UNIVERSITAS GADJAH MADA
Analisis Kehilangan Hasil pada Aktivitas Penanganan Bahan Kopi Robusta di Desa Sidoharjo, Kapanewon Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo
Dominicus Surya Prabowo, Megita Ryanjani Tanuputri, S.T.P., M.Sc., Ph.D. & Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Affandi, N., & Lawi, A. (2023). Penerapan Lean Supply Chain untuk Meningkatkan Efisiensi Rantai Pasok: Studi Kasus pada Industri Pengolahan Karet. *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, 10(2): 120-125.

Amri, H., Herawati, D., Nurhayati, S., & Susanto, T. (2020). Identifikasi profil kualitas kopi sebagai acuan pengembangan produk spesialti di Kawasan Menoreh, Kulon Progo, Yogyakarta. *Jurnal Industri Hasil Perkebunan, 15*(1), 17–28. http://ejournal.kemenperin.go.id/bbihp/article/view/5776

Anggraini, K., Winarsih, S., & Saati, E. A. (2021). Karakteristik sensori kopi Arabica dan Robusta menggunakan teknik brewing berbeda. *Jurnal Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian, 16*(2), 1–11.

Arya, S. S., Venkatram, R., More, P. R., & Vijayan, P. (2022). The wastes of coffee bean processing for utilization in food: A review. *Journal of Food Science and Technology, 59*(2), 429–444. https://doi.org/10.1007/s13197-021-05032-5

Ashardiono, F., & Trihartono, A. (2024). Optimizing the potential of Indonesian coffee: A dual market approach. *Cogent Social Sciences, 10*(1), 2340206. https://doi.org/10.1080/23311886.2024.2340206

Badan Pusat Statistik. (2024). *Statistik kopi Indonesia 2023.* Badan Pusat Statistik.

Badan Pusat Statistik Provinsi D.I. Yogyakarta. (2023). *Data produksi kopi Daerah Istimewa Yogyakarta.* BPS Provinsi D.I. Yogyakarta.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Analisis Kehilangan Hasil pada Aktivitas Penanganan Bahan Kopi Robusta di Desa Sidoharjo, Kapanewon Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo
Dominicus Surya Prabowo, Megita Ryanjani Tanuputri, S.T.P., M.Sc., Ph.D. & Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Badan Standardisasi Nasional. (2008). *SNI 01-2907-2008: Biji kopi.* Badan Standardisasi Nasional.

Bappenas. (2021). *Laporan kajian food loss and waste di Indonesia: Supporting the implementation of circular economy and low carbon development.* Bappenas.

Basuki, A. (2020). Sistem Distribusi, Logistik dan Supply Chain dengan Metode Lean Distribution. *Jurnal Mitra Manajemen*, *4*(1), 25-32.

Batista, L. R., Chalfoun, S. M., Silva, C. F., Cirillo, M., Varga, E. A., & Schwan, R. F. (2009). Ochratoxin A in coffee beans (Coffea arabica L.) processed by dry and wet methods. *Food Control, 20*(9), 784–790. https://doi.org/10.1016/j.foodcont.2008.10.003

Brunner, P. H., & Rechberger, H. (2016). *Handbook of material flow analysis: For environmental, resource, and waste engineers* (2nd ed.). CRC Press.

Chauhan, C., Dhir, A., Akram, M. U., & Salo, J. (2021). Food loss and waste in food supply chains: A systematic literature review and framework development approach. *Journal of Cleaner Production, 295*, 126438. https://doi.org/10.1016/j.jclepro.2021.126438

Chopra, S., & Meindl, P. (2019). *Supply chain management: Strategy, planning, and operation* (7th ed.). Pearson Education.

Clarke, R. J., & Macrae, R. (Eds.). (1987). *Coffee: Vol. 2. Technology.* Elsevier Applied Science.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Analisis Kehilangan Hasil pada Aktivitas Penanganan Bahan Kopi Robusta di Desa Sidoharjo, Kapanewon Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo
Dominicus Surya Prabowo, Megita Ryanjani Tanuputri, S.T.P., M.Sc., Ph.D. & Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Darajat, A., Rifqi, M., & Nurlaela, R. S. (2023). Pengaruh suhu penyangraian terhadap karakteristik fisik dan kimia biji kopi robusta. *Jurnal Agroindustri Halal, 9*(3), 365–374.

Dinas Pertanian Kabupaten Buleleng. (2022). *Dua cara pengolahan biji kopi robusta.* https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/artikel/dua-cara-pengolahan-biji-kopi-robusta-57

Direktorat Jenderal Perkebunan. (2014). *Peraturan Menteri Pertanian Nomor 49/Permentan/OT.140/4/2014 tentang pedoman teknis budidaya kopi yang baik (Good Agricultural Practices/GAP on Coffee).* Kementerian Pertanian.

FAO. (2011). *Global food losses and food waste: Extent, causes, and prevention.* Food and Agriculture Organization of the United Nations.

