UNIVERSITAS
GADJAH MADA
STUDI PENGENDALIAN MUTU PRODUK BARECORE MENGGUNAKAN METODE SEVEN TOOLS PADA PT BANGUN TATA NUSANTARA, MAGETAN
Feby Hajar Rachmawati, Ir. Tomy Listyanto, S.Hut., M.Env.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Abidin, A. A., Wahyudin, W., Fitriani, R., & Astuti, F. 2022. Analisis Pengendalian Kualitas Produk Roti dengan Metode Seven Tools di UMKM Anni Bakery and Cake. *Performa: Media Ilmiah Teknik Industri*, 21(1): 52-63.

Absa, A. S. M., & Suseno, S. 2022. Analisis Pengendalian Kualitas Produk Eq Spacing dengan Metode Statistic Quality Control (SQC) dan Failure Mode and Effects Analysis (FMEA) pada PT. Sinar Semesta. *Jurnal Teknologi dan Manajemen Indonesia Terapan*, 1(3): 183-201.

Adzkia, U., Priadi, T., & Karlinasari, L. 2019. Evaluasi Cacat Pengeringan dan Pemesinan pada Empat Jenis Kayu Cepat Tumbuh Termodifikasi Panas. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 37(3): 204-216.

Anwar, S. H., Rozali, Z., & Syafira, R. Z. 2022. Pengendalian Mutu Crude Palm Oil (CPO) dengan Metode Control Chart dan Failure Mode and Effect Analysis (FMEA) pada Pabrik Kelapa Sawit PT. XYZ. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*, 14(2): 63-71.

Ariani, D. W. 2003. *Pengendalian Kualitas Statistik*. Yogyakarta: Penerbit Andi.

Asdar, M. 2010. Sifat Pemesinan Kayu Surian (*Toona Sinensis* (Adr.juss.) M.J. Roemer) dan Kepayang (*Pangium Edule* Reinw.). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 28(1): 18-28.

Aziza, N., & Setiaji, F. B. 2020. Pengendalian Kualitas Produk Mebel dengan Pendekatan Metode New Seven Tools. *Teknika*, 4(1): 27-34.

Buriwan, Tjahjaningsih, Y. S., & Haryono. 2022. Pengendalian dan Peningkatan Kualitas Produk Plywood Menggunakan Metode Lean Six Sigma pada PT Kutai Timber Indonesia Divisi. *Journal of Industrial System Engineering (JISE)*, 1(2): 93-102.

Butanil, A., Winarni, & Yusuf, M. 2019. Usulan Pengendalian Kualitas Produk dengan Metode Seven Tools dan Kaizen sebagai Upaya Mengendalikan Tingkat Kerusakan Produk di PT Pri Adhi Husada. *Jurnal Rekavasi*, 7(2): 41-46.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
STUDI PENGENDALIAN MUTU PRODUK BARECORE MENGGUNAKAN METODE SEVEN TOOLS PADA PT BANGUN TATA NUSANTARA, MAGETAN
Feby Hajar Rachmawati, Ir. Tomy Listyanto, S.Hut., M.Env.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Dartawan, I. K., & Setiafindari, W. 2023. Analisis Pengendalian Kualitas Produk dengan Metode Seven Tools dan Kaizen pada PT Sinar Semesta. *Jurnal ARTI (Aplikasi Rancangan Teknik Industri)*, 18(1): 29-38.

Davim, J. P., Clemente, V. C., & Silva, S. 2009. Surface Roughness Aspects in Milling MDF (Medium Density Fibreboard). *The International Journal of Advanced Manufacturing Technology*, 40(1): 49-55.

Davis, E. M. 1962. *Machining and Related Characteristics of United States Hardwoods*. Washington: U.S. Department of Agriculture.

Devani, V. 2021. Peningkatan Kualitas Kayu Lapis (Plywood) Skala Ekspor Menggunakan Metode Seven Tools dan New Seven Tools. *Journal of Science and Technology*, 17(1): 31-39.

