

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, A., Almayda, Wahyudin, R. Fitriani, dan F. Astuti. 2022. Pengendalian Kualitas Produk Roti Dengan Metode Seven Tools Di UMKM Anni Bakery and Cake. *Performa: Media Ilmiah Teknik Industri* 21(1): 52.
- Afiqah, N., Rahayuni, T., & Hartanti, L. (2024). Kajian Lama Penyimpanan Asam Pedas Ikan Lele Menggunakan Standing Pouch Aluminium Foil. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia* .16(1), 36-43.
- Ahmad, S., Khan, M. I., & Imran, M. (2021). Quality Improvement Using Six Sigma: A Case Study In Food Industry. *International Journal of Quality & Reliability Management*, 38(2), 424-442.
- Al-Faritsy, A. Z., & Wahyunoto, A. S. (2022). Analisis pengendalian kualitas produk meja menggunakan metode Six Sigma pada PT XYZ. *Jurnal Rekayasa Industri (JRI)*, 4(2), 52–59.
- Amin, N.F., Garancang, S., & Abunawas, K. (2023). Konsep Umum Populasi Dan Sampel Dalam Penelitian. *Jurnal Kajian Islam Kontemporer*. 14(1), 15-31.
- Ashari, T. A., & Nugroho, Y. A. (2022). Analisis Pengendalian Kualitas Produk Dengan Menggunakan Metode Six Sigma Dan Kaizen (Studi kasus: PT XYZ). *Jurnal Cakrawala Ilmiah (JCI)*, 1(10), 2505–2516.
- Asih, E. W., Rain, L. O. R., & Pohandry, A. (2020). Analisis Pengendalian Kualitas Produk Teh Hitam Dengan Pendekatan Lean-Six Sigma Method Di PT. Teh XY. *Journal of Industrial and Engineering System (JIES)*, 2(2), 136–145.
- Astuti, F., & Wahyudin, W. (2021). Perbaikan Kualitas Produk Gentong Menggunakan Metode Seven Tools (Studi Kasus: Home Industry Bapak Ojid). *Jurnal Barometer*, Vol. 6 No. 1, 307-312.
- Bahauddin, A., & Arya, V. (2020). Pengendalian Kualitas Produk Tepung Kemasan 20 Kg Menggunakan Metode Six Sigma (Studi Kasus Pada PT. XYZ). *Journal Industrial Services*, 6(1).
- Chiarini, A., & Kumar, M. (2021). Lean Six Sigma And Industry 4.0 Integration For Operational Excellence: Evidence From Italian Manufacturing Companies. *Production Planning & Control*, 32(13), 1084–1101.
- Erlangga, R. B., & Wahyuni, H. C. (2022). Penerapan Pengendalian Kualitas Menggunakan Metode Six Sigma Dan Metode Taguchi Pada UMKM

Kerupuk Tahu Bangil Dalam Masa Pandemi (Studi Kasus : UD. Sanusi). *Procedia of Engineering and Life Science*, Vol. 3.

Fachrudin,F., & Faritsy,A.Z.(2025). Analisis Pengendalian Kualitas Untuk Menurunkan Junkah Cacat Benang Cotton Dengan Metode Six Sigma (DMAIC). *Jurnal Ilmiah Sains Teknologi Dan Informasi*, 3(1), 31-44.

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(2), 01-09.

Faridiansyah, D. A., Chairunnisaa, S., Aritonang, G. Y., Salam, N., Melawati, V., Muqimuddin, M., & Pratikno, F. A. (2023). Upaya Peningkatan Kualitas Produk Roti Dengan Pendekatan Lean Six Sigma Di UMKM Sa'adah Bakery. *Journal of Industrial Science and Technology*, 5(1).

Fatmawaty, A. S., & Budaraga, I. K. (2025). Konsep dasar pengantar pangan (I. E. Yani, Ed.; K. A. Putri, Peny.). *CV HEI Publishing Indonesia*. ISBN 978-634-7067-98-2

Febriani, R., Suhendri, B., & Baslayn, D. A. (2024). Pengembangan desain kemasan produk makanan khas Serang kue satu kacang hijau model standing pouch pada UMKM Yuli Jaya Kota Serang. *JUMANIS-BAJA*, 6(2), 173–181. E-ISSN: 2686-5939.