FAO. (2013). *Monitoring food loss and waste essential to hunger fight.* Food and Agriculture Organization of the United Nations. https://www.fao.org/newsroom

FAO. (2024). *Asia and Pacific Commission on Agricultural Statistics (APCAS): Result of 12.3.1a (loss in coffee).* Food and Agriculture Organization of the United Nations.

Franca, A. S., & Oliveira, L. S. (2008). Chemistry of defective coffee beans. In E. N. Koeffer (Ed.), *Food chemistry research developments* (pp. 105–138). Nova Science Publishers.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Analisis Kehilangan Hasil pada Aktivitas Penanganan Bahan Kopi Robusta di Desa Sidoharjo, Kapanewon Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo
Dominicus Surya Prabowo, Megita Ryanjani Tanuputri, S.T.P., M.Sc., Ph.D. & Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Jaljala, S. F., Umyati, S., & Wiranti, S. E. (2022). Perbandingan kehilangan hasil pascapanen kopi Arabika proses full wash dan natural serta pengaruhnya terhadap pendapatan petani. *JIRA, 1*(2), 35–43. https://ejournal.papanda.org/index.php/jira/article/view/244

Kafa, N., & Jaegler, A. (2021). Food losses and waste quantification in supply chains: A systematic literature review. *British Food Journal, 123*(11), 3502–3521. https://doi.org/10.1108/BFJ-09-2020-0879

Kavadya, S., Istiqomah, K., & Ropiudin, R. (2024). Formulasi dan karakterisasi kopi robusta specialty dan gula kelapa kristal untuk meningkatkan mutu kopi robusta lokal. *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering, 2*(1), 158–167.

Kumah, A. (2024). Cause-and-effect (fishbone) diagram: A tool for generating and organizing quality improvement ideas. *Global Journal on Quality and Safety in Healthcare, 7*(2), 85–87. https://doi.org/10.36401/JQSH-23-42

Lopes, D. C., & Neto, A. J. S. (2020). Modelling the dry matter loss of coffee beans under different storage conditions. *Journal of Stored Products Research, 88*, 101669. https://doi.org/10.1016/j.jspr.2020.101669

Lumbanraja, A. I., Budiyanto, & Yuwana. (2023). Quality characteristics of Robusta coffee (Coffea canephora) from Tebat Pulau village. *AGRITROPICA: Journal of Agricultural Sciences, 6*(2), 132–151.

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Analisis Kehilangan Hasil pada Aktivitas Penanganan Bahan Kopi Robusta di Desa Sidoharjo, Kapanewon Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo
Dominicus Surya Prabowo, Megita Ryanjani Tanuputri, S.T.P., M.Sc., Ph.D. & Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Maharani, N. P. D. P., Aviantara, I. G. N. A., & Wirawan, I. P. S. (2024). Analisis prioritas sarana pascapanen kopi robusta (Coffea canephora) untuk menurunkan susut kuantitas dengan menggunakan metode AHP. *Jurnal Beta, 12*(1), 180–186.

Malahayati, M., & Masui, T. (2022). Potential impact of the adoption of food loss reduction technologies in Indonesia. *Journal of Environmental Management, 319*, 115633. https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2022.115633

Naziro, K., Perdana, Y. R., & Kristanto, D. (2025). The Supply Chain Performance Measurement and Determination of Improvement Priorities Using the Supply Chain Operations Reference – Digital Standard (SCOR DS) and Analytic Network Process (ANP) Methods. *Journal of Industrial Engineering and Halal Industries*, *6*(1), 81-88.

N Nugraha, R., Bayfuqron, F. M., & Samaullah, Y. (2024). Analisis mutu biji kopi robusta (Coffea canephora) berdasarkan Standar Nasional Indonesia dari beberapa daerah di Jawa Barat. *Jurnal Agroplasma, 12*(1), 163–169. https://doi.org/10.36987/agroplasma.v12i1.6832

O'Connor, J., Skeaff, S., Bremer, P., Lucci, G., & Mirosa, M. (2023). A critical review of on-farm food loss and waste: Future research and policy recommendations. *Renewable Agriculture and Food Systems, 38*, e24. https://doi.org/10.1017/S1742170523000169

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Analisis Kehilangan Hasil pada Aktivitas Penanganan Bahan Kopi Robusta di Desa Sidoharjo, Kapanewon Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo
Dominicus Surya Prabowo, Megita Ryanjani Tanuputri, S.T.P., M.Sc., Ph.D. & Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Oktavian, F., & Maulana, A. (2019). Pengaruh produksi dan harga kopi dunia terhadap daya saing ekspor biji kopi Indonesia. *Jurnal Kajian Manajemen dan Wirausaha, 1*(1), 116–126.

Putri, F.P., Marimin, & Yuliasih, I. (2020). Peningkatan Efektivitas dan Efisiensi Manajemen Rantai Pasok Agroindustri Buah: Tinjauan literatur dan riset selanjutnya. *Jurnal Teknologi Industri Pertanian*, *30*(3), 338–354.