Dewangga, A., & Suseno, S. 2022. Analisa Pengendalian Kualitas Produksi Plywood Menggunakan Metode Seven Tools, FMEA, dan TRIZ (Studi Kasus di PT Abhirama Kresna). *Jurnal Teknologi dan Manajemen Industri Terapan (JTMIT)*, 1(3): 243-253.

Dwianto, W., & Marsoem, S. N. 2008. Tinjauan Hasil-Hasil Penelitian Faktor-Faktor Alam yang Mempengaruhi Sifat Fisik dan Mekanik Kayu Indonesia. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Kayu Tropis*, 6(2): 85-100.

Farhan, F., Sari, N. M., & Thamrin, G. A. R. 2019. Persediaan Bahan Baku Pembuatan Barecore Kayu Sengon di PT. Surya Satrya Timur Corporation Banjarmasin. *Jurnal Sylva Scienteae*, 2(3): 456-464.

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*, 452(1): 1-9.

Hairiyah, N., Amalia, R. R., & Luliyanti, E. 2019. Analisis Statistical Quality Control (SQC) pada Produksi Roti di Aremania Bakery. *Industria: Jurnal Teknologi dan Manajemen Agroindustri*, 8(1): 41-48.

Handes, D., Susanto, K., Novita, L., & Wajong, A. M. R. 2013. Statistical Quality Control (SQC) pada Proses Produksi Produk "E" di PT DYN, TBK. *Inasea*, 14(2): 177-186.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
STUDI PENGENDALIAN MUTU PRODUK BARECORE MENGGUNAKAN METODE SEVEN TOOLS PADA PT BANGUN TATA NUSANTARA, MAGETAN
Feby Hajar Rachmawati, Ir. Tomy Listyanto, S.Hut., M.Env.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Hestianto, N. 2011. *Pengurangan Losses Material pada Proses Pembuatan Open Can Top (OTC) dengan Metode Six Sigma*. Fakultas Teknik, Universitas Indonesia, Jakarta.

Hidayati, N., Pratiwi, Y. D., & Mahruis, A. 2024. Analisis Kualitas Produk Barecore dengan Metode Six Sigma (DMAIC) dan FMEA di PT Kemilau Anugrah Sejati. *Jurnal Teknik Industri Terintegrasi*, 7(3): 1858-1866.

Husein, K., & Rochmoeljati, R. 2021. Meminimasi Cacat Produk Bogie Tipe S2E-9C Menggunakan Metode Statistical Quality Control (SQC) dan Failure Mode Effect Analysis (FMEA) pada PT XYZ. *Jurnal Manajemen Industri dan Teknologi*, 2(2): 168-179.

Irfanto, R. 2022. Analisis Penyebab Pekerjaan Perbaikan Pengecoran Proyek X dengan Pareto Chart. *Jurnal Teknik Sipil*, 18(1): 106-117.

Ivanda, M. A., & Suliantoro, H. 2018. Analisis Pengendalian Kualitas dengan Metode Six Sigma pada Proses Produksi Barecore PT. Bakti Putra Nusantara. *Industrial Engineering Online Journal*, 7(1): 1-7.

Jaware, A., Bhandare, K., Sonawane, G., & Bhagat, S. 2018. Seven Quality Tools A Review. *International Research Journal of Engineering and Technology (IRJET)*, 5(5): 2796-2798.

Komalasari, E. G., & Listyanto, T. 2024. *Studi Pengendalian Mutu Kayu Gergajian Daun Lebar di UD. Gunung Kendheng*. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Kusuma, A. A., Yanti, H., Mariani, Y., Dirhamsyah, M., & Yusro, F. 2023. Analisis Pengendalian Mutu Produk Stik Dupa Menggunakan Statistical Quality Control (SQC) di PT XY Kabupaten Mempawah. *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 41(3): 121-136.

Lamb, F. 1992. *Splits and Cracks in Wood*. Virginia Cooperative Extension, Virginia Polytechnic Institute and State University.

