengan Menggunakan Metode Overall Equipment Effectiveness (OEE) Dan Six Sigma (Studi Kasus: Ps Madukismo). 20*(1), 105–123.

Ahmad, F. (2019). *Six Sigma DMAIC Sebagai Metode Pengendalian Kualitas Produk Kursi Pada UKM*. *6*(1), 11–17.

Ali, M. I. (2023). Analisis Pengendalian Kualitas Casting Seko pada Body CX-110 Menggunakan Six Sigma pada PT Inax Internasional. *At-Tawassuth: Jurnal Ekonomi Islam*, *VIII*(I), 1–19.

Ardhyani, I. W., & Ariyanto, M. A. (2020). *Pengendalian kualitas produk kopi ss di pt. sj*. *4*, 1–6.

Asriani, D. H. (2020). Tingkat Pemahaman Petani Kakao Terhadap Inovasi Bubuk Coklat. *Jurnal Agroindustri Halal*, *6*(2), 122–129. https://doi.org/10.30997/jah.v6i2.2655

Badan Pusat Statistik. (2023). Kabupaten Banyuwangi dalam Angka. *Analytical Biochemistry*, *11*(1), 1–5. http://link.springer.com/10.1007/978-3-319-59379-1%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/B978-0-12-420070-8.00002-7%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.ab.2015.03.024%0Ahttps://doi.org/10.1080/07352689.2018.1441103%0Ahttp://www.chile.bmw-motorrad.cl/sync/showroom/lam/es/

Badi'ah, R., Anugrahad, Y. D., Odelia, E. M., & Swasti, I. K. (2023). *Management of Cocoa Bean Processing Business PT Perkebunan Nusantara XII Kendenglembu Plantation*. *July*. https://doi.org/10.37385/msej.v4i4.1144

BBP2TP. (2021). *Peningkatan Kualitas Biji Kakao melalui fermentasi*.

Botutihe, F., Kusumaningrum, M. Y., & Jambang, N. (2020). *Strategi Pemenuhan Syarat Mutu Standar Nasional Indonesia (SNI) Biji Kakao Fermentasi Strategy to Fulfill Quality Requirements of Indonesian National Standard (SNI) of Fermented Cocoa Beans*. *21*(3), 191–202.

BPS. (2018). *Statistik Kakao Indonesia 2018*.

BPS. (2023). Produksi Perkebunan Teh dan Tembakau Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Tanaman di Provinsi Jawa Timur (Ton), 2021 dan 2022. In

BPS.go.id. https://jatim.bps.go.id/statictable/2023/03/21/2583/produksi-perkebunan-teh-dan-tembakau-menurut-kabupaten-kota-dan-jenis-tanaman-di-provinsi-jawa-timur-ton-2021-dan-2022.html

BPS Indonesia, S. I. (2023a). Statistik Indonesia 2023. In *Statistik Indonesia 2023* (Vol. 1101001). https://www.bps.go.id/publication/2020/04/29/e9011b3155d45d70823c141f/statistik-indonesia-2020.html

BPS Indonesia, S. I. (2023b). *Statistik Kakao Indonesia* (Vol. 8).

Budi, D. S. (2015). *Penerapan Metode Six Sigma Untuk Mengurangi Cacat Dan Mendukung Ketercapaian Key Performance Indicator (KPI) di PT. X*.

Cahaya, H. I. (2018). *Evaluasi Kinerja Supplier dengan Menggunakan Metode Fuzzy Failure Mode And Effect Analysis*. https://dspace.uii.ac.id/handle/123456789/6231

Darmawan, R., Eng, M., Mas'ud, SE, M.Si Sriwahyuningsih, S. S., Ir. Sabarella, M. S., & Rinawati, S. (2023). *Analisis Kinerja Perdagangan Kakao*.

Diansari, A. Z., Suwasono, S., & Yuwanti, S. (2015). Physical, Chemical, and Microbiological Characteristics of Dry Cocoa Beans Produced by PTPN XII Kalikempit Estate, Banyuwangi. *Berkala Ilmiah Pertanian*, *1*(1), 1–7.

Direktorat Jendera Perkebunan. (2024). Statistik Perkebunan Jilid I 2022-2024. In *Angewandte Chemie International Edition, 6(11), 407-408*. http://repo.iain-tulungagung.ac.id/5510/5/BAB 2.pdf

Farach, & Prasetyani, R. (2021). Analisis Six Sigma Dalam Upaya Mengurangi Produk Cacat Pada Bagian Proses Produksi Kripik Singkong Tawar Di CV . Sarach Cake and Snack (SCS). *Jurnal Rekayasa Dan Optimasi Sistem Industri*, *3*(1), 1–9.