Rangga, K. K., & Pardani, N. (2024). Analisis proses pascapanen kopi di P4S Kopi Gunung Ikamaja, Kapanewon Sumberjaya, Kabupaten Lampung Barat. *Jurnal Agro Industri Perkebunan, 12*(2), 117–128.

Rizki, D., Wijonarko, B. R., & Purwanto, P. (2020). Karakter agronomis dan fisiologis tanaman kopi Robusta (Coffea canephora) pada dataran tinggi di Kapanewon Pejawaran, Kabupaten Banjarnegara. *Composite: Jurnal Ilmu Pertanian, 2*(1), 11–16.

Rotta, N. M., Curry, S., Ristenpart, W., Han, J., Reconco, R., Donis-González, I. R., & Spang, E. (2021). A comprehensive analysis of operations and mass flows in postharvest processing of washed coffee. *Resources, Conservation & Recycling, 170*, 105554. https://doi.org/10.1016/j.resconrec.2021.105554

Ruwanto, Mursalin, & Fortuna, D. (2016). Pengaruh tingkat kematangan sangrai terhadap mutu kopi Libtukom yang dihasilkan. *Prosiding Seminar Nasional FKPT-TPI, 1*(1), 71–78.

Saliem, H. P., Mardianto, S., Sumedi, Suryani, E., & Widayanti, S. M. (2021). Policies and strategies for reducing food loss and waste in Indonesia. *IOP*

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Analisis Kehilangan Hasil pada Aktivitas Penanganan Bahan Kopi Robusta di Desa Sidoharjo, Kapanewon Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo
Dominicus Surya Prabowo, Megita Ryanjani Tanuputri, S.T.P., M.Sc., Ph.D. & Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Conference Series: Earth and Environmental Science, 892(1), 012091. https://doi.org/10.1088/1755-1315/892/1/012091

Santeramo, F. G., & Lamonaca, E. (2021). Food loss–food waste–food security: A new research agenda. *Sustainability, 13*(9), 4642. https://doi.org/10.3390/su13094642

Setiyono, Arum, A. P., Patricia SM, S. B. P., Savitri, D. A., Anggraini, F., & Maulana, J. I. (2024). Pendampingan pengelolaan dan pengolahan pasca panen kopi secara berkelanjutan di Desa Curahpoh, Bondowoso. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA, 7*(1), 67–73.

Simorangkir, N. C., & Rosiana, N. (2022). Analisis efisiensi pemasaran kopi robusta. *Jurnal Agribisnis Indonesia, 10*(1), 113–125. https://doi.org/10.29244/jai.2022.10.1.113-125

Sugiyono. (2022). *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D.* Alfabeta.

Suryana, A. T., Harianto, Syaukat, Y., & Harmini. (2023). The value chain governance of Robusta coffee in Bogor Regency. *Jurnal Manajemen dan Agribisnis, 20*(3), 424–435.

Suryanti, E., Retnowati, D., Prastya, M. E., Ariani, N., Permatasari, V., Mozef, T., Dewijanti, I. D., Yuswan, A., Asril, M., Riana, E. N., & Batubara, I. (2023). Chemical composition, antioxidant, antibacterial, antibiofilm, and cytotoxic activities of Robusta coffee extract (Coffea canephora). *HAYATI Journal of Biosciences, 30*(4), 632–642. https://doi.org/10.4308/hjb.30.4.632-642

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Analisis Kehilangan Hasil pada Aktivitas Penanganan Bahan Kopi Robusta di Desa Sidoharjo, Kapanewon Samigaluh, Kabupaten Kulon Progo
Dominicus Surya Prabowo, Megita Ryanjani Tanuputri, S.T.P., M.Sc., Ph.D. & Anggoro Cahyo Sukartiko, S.T.P., M.P
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

UNECE. (2020). *Simply measuring: Quantifying food loss & waste.* United Nations Economic Commission for Europe.

United Nations Environment Programme. (2024). *Food waste index report 2024: Think eat save.* UNEP. https://www.unep.org/resources/publication/food-waste-index-report-2024

USDA. (2025). *Coffee: World markets and trade.* United States Department of Agriculture, Foreign Agricultural Service.

Wulandari, A. (2025). *Analisis rantai pasok dan efisiensi pemasaran kopi Menoreh Kabupaten Kulon Progo* [Skripsi, Universitas Gadjah Mada].

Yokawati, Y. E. A., & Wachjar, A. (2019). Pengelolaan panen dan pascapanen kopi Arabika (Coffea arabica L.) di Kebun Kalisat Jampit, Bondowoso. *Buletin Agrohorti, 7*(3), 343–350. https://doi.org/10.29244/agrob.v7i3.30471

Yuwana, Silvia, E., & Sidebang, B. (2015). Engineering properties of coffee beans from various colors of coffee cherries. *Agriculture and Agricultural Science Procedia, 3*, 274–277. https://doi.org/10.1016/j.aaspro.2015.01.052