

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim I. 2017. *Draft Petunjuk Teknis Perhitungan Emisi Gas Rumah Kaca (GRK) di Sektor Industri*. Kementerian Perindustrian Republik Indonesia.
- Anonim II. 2017. *Jumlah Penduduk di Indonesia*. Dalam: <https://www.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/1267>. Diakses pada tanggal 2 April 2017 pukul 18.35 WIB.
- Anonim III. 2017. *Listrik yang Didistribusikan Kepada Pelanggan Menurut Kelompok Pelanggan*. Badan Pusat Statistik. Dalam: <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/1109>. Diakses pada tanggal 2 April 2017 pukul 18.35 WIB.
- Anonim IV. 2017. *Production Systems and Operations Management*. Dalam: <http://www.newagepublishers.com/samplechapter/001029.pdf>. New Age Publisher. Diakses pada tanggal 20 Maret 2017 pukul 22.38 WIB.
- Anonim V. 2017. *Penyebab Kerusakan Bearing*. Dalam <http://www.kogelaha.com/index.php/industry-solution/tahukah-anda-penyebab-kerusakan-bearing>. Diakses pada tanggal 2 April 2017 pukul 19:59.
- Ayu, Gita., Jeffry, Hanggara., David, Kurniawan., dan Gunawan. 2012. *Analisis Waste dalam Aliran Material Internal dengan Value Stream Mapping Pada PT XYZ*. ComTech/ Vol 3(1), pp 490-502.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan RI. 2014. Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2014 Tentang Persyaratan Mutu Obat Tradisional. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan.
- Ball, Peter. 2015. *Low Energy Production Impact on Lean Flow*. Journal of Manufacturing Technology Management. Vol 26(3), pp 412-428.
- Bhamu, Jaiprakash dan Kuldip Singh. S. 2013. *Lean Manufacturing: Literature review and research Issues*. International Journal of Operations & Production Management, Vol 34(7), pp 876-940.

- Chaple, A, P., and Balkrishna, E, N. 2017. *Value Stream Mapping in a Discrete Manufacturing: A Case Study*. International Journal of Supply Chain Management, Vol 6(1), pp 55-66.
- Chen, Joseph,C., Ye, Li., and Brett, D, S. 2010. *From Value Stream Mapping Toward a Lean/Sigma Continuous Improvement Process: an Industrial Case Study*. International Journal of Production Research. Vol. 48(4), pp 1069-1086.
- Chen, Jing,D., Wufei, L., Dan, Lin., Congxu, Su., Mian, Wang., Xun, Li., Benjamin, K, A., Hongzhuan, Tan., and Shi, W, W. 2015. *Impact of Tea Drinking Upon Tuberculosis: a Neglected Issue*. BMC Public Health.
- Cirjaliu, Bianca dan Anca Draghici. 2016. *Ergonomic Issues in Lean Manufacturing*. International Journal Symposium in Management. Procedia – Social and Behavioral Sciences, Vol 221, pp 105-110.
- Crisnaningtyas, F., dan Andri, T, R. 2010. *Pemanfaatn Sarang Semut (Myrmecodia pendens) Asal Kalimantan Selatan Sebagai AntiBakteri*. Jurnal Riset Industri Hasil Hutan, Vol 2(2), pp 31-35.
- Defrin, D,P., Santun, B, R., dan Lelly, Y. 2010. *Efek Anti Diare Ekstrak Air Umbi Sarang Semut (Myrmecodia pendens) Pada Mencit Putih (Mus musculus)*. Jurnal Prosiding SNAPP Edisi Eksakta. Pp 54-71.
- Deif, Ahmed, M. 2011. *A System Model for Green Productivity*. Journal of Cleaner Production. Vol 19, pp 1553-1559.
- Dues, C.M., Tan, K.H., and Lim, M. 2013. *Green as The New Lean :How To Use Lean Practice As A Catalyst to Greening Your Supply Chain*. Journal of Cleaner Production, Vol 40, pp 93-100.
- Duranik, T., Stopper, M., and Ruzbarsky, J, 2011. *Applying Value Stream Mapping to Identify Hidden Reserves and Avoid Bottlenecks*. Journal Annals of DAAAM for 2011 & Proceedings of the 22nd International DAAAM Symposium, Vol 22(1), pp 969-970.

