

DAFTAR PUSTAKA

- Agusti, J. R., Harahap, U. N., & Hasibuan, Y. M. (2025). Implementasi Failure Mode and Effect Analysis Untuk Meminimalkan Produk Cacat. Metode : *Jurnal Teknik Industri*, 11(1), 181–190. <https://doi.org/10.33506/mt.v11i1.3746>
- Ananta, F. P. (2025). Rancang Bangun Alat Pengemas Petis Udang Guna Mengurangi Waktu Proses Produksi dengan Pendekatan Antropometri. 9(2).
- Andraeni, D. T. K., Uslianti, S., & Prawatya, Y. E. (2025). Pengendalian Kualitas Kemasan Produk Air Minum Dalam Kemasan (Amdk) Cup 220 Ml Menggunakan Diagram Ishikawa Dan Fmea *Di Cv. Xyz*. 9(2).
- Anggraeni, S. N., Dewanto, D. L., & Jaya, S. (2025). Analisis Overall Equipment Effectiveness (OEE) dan Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) pada Mesin Packer. *Jurnal TRINISTIK: Jurnal Teknik Industri, Bisnis Digital, dan Teknik Logistik*, 4(1), 18–23. <https://doi.org/10.20895/trinistik.v4i1.1605>
- AIAG & VDA. (2019). *Failure mode and effects analysis (FMEA) handbook (1st ed.)*. Automotive Industry Action Group (AIAG).
- Badan Standardisasi Nasional. (2013). SNI 3543.1:2013 – *Kecap kedelai, Bagian 1*: Manis. Jakarta: Badan Standardisasi Nasional.
- Bamps, B., Buntinx, M., & Peeters, R. (2023). *Seal materials in flexible plastic food packaging: A review*. *Packaging Technology and Science*, 36(7), 507–532. <https://doi.org/10.1002/pts.2732>
- Chusnah, A., & Cahyana, A. S. (2024). Pengendalian Kualitas Produk Griller Menggunakan Failure Mode Effect and Analysis (FMEA) dan Root Cause Analysis (RCA). *Jurnal Optimalisasi*, 10(1), 156. <https://doi.org/10.35308/jopt.v10i1.9459>

- Gupta, R. (2023). Failure Mode and Effects Analysis of PCB for Quality Control Process. *MAPAN*, 38(2), 547–556. <https://doi.org/10.1007/s12647-022-00619-5>
- Hakim, M. I., Rustala, M. H., Hanifah, N., Fahmi, Z., Soemabrata, G. K., & Widyastuti, I. (2025). *Analisis Pengendalian Mutu Produk Tempe Menggunakan Checksheet Dan Diagram Pareto Pada Rumah Tempe Indonesia*.
- Hendra, F., & Effendi, R. (2018). Identifikasi Penyebab Potensial Kecacatan Produk Dan Dampaknya Dengan Menggunakan Pendekatan Failure Mode Effect Analysis (Fmea). 12(1).
- Herlina, E., Prabowo, F. H. E., & Nuraida, D. (2021). Analisis Pengendalian Mutu Dalam Meningkatkan Proses Produksi. *Jurnal Fokus Manajemen Bisnis*, 11(2), 173. <https://doi.org/10.12928/fokus.v11i2.4263>
- Ilhan, I., Turan, D., Gibson, I., & Ten Klooster, R. (2021). *Understanding the factors affecting the seal integrity in heat sealed flexible food packages: A review*. *Packaging Technology and Science*, 34(6), 321–337. <https://doi.org/10.1002/pts.2564>
- Jung, H., & Yu, C.-G. (2021). *Design of Automatic Pouch-Exchange Type Rotary Packing Machine for Small Quantity Batch Production*. *Korean Society of Technical Education and Training*, 26(2), 49–55. <https://doi.org/10.29279/kostet.2021.26.2.49>
- Kulcsár, E., Csiszér, T., & Abonyi, J. (2020). *Pairwise comparison based failure mode and effects analysis (FMEA)*. *MethodsX*, 7, 101007. <https://doi.org/10.1016/j.mex.2020.101007>
- Marlina, W. A. (2023). *Quality Control of Cement Bags Using Pareto Diagrams and Analytical Hierarchy Process (AHP)*. *Jurnal Manajemen*, 14(3), 455–470. <https://doi.org/10.32832/jm-uika.v14i3.9048>
- Maulana, M. Y., & Cahyana, A. S. (t.t.). *Optimizing Product Quality Using FMEA and RCA Methods to Minimize Defects [Mengoptimalkan Kualitas Produk Menggunakan Metode FMEA dan RCA Untuk Meminimalkan Defect]*.

