

DAFTAR PUSTAKA

- Alat Pertanian. (2023, Agustus). *Pasca Panen Kopi: Proses Penting Pengeringan untuk Biji Berkualitas Tinggi*.
- Andayani, R., & Putra, D. A. (2020). Pengendalian Mutu Biji Kopi Robusta Menggunakan Metode Statistical Process Control (SPC) di PTPN XII. *Jurnal Teknik Pertanian Indonesia*, 22(2), 129–137.
- Antony, J. (2015). Lean Six Sigma: A business strategy for improving operational performance. *International Journal of Operations & Production Management*, 35(10), 1223-1232.
- Antony, J., Snee, R. D., & Hoerl, R. (2017). Lean Six Sigma: Yesterday, today and tomorrow. *International Journal of Quality & Reliability Management*, 34(7), 1073-1093.
- Baraka. (2024). *Penerapan statistik dalam quality control industri*. Baraka. <https://baraka.uma.ac.id/statistik-dalam-quality-control-industri/>
- Barus, R. (2019). *Pengaruh Proses Pengolahan Kopi Secara Kering dan Basah Terhadap Kualitas Kopi*. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 19(3), 213-220.
- Dale, B. G. (2003). *Managing Quality* (4th ed.). Wiley-Blackwell.
- Dwinanto, M. (2021). Rancang Bangun dan Analisis Kinerja Rumah Pengering Kopi Tipe Efek Rumah Kaca dengan Mekanisme Konveksi Paksa. *Lontar: Jurnal Teknik Mesin Undana*, 8(1), 1-10.
- Heizer, J., & Render, B. (2015). *Operations Management: Sustainability and Supply Chain Management* (11th ed.). Pearson Education.
- Hernawan, T., et al. (2022). Pengaruh Fermentasi terhadap Mutu Biji Kopi Arabika. *Jurnal Agribisnis Kopi*, 15(1), 45–52.
- Hidayat, A. F., & Setiawan, F. P. (2019). Penerapan Strategi Lean Production pada Usaha Biji Kopi Pak Tani. *Jurnal Teknik Industri*, 13(2), 149-157.
- Hidayat, F., & Kusnadi, A. (2023). Peningkatan Kualitas Biji Kopi Melalui Metode Lean Six Sigma di Industri Pengolahan Kopi Arabika. *Jurnal Teknik Industri Pertanian*, 15(1), 25–34.
- Indonesia Baik. (2023). *Negara penghasil kopi terbesar*. Retrieved from <https://indonesiabaik.id/infografis/negara-penghasil-kopi-terbesar>

Rayhan Radinoor Akbar, 2026

**OPTIMASI DRY HOUSE DENGAN PENDEKATAN LEAN SIX SIGMA UNTUK
MENGURANGI PERTUMBUHAN JAMUR PADA BIJI KOPI (STUDI KASUS: PT. KOPI
RAWDEE RAWAGUEDE)**

Fakultas Teknik, S1 Teknik Industri

[www.upnvj.ac.id - www.library.ac.id - www.repository.upnvj.ac.id]

- Indonesia.go.id. (2023). Indonesia produsen kopi terbesar ketiga di dunia. *Indonesia.go.id*.
- Istadi. (2024, Maret 27). *Tugas ke-2 dan ke-3 Teknik Pengolahan Data (S3 Teknik Kimia)*. WEBSITE OF ISTADI
- Liker, J. K. (2004). *The Toyota way: 14 management principles from the world's greatest manufacturer*. McGraw-Hill.
- Matajang, S. W., & Muslim, I. E. (2022). Analysis of Product Quality Improvements to Reduce Coffee Bean Defects with Six Sigma Method. *Jurnal Sistem Teknik Industri*, 24(1), 107-123.
- Montgomery, D. C. (2012). *Introduction to statistical quality control* (7th ed.). Wiley.
- Oten Yayie. (2014). *Peta kendali p dan np*. Retrieved from <https://otenyayie.blogspot.com/2014/10/peta-kendali-p-dan-np.html>
- Pande, P. S., Neuman, R. P., & Cavanagh, R. R. (2021). *The Six Sigma Way: How to Maximize the Impact of Your Change and Improvement Efforts* (2nd ed.). McGraw-Hill.
- Prihastuti, H., & Nugroho, S. (2021). Teknik Penyortiran Biji Kopi untuk Meningkatkan Mutu Produk. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 10(3), 29–36.
- Pusat Penelitian Kopi dan Kakao. (2021). *Panduan Produksi Kopi Berkualitas Tinggi*. Jember: Puslit Koka.
- Pyzdek, T., & Keller, P. (2018). *The Six Sigma Handbook: A Complete Guide for Green Belts, Black Belts, and Managers at All Levels* (5th ed.). McGraw-Hill.
- Rahmawati, D., et al. (2023). Penyimpanan Green Beans untuk Menjaga Kualitas Kopi Specialty. *Jurnal Teknologi Penyimpanan*, 8(2), 19–27.
- Rangga, A. (2024). *Analisis Proses Pascapanen Kopi di Pusat Pelatihan Pertanian*. *Jurnal Agroindustri Perkebunan*, 12(2), 117-128.
- Rother, M., & Shook, J. (2003). *Learning to see: Value stream mapping to create value and eliminate muda*. Lean Enterprise Institute.
- Sangian, J. R. (2019). Sistem Pengendalian Kelembaban Udara pada Ruang Pengering Hibrida Menggunakan Mikrokontroler Arduino Mega 2560. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 8(2), 123-130.
- Santoso, I., & Rahayu, E. (2021). Pengendalian Kualitas Produk dengan Metode Lean Six Sigma di Industri Pengolahan Pangan. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*, 9(4), 101–110.