Lubis, M. C., Payana, S. D., & Simanjuntak, F. A. 2025. Analisis Menggunakan Peta Kendali I-MR dan Diagram Pareto pada Produksi Kayu Lapis di PT SLJ Global Tbk, Samarinda. *Jurnal Sains Ekonomi dan Edukasi*, 2(6): 1221-1236.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
STUDI PENGENDALIAN MUTU PRODUK BARECORE MENGGUNAKAN METODE SEVEN TOOLS PADA PT BANGUN TATA NUSANTARA, MAGETAN
Feby Hajar Rachmawati, Ir. Tomy Listyanto, S.Hut., M.Env.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Montgomery, D. C. 2009. *Introduction to statistical quality control (6th ed.)*. New York: John Wiley & Sons.

Mukarramah, M., Sari, N. M., & Lusyiani. 2023. Produktivitas dan Rendemen Barecore dari Limbah Empulur Kayu Sengon di PT. Hutan Rindang Banua. *Jurnal Sylva Scienteae*, 6(3): 467-475.

Nastiti, H. 2014. Analisis Pengendalian Kualitas Produk dengan Metode Statistical Quality Control (Studi Kasus: pada PT "X" Depok). *Sustainable Competitive Advantage (SCA)*, 4(1): 414-423.

Nurhayati, L., & Bellanov, A. 2022. Peningkatan Kualitas Produksi Kayu Dowel Sapu dengan Pendekatan Metode Seven Tools dan 5W+1H. *Journal of Industrial and Systems Optimization*, 5(1): 39-46.

Octavia, M., & Noya, S. 2019. Penerapan Metode Six Sigma untuk Mengurangi Jumlah Produk Cacat pada Proses Produksi di PT. Rukun Citra Abadi. *Spektrum Industri*, 17(2): 191-202.

Patil, T. K. 2017. Improving Overall Productivity by Using Quality Tools. *IJRMEE*, 5(3): 1-12.

Prabowo, R., & Aditia, R. 2020. Analisis Produktivitas Menggunakan Metode POSPAC dan Performance Prism sebagai Upaya Peningkatan Kinerja (Studi Kasus: Industri Baja Tulangan di PT. X Surabaya). *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 9(1): 11-22.

Prabowo, R., & Suryanto, A. 2019. Implementasi Lean dan Green Manufacturing Guna Meningkatkan Sustainability pada PT. Sekar Lima Pratama. *Jurnal SENOPATI*, 1(1): 50-61.

Pratiwi, I., & Ningrum. 2021. Analisis Potensi Bahaya pada Proses Produksi Barecore Menggunakan Metode HAZOP dan OHS Risk Assessment. *Journal of Applied Industrial Engineering*, 13(1): 11-22.

Ramadhani, G. S., Wilandari, Y., & Suparti. 2014. Analisis Pengendalian Kualitas Menggunakan Diagram Kendali Demerit (Studi Kasus Produksi Air Minum dalam Kemasan 240 ml di PT TIW). *Jurnal Gaussian*, 3(3): 401-410.

Ramadhan, D. N., & Gusniar, I. N. 2022. Pengendalian Kualitas Menggunakan Seven Tools dan Kaizen. *Serambi Engineering*, 7(4): 3655-3663.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
STUDI PENGENDALIAN MUTU PRODUK BARECORE MENGGUNAKAN METODE SEVEN TOOLS PADA PT BANGUN TATA NUSANTARA, MAGETAN
Feby Hajar Rachmawati, Ir. Tomy Listyanto, S.Hut., M.Env.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Raymond, M., & Felecia. 2014. Peningkatan Rendemen Barecore di PT. Anugerah Tristar Internasional. *Jurnal Titra*, 2(1): 29-34.