Ginting, R., & Fattah, M. G. (2020). Production Quality Control With New Seven Tools For Defect Minimization On PT. Dirgantara Indonesia. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*.

Gustyanto,N.F., & Apsari,A.E.(2024). Analisis Pengendalian Kualitas Produk Dalam Upaya Mengurangi Jumlah Kerusakan Produk Dengan Menggunakan Metode Six Sigma Dan Kaizen. *Jurnal Ilmiah Sains Teknologi Dan Informasi*, 2(3), 45-56.

Hidayah, N., & Basirun. (2021). Pengaruh Jenis Kemasan Terhadap Sifat Organoleptik Tape Singkong. *Nutriology Jurnal: Pangan, Gizi, Kesehatan*, 2(1), 101–105.

Hidajat, H. H., & Subagyo, A. M. (2022). Analisis Pengendalian Kualitas Produk X Dengan Metode Six Sigma (DMAIC) Pada PT. XYZ. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(9), 234–242.

Jaya, D. I., Andriani, M., & Sabardi, W. (2022). Usulan Perbaikan Kualitas Produk Roti Dengan Menggunakan Metode Six Sigma (Studi Kasus: UD.

- Ramadhani, Desa Durian, Kecamatan Rantau, Kabupaten Aceh Tamiang). *Jurnal Industri Samudra*, 3(1).
- Kartika, H., Norita, D., Triana, N. E., Roswandi, I., Rahim, A., Naro, A., & Bakti, C. S. (2020). Six Sigma Benefit for Indonesian Pharmaceutical Industries Performance: A Quantitative Methods Approach. *Systematic Reviews in Pharmacy*, 11(9), 466-473.
- Kurniawati, D., Puspitasari, R., & Pratiwi, N. (2020). Using The Fishbone Diagram To Analyze The Quality Control In Food Production: A Case Study Of Bakery Products. *International Journal of Food Science & Technology*, 55(10), 3420-3429.
- Kuncoro, B. N. (2023). Pengendalian Kualitas Produksi Dengan Metode Six Sigma Pada Industri AMDK Produk 600 ML PT Tirta Investama (AQUA). *Jurnal Teknologi Dan Sains (JTS)*, 2(1), 1–7
- Marlina, W. A., Habibullah, & Armijal. (2023). Pengendalian Kualitas Cake dengan Seven Tools di Usaha Ladior, Payakumbuh. *Jurnal Optimalisasi Teknik Industri*, 9(2), 134-147
- Masril, J. (2024). Pengembangan Ekonomi Lokal Produk Unggulan Tape Singkong Dan Turunannya Melalui Inovasi Teknologi Di Kecamatan Medan Tuntungan. *JEKKP (Jurnal Ekonomi Keuangan dan Kebijakan Publik)*, 6(2), 22–28.
- Millenia, A. D., Sulandari, L., Romadhoni, I. F., & Widagdo, A. K. (2025). Kualitas Sensori Keripik Tape Singkong Kuning Dengan Perbedaan Proporsi Tape Dan Tapioka. *Jurnal Bintang Pendidikan Indonesia*, 3(2), 29–47.
- Monoarfa, M. I., Hariyanto, Y., & Rasyid, A. (2021). Analisis penyebab bottleneck pada aliran produksi briquette charcoal dengan menggunakan diagram tulang ikan. *Jambura Industrial Review*, 1(1), 15–21.
- Mulyadi, I., Anwar, M., & Wijayanto, A. (2021). Statistical process control for quality improvement in bakery industry: Application of control charts. *Journal of Applied Statistics*, 48(5), 921-933.
- Muti, A. A., Ahmad, N. H., & Sari, T. N. (2023). Six Sigma Dalam Pengendalian Kualitas Produk Keripik Pisang Di Pasuruan. *Majalah Ilmiah Teknologi Industri*. 20(1), 32-42.
- Muzakki, H. (2020). Produksi Kue Brownies sebagai Upaya Meningkatkan Nilai Ekonomi Singkong di Krajan Blimbing Dolopo Madiun. *Indonesian Journal of Community Research and Engagement*, 1(2), 87–99.