Faris, R. M., Chaerunnisa, R., Kurniaji, K., & Yoedani, W. M. (2024). Analisis Pengendalian Kualitas pada Proses Produksi dengan Metode Six Sigma (Studi Kasus PT. Busana Indah Global). *Jurnal Perancangan, Manufaktur, Material, Dan Energi*, *6*(1), 25–40.

Fauji, A. (2020). *Penerapan SNI Biji Kakao dalam Rangka Meningkatkan Mutu Biji Kakao Rakyat*. *90*, 22–26.

Gaspersz, V. (2002). *Pedoman Implementasi Program Six Sigma*.

Gaspersz, V. (2007). *Lean Six Sigma for manufacturing and service industries*.

Hambal, A. (2012). *Sistem informasi manajemen mutu biji kakao pada perusahaan eksportir*.

Hartuti, S., Juanda, J., & Khatir, R. (2020). Upaya Peningkatan Kualitas Biji Kakao (Theobroma Cacao L.) Melalui Tahap Penanganan Pascapanen (Ulasan). *Jurnal Industri Hasil Perkebunan*, *15*(2), 38. https://doi.org/10.33104/jihp.v15i2.6318

Herdhiansyah, D., Muhamad, A., & Pangerang, R. (2022). *Kajian Proses Pengolahan Cokelat Batangan (Chocolate Bar) di PT XYZ di Kota Kendari - Sulawesi Tenggara*. *XXIV*(1), 28–34.

Iradah. (2017). Analisis Pengendalian Kualitas Produk Dengan Metode Six Sigma Pada Ptpn II Sei Semayang Deli Serdang. *Universitas Medan Area*.

Ivanda, M. A., & Suliantoro, H. (2018). *Analisis Pengendalian Kualitas Dengan Metode Six Sigma Pada Proses Produksi Barecore PT. Bakti Putra Nusantara*. *7*.

Januar, M., Astuti, R., & Ikasari, D. M. (2014). Analisis pengendalian kualitas pada proses pengeringan teh hitam dengan metode Six Sigma: studi kasus di PTPN XII (persero) Wonosari, Lawang. *Jurnal Teknologi Pertanian*, *15*(1), 37–46.

Junaidi, K. (2023). *Agrisains : Jurnal Ilmiah Magister Agribisnis Analisis Pengendalian Kualitas Biji Kopi dengan Metode Six Sigma Analysis Of Coffee Bean Quality Control Using Six Sigma Method In Baitul Qiradh (KBQ) Baburrayyan Cooperation In*. *5*(2), 86–91. https://doi.org/10.31289/agrisains.v5i2.2383

Kementrian Pertanian. (2022). *Outlook Komoditas Perkebunan Kakao*.

Lestari, F. A., & Purwatmini, N. (2021). Pengendalian Kualitas Produk Tekstil Menggunakan Metoda DMAIC. *Jurnal Ecodemica: Jurnal Ekonomi, Manajemen, Dan Bisnis*, *5*(1), 79–85. https://doi.org/10.31294/jeco.v5i1.9233

Magenta.bumn.go.id. (2019). *Profil PT Perkebunan Nusantara I Regional 5*. Magenta.Bumn.Go.Id. https://magenta.bumn.go.id/c/ptpn-xii

Metius, W., & Tomaya, E. (2016). *Pendapatan Usahatani Tanaman Kakao*

(Teobroma kakao) Di Kelurahan Hinekombe, Distrik Waibu, Kabupaten Jayapura.

Munarso, S. J. (2016). Penanganan Pascapanen untuk Peningkatan Mutu dan Daya Saing Komoditas Kakao. *Litbang Pertanian*, *35*, 111–120. https://doi.org/10.21082/jp3.v35n3.2016.p111-120

Nadia, Illiyastia, Prakoso, I., & Puji, A. A. (2023). Implementasi Pengendalian Kualitas pada Proses Pengeringan Teh Hitam (Orthodox) Menggunakan Metode Six Sigma (DMAIC) (Studi Kasus : PT. XY). *Jurnal Surya Teknika*, *10*(1), 564–573. https://doi.org/10.37859/jst.v10i1.4469

Nugroho, A. D., Kurniawati, F., & Ambarsari, A. (2023). *Kajian Penerapan Standar Operasional Prosedur (Sop) PADA Kegiatan Panen Dan Muat Tbs Di PT Sewangi Sejati Luhur, Kecamatan Tapung Hulu, Kabupaten Kampar*. *1*(September), 1733–1741.