Ridho, M. R., Marsoem, S. N., Listyanto, T., & Sulistyo, J. 2024. Variasi Aksial dan Radial Dimensi Serat, Sifat Fisika dan Mekanika Kayu Jabon di Hutan Rakyat Kabupaten Sleman, Yogyakarta. *Jurnal Hutan Lestari*, 12(1): 136-149.

Rini, W. 2018. Menentukan Jumlah Produksi Kayu Barecore Menggunakan Metode Perencanaan Zero Inventory. *Jurnal Logistik Indonesia*, 2(2): 15-24.

Rully, T., & Nurrohman, A. 2013. Peranan Pengendalian Mutu dengan Menggunakan Metode SQC dan Diagram Sebab Akibat Guna Mengurangi Produk Cacat pada Ozi Aircraft Models. *JIMFE (Jurnal Ilmiah Manajemen Fakultas Ekonomi)*, 5(2): 62-69.

Saputro, D. T., & Kustanto. 2020. Evaluasi Hasil Produksi dengan Metode Pengendali Mutu C-Chart dan U-Chart di Pabrik Generator Sets PT ABC. *Jurnal INFORMA*, 6(2): 65-74.

Soflyanurriyanti, & Maulida, H. 2018. Pengendalian Kualitas Proses Produksi Kayu Olahan Turning di CV. Gavra Perkasa dengan Metode Seven Tools. *Jurnal Bina Teknika*, 14(2): 217-223.

Sugiyono. 2020. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R & D*. Yogyakarta: Alfabeta.

Sunarto & Nugroho, H. S. W. 2020. *Buku Saku Analisis Pareto*. Surabaya: Politekkes Kemenkes.

Supriadi, A., & Abdurachman. 2018. Sifat Pemesinan Lima Jenis Kayu Asal Riau (Machining Properties of Five Wood Species Originated from Riau). *Jurnal Penelitian Hasil Hutan*, 36(2): 85-100.

Suryani, R., Susanti, N., & Wagini, W. 2024. Analisis Pengendalian Kualitas Produk pada Usaha Meubel Warsito Desa Jayakarta Bengkulu Tengah. *Jurnal Ekonomi, Manajemen, Akuntansi dan Keuangan*, 5(1): 85-98.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
STUDI PENGENDALIAN MUTU PRODUK BARECORE MENGGUNAKAN METODE SEVEN TOOLS PADA PT BANGUN TATA NUSANTARA, MAGETAN
Feby Hajar Rachmawati, Ir. Tomy Listyanto, S.Hut., M.Env.Sc., Ph.D., IPU., ASEAN Eng.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Ubaidillah, M. N., & Listyanto, T. 2025. *Studi Pengendalian Mutu Produk Alas Makanan di CV. SN Jaya Prima, Purbalingga*. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Ukus, N. P., & Listyanto, T. 2025. *Studi Pengendalian Mutu Produk Flooring Kayu Jati pada PT Tobe Utama Indonesia, Tangerang Selatan*. Skripsi (Tidak dipublikasikan). Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Umar, H. 2013. *Metode Penelitian untuk Skripsi dan Tesis Bisnis*. Jakarta: Rajawali Pers.

Wananda, P. D., Novamizanti, L., & Atmaja, R. D. 2018. Sistem Deteksi Cacat Kayu dengan Metode Deteksi Tepi SUSAN dan Ekstraksi Ciri Statistik. *Jurnal Teknik Energi Elektrik, Teknik Telekomunikasi, & Teknik Elektronika*, 6(1): 140-152.

Widiyanto. 2016. Pengujian Kualitas Bahan Baku Bingkai Kayu pada Kayu Medang (Litsea spp). *Jurnal Hutan Tropis*, 4(3): 218-223.

Wisnubroto, P., Yusuf, M., & Prayitno. 2019. Pengendalian Kualitas Produk Cacat Menggunakan Pendekatan Gugus Kendali Mutu dengan Seven Tools pada UD Kalor Makmur. *IEJST (Industrial Engineering Journal of The University of Sarjanawiyata Tamansiswa)*, 3(1): 34-42.