- Nisa, I. C., & Setiawati, I. (2021). Manajemen produksi keripik nangka organik di PT Banjarnegara Agro Mandiri Sejahtera, Banjarnegara, Jawa Tengah. *Journal of Agribusiness and Community Development (AGRIVASI)*, 1(2), 91–102.
- Nurussofiah, F. F., Islamiah, & Arifin, M. (2023). Pengembangan Usaha Melalui Kelompok Usaha Bersama (KUB) Produsen Tape Di Desa Kramatagung Probolinggo. *ENGAGEMENT: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 9–21.
- Pangastuti, P. A., & Murnawan, H. (2024). Optimalisasi Supply Chain Management Guna Mengatasi Tantangan Persediaan Pada Industri Tape Di Raja Tape Bondowoso. *Jurnal Serambi Engineering*, 9(2), 8983–8991.
- Prasetyo, J., Debora, F., Pupung, M., & Widodo, A. (2022). Perbaikan Desain Kemasan Makanan Ringan Menggunakan Metode Quality Function Deployment (QFD). *Jurnal Optimalisasi*, 8(1), 1–10.
- Putri, A. N., & Saptadi, S. (2022). Evaluasi Kinerja Supplier Pada Komponen Karet Dengan Metode Analytical Hierarchy Process (Studi Kasus PT Terryham Proplas Indonesia). *Jurnal Teknik Industri*, Universitas Diponegoro.
- Rahayu, P., & Bernik, M. (2020). Peningkatan Pengendalian Kualitas Produk Roti Dengan Metode Six Sigma Menggunakan New & Old 7 Tools. *Jurnal Bisnis & Kewirausahaan*, 16(2), 128–136.
- Rahmawati, D., Sari, N., & Utami, R. (2022). Analisis Kecacatan Produk Keripik Tradisional dengan Metode DMAIC. *Jurnal Agroindustri Indonesia*, 10(2), 101–108.
- Riyono, J., Pujiastuti, C. E., & Prayitno, D. (2023). Pelatihan Pembuatan Diagram Peta Kendali Atribut Pada Proses Kontrol Produk Dengan Minitab Di Bekasi. *Kocenin Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(1), 1–8.
- Rochma, N., & Pristiana, A. (2024). Implementasi Metode Six Sigma Pada Usaha UMKM Katering Di Desa Sendangrejo Kecamatan Ngimbang, Kabupaten Lamongan. *Jurnal Akuntansi, Manajemen, Bisnis dan Teknologi (AMBITEK)*.4(1).102-113
- Rohani,Q.A, dan Suhartini. 2021. Analisis Kecelakaan Kerja dengan Menggunakan Metode Risk Priority Number, Diagram Pareto, Fishbone, dan Five Why's Analysis. *Seminar Nasional Teknologi Industri Berkelanjutan I (SENASTITAN I)*. Fakultas Teknologi Industri, Institut Teknologi Adhi Tama Surabaya. 136-143.

- Rosyidi, M. R., & Izza, N. (2021). Pengendalian Kualitas Roti Dengan Pendekatan Six Sigma Di PT. Baashithu Boga Services. *Jurnal Manajemen dan Teknik Industri-Produksi*, 22(1), 23-36.
- Sabahannur, S. S., & Zulfikar, Z. (2021). Analisis Pengaruh Pra-Perlakuan (CaCl_2 dan Pembekuan) terhadap Kualitas Keripik Salak Goreng Vakum. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 10(4).
- Saputra, A. E., & Mahbubah, N. A. (2021). Analisis Seven Tools Pada Pengendalian Kualitas Proses Vulkanisir Ban 1000 Ring 20 di CV Citra Buana Mandiri Surabaya. *STRING (Satuan Tulisan Riset Dan Inovasi Teknologi)*, 5(3), 252.
- Saputra, R., & Mahbubah, U. (2021). Penerapan Six Sigma dalam Upaya Peningkatan Kualitas Produk UMKM Pangan. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, 12(1), 55–62.
- Setia, A., Vitasari, P., & Kiswandono, K. (2020). Analisa Pengendalian Kualitas Produk Keripik dengan Metode Six Sigma Guna Mengurangi Kecacatan pada Keripik Pisang di UMKM Indochips Alesha Trimulya. *Jurnal Valtech*, 3(2), 137–143.
- Setiawan, A., & Nugroho, B. (2021). The Use Of Flowchart And Pareto Analysis For Process Optimization In The Food Industry. *International Journal of Engineering & Technology*, 9(4), 357-367.
- Setyawati, I., Purnomo, A., Irawan, D. E., Tamyiz, M., & Sutiksno, D. U. (2018). 'A Visual Trend of Literature on Ecopreneurship Research Overviewed within the Last Two Decades'. *Journal of Entrepreneurship Education*, 21(4)
- Siahaan, L., & Nugroho, M. (2019). Application Of Pareto Analysis To Improve The Quality Of Bakery Products. *Journal of Food Engineering*, 256, 69-77.
- Siregar, M., Nasution, S., & Simatupang, M. (2020). Implementation Of Control Charts For Monitoring Quality In Food Processing: A Case Study Of Bread Production. *Food Quality and Safety*, 4(3), 155-163.
- Somadi, S., Priambodo, B. S., & Okarini, P. R. (2020). "Evaluasi Kerusakan Barang dalam Proses Pengiriman dengan Menggunakan Metode Seven Tools," *J. INTECH Tek. Ind. Univ. Serang Raya*, 6, (1), 1–11,
- Somadi, S., & Sitinjak, A. C. (2021). Strategi Peningkatan Layanan Kantor Pos Bandung 40000. *Jurnal Logistik Bisnis*, 11(1), 50–60.