- Oktaviana, A. C., & Auliandri, T. A. (2023). Analisis Pengendalian Kualitas Produksi Meja Dan Kursi Menggunakan Diagram Pareto Dan Fishbone Pada PK. SKM JATI. *INOBIIS: Jurnal Inovasi Bisnis dan Manajemen Indonesia*, 6(4), 559–572. <https://doi.org/10.31842/jurnalinobis.v6i4.310>
- Purwanti, I. S., A. Harits Nu'man, & Dewi Shofi Mulyati. (2025). Perbaikan Kualitas Proses Pengemasan Produk Susu Kemasan dengan Metode FMEA. *Jurnal Riset Teknik Industri*, 195–204. <https://doi.org/10.29313/jrti.v5i2.8318>
- Rachmasari Pramita Wardhani, Lukman, Selvia Sarungu, & Siti Norhidayah. (2024). Teknik Pengendalian Mutu Dengan Menggunakan Metode Diagram Pareto Dalam mencapai Customer Satisfaction. *JURNAL TEKNOSAINS KODEPENNA*, 4(2), 12–17. <https://doi.org/10.54423/jtk.v4i2.58>
- Ramadhan, D. S., Astutiningsih, E. T., & Rini, N. K. (2024). Penanggulangan Risiko Kualitas Sayuran Hidroponik Melalui Penerapan Diagram Ishikawa. *Mimbar Agribisnis : Jurnal Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 10(1), 25. <https://doi.org/10.25157/ma.v10i1.11289>
- Ramanda, M. R., Saputri, N. O., & Wahyuningtyas, A. (2024). Pengaruh kaldu jamur terhadap nilai pH, protein dan organoleptik kecap manis nira kelapa. *Agrointek : Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, 18(1), 9–17. <https://doi.org/10.21107/agrointek.v18i1.16765>
- Rishelin, N., Putri, G. R., Prakoso, G., & Putri, V. K. (2025). *Reliability-Based Maintenance Optimization for Transfer Carriage Station in Palm Oil Mills Using FMEA and Fishbone Analysis*. *Jurnal Teknik Industri*, 11(2).
- Rouf, A. N., & Muhammad, K. (2023). *Analisis Perbaikan Penulisan List Of Material Program Preservasi Menggunakan Metode Root Cause Analysis (RCA)*. 4(4).
- Rucitra, A. L., & Amelia, J. (2021). *Quality control of bottled tea packaging using the Statistical Quality Control (SQC) and the Failure Mode and Effect Analysis (FMEA)*. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 733(1), 012057. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/733/1/012057>

- Shiyamy, A. F., Rohmat, S., & Sopian, A. (2021). Analisis Pengendalian Kualitas Produk Dengan Statistical Process Control. *Komitmen: Jurnal Ilmiah Manajemen*, 2(2), 32–44. <https://doi.org/10.15575/jim.v2i2.14377>
- Siahaan, J. P., Yaqin, R. I., Tumpu, M., Hermawan, A., Nugroho, S. D., Prakoso, B., Luthfiani, F., & Zein, L. A. S. (2025). *Implementation of Failure Mode and Effects Analysis in the Maintenance Strategy for the Main Engine Cooling System Pump of Fishing Vessels*. *Kapal: Jurnal Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Kelautan*, 22(1), 34–44. <https://doi.org/10.14710/kapal.v22i1.67419>
- Stiawan, H., & Amalia, I. (2025). Pengendalian Kualitas Produk Kemasan Kaleng Margarine Menggunakan Metode Failure Mode And Effect Analysis (Fmea) Di Pt. Pacific Medan Industri. 9(1).
- Sumantika, A., Tarigan, E. P. L., & Prasetyo, B. A. (2025). Analisis Pengendalian Kualitas Produk Keripik Tempe di Batam Menggunakan Pendekatan Metode FMEA dan RCA. *JURNAL SURYA TEKNIKA*, 12(1), 100–108. <https://doi.org/10.37859/jst.v12i1.9262>
- Yan, M. R., Hsieh, S., & Ricacho, N. (2022). *Innovative Food Packaging, Food Quality and Safety, and Consumer Perspectives*. *Processes*, 10(4), 747. <https://doi.org/10.3390/pr10040747>