Nuraini, T. V., & Hermanuadi, D. (2023). Analisis Faktor Penyebab Kecacatan Proses Pengeringan Teh Hijau Menggunakan Metode Six Sigma dan FMEA di PT. Candi Loka. *Jurnal Teknik Pertanian Terapan | E-ISSN*. *Xxxx-Yyyy*, *1*(1), 1–12.

Oktavianus, W., & Caesaron, D. (2016). Analisis Pengendalian Kualitas Cacat Dengan Metode Six Sigma Pada Perusahaan Percetakan (Studi Kasus: PT. Delta Mandiri). *JIEMS (Journal of Industrial Engineering and Management Systems)*, *9*(1), 38–53. https://journal.ubm.ac.id/index.php/jiems/article/viewFile/128/126

Pande, P., & Holpp, L. (2002). *What Is Six Sigma*.

Parianti, E., Pratiwi, I., & Andalia, W. (2020). Pengendalian Kualitas Pada Produksi Karet Menggunakan Metode Six Sigma (Studi Kasus : PT. Sri Trang Lingga Indonesia (SLI)). *Integrasi : Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, *5*(1), 24. https://doi.org/10.32502/js.v5i1.2967

Prasetyo, E., & Safitri, W. (2024). *Analisis pengendalian kualitas dengan metode six sigma dan fmea pada line assembly pt sakai indonesia 1*. *9*(2), 317–338.

Prihastono, E., & Prakoso, B. (2017). *Perawatan preventif untuk mempertahankan utilitas performance pada mesin cooling tower di cv.arhu tapselindo bandung*. 17–27.

Rachmawati, I. N. (2007). *Pengumpulan Data Dalam Penelitian Kualitatif: Wawancara*. *11*, 35–40.

Rahmadya, D. (2013). *Analisis Trend dan Pengendalian Kualitas Biji Kakao Ekspor (Studi Kasus Pada PTPN XII (Persero) Afd. Penataran Kebun Bantara, Desa Penataran Kec. Nglegok Kab. Blitar)*.

Rahman, R. Y., & Hariyati, Y. (2023). *Pendugaan Efisiensi dan Inefisiensi Teknis pada Usahatani Kakao Rakyat di Kabupaten Banyuwangi*. *8479*(1), 98–106.

Ramayana, S. (2023). *Proses Pengeringan Kakao (Theobroma cacao L) dengan Menggunakan Cocoa Dryer*. *December 2022*. https://www.researchgate.net/publication/367742763

Riswan, Maulana, R., Hermawan, A., & Sari, S. N. (2024). *Analisis Optimalisasi Jumlah Tenaga Kerja Terhadap Time Schedule pada Proyek Rehabilitas SMP Negeri 2 Wat*. *3*(1), 35–44.

Rizky, M. N. (2024). *Analisis Pengendalian Kualitas Produk menggunakan Pendekatan Dmaic Six Sigma (Studi Kasus: Umkm Elkanz Coffee Roastery)*. https://dspace.uii.ac.id/handle/123456789/49057%0Ahttps://dspace.uii.ac.id/bitstream/handle/123456789/49057/19522330.pdf?sequence=1&isAllowed=y

Sabahannur, & Nirwana. (2017). *Kajian Pengaruh Berat Biji Kakao Perkotak Dan Waktu Pengadukan Terhadap Keberhasilan Proses Fermentasi*. *8*(2), 18–30.

Sabahannur, S., Nirwana, N., & Subaedah, S. (2016). Kajian Mutu Biji Kakao Petani Di Kabupaten Luwu Timur, Soppeng Dan Bulukumba. *Jurnal Industri Hasil Perkebunan*, *11*(2), 59. https://doi.org/10.33104/jihp.v11i2.3412

Sabahannur, Syam, N., & Ervina, E. (2023). Mutu Fisik Dan Kimia Biji Kakao (Theobroma Cacao L.) Pada Beberapa Jenis Klon. *Agrotek: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, *7*(2), 99–107. https://doi.org/10.33096/agrotek.v7i2.347

Saputra, M. A. (2023). *Sistem Pengendalian Internal Berdasarkan COSO Framework Pada Perusahaan Konstruksi*. *6*(1), 197–210.