- Suprpto, H. (2019). Menurunkan Cacat Crawling pada Keramik Berglasir Putih Dengan Metode Six Sigma Di PT. HSI. *Jurnal Optimasi Teknik Industri*. 16-24.
- Syahputra, L. R., & Lukmandono. (2021). Desain Perbaikan Kualitas Produk Keramik Melalui Sig Sigma dan Flexim Di PT. XYZ. *Prosiding Seminar Nasional Teknik Industri*, 1, 1-8.
- Syahrizal.H, & Jailani, M. S. (2023). Jenis-Jenis Penelitian Dalam Penelitian Kuantitatif Dan Kualitatif. *Jurnal Pendidikan, Sosial Dan Humaniora*. 1(1), 13–23.
- Syarumsyah, H., Alhafidz, H. dan Marwati, M. (2021). Karakteristik Organoleptik dan Kimia Tape Singkong (Manihot esculenta) Varietas Mentega Dengan Pra-perlakuan Perendaman Dalam Sari Buah Nangka (Artocarpus heterophyllus). *Journal of Tropical AgriFood*, 2(2): 90-96.
- Tambunan, D. G., Sumartono, B., & Moektiwibowo, H. (2020). Analisis Pengendalian Kualitas Dengan Metode Six Sigma Dalam Upaya Mengurangi Kecacatan Pada Proses Produksi Koper Di PT SRG. *Jurnal Teknik Industri*, 9(1), 58–77.
- Utomo, A. S. B., Vitasari, P., & Kiswandono. (2020). Analisa Pengendalian Kualitas Produk Keripik dengan Metode Six Sigma Guna Mengurangi Kecacatan pada Keripik Pisang di UMKM Indochips Alesha Trimulya. *Jurnal Valtech (Jurnal Mahasiswa Teknik Industri)*, 3(2), 137–143.
- Wahyuni, H. C., & Sulistiyowati, W. (2020). Buku Ajar Pengendalian Kualitas Industri Manufaktur Dan Jasa. In *Buku Ajar Pengendalian Kualitas Industri Manufaktur Dan Jasa*.
- Witjaksono, G. S. B., Lius, M., Fauziah, A., Kusumawardhani, L. O., Darmawan, T. W., & Farishi, M. S. (2023). Sosialisasi dan implementasi pembuatan mesin spinner pada UMKM Keripik Menjes Kyu di Kelurahan Pakunden Blitar. *Karunia: Jurnal Hasil Pengabdian Masyarakat Indonesia*, 2(2), 173–182
- Yani, A. S., & Aslamiyah, D. N. (2022). Pengaruh Keunggulan Sistem Operasi Smartphone Dan Layanan Purna Jual Terhadap Kepuasan Dan Loyalitas Pelanggan Yang Dimoderasi Oleh Kualitas Produk. *CAPITAL: Jurnal Ekonomi Dan Manajemen*. 5(2), 103–126
- Yuliana, M., & Prabowo, T. (2023). Evaluasi Mutu Fisik dan Sensorik Keripik Tape Singkong dengan Variasi Kemasan. *Jurnal Pangan Lokal Nusantara*, 5(1), 44–50.