Rayhan Radinoor Akbar, 2026

OPTIMASI DRY HOUSE DENGAN PENDEKATAN LEAN SIX SIGMA UNTUK MENGURANGI PERTUMBUHAN JAMUR PADA BIJI KOPI (STUDI KASUS: PT. KOPI RAWDEE RAWAGUEDE)

Fakultas Teknik, S1 Teknik Industri

[www.upnvj.ac.id - www.library.ac.id - www.repository.upnvj.ac.id]

- Setiawan, H., Kusumadewi, A., & Andini, R. (2021). Efisiensi produksi kopi di Indonesia melalui penerapan metode Lean Six Sigma. *Journal of Agroindustry*, 10(2), 123-134.
- Setyawan, A., et al. (2023). Metode Penjemuran Kopi dan Dampaknya pada Kadar Air Biji. *Jurnal Teknik Industri Pertanian*, 12(2), 88–95.
- Situmorang, J. J. (2021). Analisis Lean Manufacturing dengan Metode VSM (Value Stream Mapping) untuk Mengurangi Pemborosan pada Proses Produksi CV. Fawas Jaya. Skripsi, Universitas Medan Area.
- Snee, R. D., & Hoerl, R. W. (2018). *Leading Six Sigma: A Step-by-Step Guide Based on Experience with GE and Other Six Sigma Companies*. FT Press.
- Sulastri, L. (2020). Proses Fermentasi dalam Produksi Kopi Specialty. *Jurnal Teknologi Pangan*, 11(1), 65–72.
- Suryadi, R., & Lestari, A. N. (2018). Penerapan Six Sigma untuk Pengendalian Kualitas Produk di Industri Manufaktur. *Jurnal Teknik Industri*, 10(3), 75–85.
- Stamatis, D. H. (2003). *Failure Mode and Effect Analysis: FMEA from theory to execution* (2nd ed.). ASQ Quality Press.
- Wahyudi, T., & Jati, M. (2019). Pengelolaan pasca panen kopi untuk meningkatkan mutu hasil. *Jurnal Teknologi Pertanian Indonesia*, 5(1), 25-33.
- Widyaningsih, T., & Setyawan, H. (2019). Pengendalian Kualitas Produk Berbasis Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) di Industri Pengolahan Makanan. *Jurnal Teknologi Industri Pangan*, 21(1), 45–52.
- Womack, J. P., & Jones, D. T. (1996). *Lean thinking: Banish waste and create wealth in your corporation*. Simon & Schuster.
- Yokawati, S., & Wachjar, A. (2019). *Evaluasi Kelimpahan Aspergillus niger pada Biji Kopi Pasca Panen Asalan*. Skripsi, Universitas Lampung.
- Zidanta, Y. A. (2024). Analisis untuk meminimasi pemborosan dengan pendekatan Lean Six Sigma pada proses produksi kopi. *Jurnal Rekayasa dan Manajemen Sistem Industri*.
- Pande, P. S., Neuman, R. P., & Cavanagh, R. R. (2000). *The Six Sigma Way: How GE, Motorola, and Other Top Companies are Honing Their Performance*. McGraw-Hill.

- Gitlow, H., Oppenheim, A., Oppenheim, R., & Levine, D. (2005). *Quality Management*. McGraw-Hill.
- Harry, M. J., & Schroeder, R. (2000). *Six Sigma: The Breakthrough Management Strategy Revolutionizing the World's Top Corporations*. Doubleday.