Sarbullah, & Sutrisno. (2021). Analisis Pengendalian Kualitas Produk Garmen Dengan Metode Six Sigma Pada Bagian Sewing PT. Rodeo Prima Jaya. *Pharmacognosy Magazine*, *75*(17), 399–405.

Setiawati, K. L., Satriawan, I. K., & Yoga, I. W. G. S. (2020). Analisis Pengendalian Kualitas menggunakan Metode Six Sigma pada Produk Roti Tawar di PT. Ital Fran's Multindo Food Industries Cabang Bali. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Agroindustri*, *8*(4), 587. https://doi.org/10.24843/jrma.2020.v08.i04.p12

Shabrina, F. (2018). Analisis Pengendalian Kualitas Jagung Pipil Pakan Ternak Menggunakan Metode Six Sigma (Studi Kasus pada PT. Seger Agro Nusantara). *Universitas Brawijaya*, 1–73.

Sihombing, M. I. S., & Sumartini, S. (2017). Pengaruh Pengendalian Kualitas Bahan Baku dan Pengendalian Kualitas Proses Produksi terhadap Kuantitas Produk Cacat dan Dampaknya pada Biaya Kualitas (Cost of Quality). *Jurnal Ilmu Manajemen Dan Bisnis*, *8*(2), 42. https://doi.org/10.17509/jimb.v8i2.12665

Siregar, C. T. N., Kindangen, P., & Palandeng, I. D. (2022). Evaluasi Pemeliharaan Mesin dan Peralatan Produksi PT. Multi Nabati Sulawesi (MNS) Kota Bitung. *Jurnal EMBA : Jurnal Riset Ekonomi, Manajemen, Bisnis Dan Akuntansi*, *10*(3), 428. https://doi.org/10.35794/emba.v10i3.42362

Sirine, H., & Kurniawati, E. P. (2017). Pengendalian Kualitas Menggunakan Metode Six Sigma (Studi Kasus pada PT Diras Concept Sukoharjo). *AJIE-Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship*, *02*(03), 2477–3824. http://www.dirasfurniture.com

Smed, W. A. R., & Athaillah, T. (2023). *Analisis Risiko Panen Tandan Buah Segar Kelapa Sawit Menggunakan Metode Failure Mode And Effect Analysis (FMEA) Di Afdeling OA (Alpa)*. *16*(1).

Surya, D. (2019). *Analisis Pengendalian Kualitas Produksi Dalam Upaya Mengurangi Jumlah Kerusakan Produk Pada Pt. Mustika Megatama Sakti Plasindo*.

Utami, S. F., Muhamad Faiz Almatsir, Ismi Mashabai, & Nurul Hudaningsih. (2023). Analisis kualitas kopi arabika di matano coffee menggunakan metode six sigma DMAIC. *JENIUS : Jurnal Terapan Teknik Industri*, *4*(2), 212–226. https://doi.org/10.37373/jenius.v4i2.570

Weihan, R. A., Saidi, A. B., Andriani, D., & Rismon, R. (2023). Pengaruh Media Tanam dan ZPT Alami terhadap Pertumbuhan Bibit Kakao (Theobroma cacao L.). *Agroscript: Journal of Applied Agricultural Sciences*, *5*(1), 23–33. https://doi.org/10.36423/agroscript.v5i1.1227

Yunindanova, M. B., Rahadian, D., Muhammad, A., & Prabawa, S. (2021). *Peningkatan Kualitas dan Kuantitas Biji Kakao Melalui Intensifikasi Perawatan Kakao , Introduksi Alat Budidaya , dan Pengering Sistem Hybrid Improving the Quality and Quantity of Cocoa Beans through Intensification of Cacao Maintenance , Introduction of C*. *3*(1), 8–15.

Yusuf, M., & Supriyadi, E. (2020). Minimasi Penurunan Defect Pada Produk Meble Berbasis Prolypropylene Untuk Meningkatkan Kualitas Study Kasus : PT. Polymindo Permata. *Jurnal Ekobisman*, *4*(3), 244–255.

Zainuddin, A. D., & Marzuki, I. (2024). *Karakterisasi Dan Analisis Mutu Fisiko-Kimia Biji Kakao (Theobroma Cacao L.) Yang Difermentasi Menggunakan Wadah Karung Plastik Berdasarkan Waktu Pengeringan*. *2*(November), 132–148.