- Firozabadi, Shila, Sadat, Fatemi. 2015. *An Application of Sustainable Lean and Green Strategy with a Six Sigma Approach on a Manufacturing System*. Thesis. Industrial Engineering. University of Toledo.
- Hermawan, G, P., dan Hendrawan, L. 2013. *Ekstraksi Daun Sirsak (Annona Muricata L) Menggunakan Pelarut Etanol*. Jurnal Teknologi Kimia dan Industri, Vol 2(2), pp 111-115.
- Gaspersz, Vincent. 2007. *Lean Six Sigma For Manufacturing and Service Industries : Strategi Dramatik Reduksi Cacat/Kesalahan, Biaya, Inventori, dan Lead Time dalam Waktu Kurang dari 6 Bulan*. Jakarta : PT Gramedia.
- Gaspersz, Vincent. 2007. *Organizational Excellence : Model Strategik Menuju World Class Quality Company*. Jakarta: PT Gramedia.
- Goriwondo, W, M., Samson, M., and Alphonse, M. 2011. *Use Of The Value Stream Mapping Tool For Waste Reduction in Manufacturing Case Study Bread Manufacturing in Zimbabwe*. Proceedings of the 2011 International Conference on Industrial Engineering and Operations Management.
- Haller, Martin., Jarkko, Erikshammar., and Louise Bildsten. 2014. *Value Stream Mapping: a Case Study of an Inner Wall Manufacturer*. Europeiska Unionen: Institutionen for Samhallsbyggnad och Naturresurser. Lulea Tekniska Universitet.
- Hamidah, N, H., Panji, D dan Retno, A. 2013. *Analisis Produktivitas Menggunakan Metode Objective Matrix (OMAX): Studi Kasus Pada Bagian Produksi Sari Roti PT NIPPON INDOSARI CORPINDO, TBK PASURUAN*. Jurnal Teknologi Pertanian. Vol 14(3), pp 215-222.
- Hartoyo, Arif. 2003. *Teh dan Khasiatnya bagi Kesehatan*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Herjanto, Eddy. 2003. *Manajemen Operasi*. Jakarta: Grasindo.
- Hines, P., & N. Rich. 1997. *The Seven Value Stream Mapping Tools*. International Journal of Operations and Production Management. Vol 17(1).

- Hines, Peter. 2012. *Lean & Green*. S A Partners. United Kingdom
- Hirunpanich, V., Utaipat, A, N, P. M., Nuntavan, B., Hitoshi, S., Angkana, H., Chuthamane, S. 2005. *Antioxidant Effect of Aqueous Extracts From Dried Calyx of Hibiscus Sabdariffa Linn (Rosell) In Vitro using Rat Low-Density Lipoprotein (LDL)*. Bio. Pharm. Bull. Vol 28(3), pp 481-484.
- Hossain, Monir., and Uddin, Kamal. 2015. *An Approach to Improve the Process Cycle Efficiency and Reduce the Lead Time of A Mango Juice Processing Line by Using Lean Tools: A Case Study*. International Journal of Scientific and Engineering Research. Vol 6(1), pp 1442-1452.
- Houti, Mariam., Laila, El, A., Abdellah, A. 2016. *Lean ERP: a Hybrid Approach Push/Pull*. National School of Applied Sciences. Kenitra Ibn Tofail University. Kenitra. Morocco.
- International Energy Agency. 2005. *Energy Statistics Manual*. France: IEA
- Intifada, G, H dan Witantyo. 2012. *Minimasi Waste (Pemborosan) Menggunakan Value Stream Analysis Tool Untuk Meningkatkan Efisiensi Waktu Produksi*. Jurnal Teknik Pomits, Vol 1 (1), pp 1-6.
- Kelly, Tracey. 2005. *50 Rahasia Alami Detoks*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Kustamar., Enggal, C, M., dan Tiong, I. 2016. *Aplikasi Value Engineering pada Pekerjaan Struktur Atap Gedung Kuliah Fakultas Perikanan Universitas Mataram Nusa Tenggara Barat*. Pasca Sarjana Magister Teknik. Institut Teknologi Malang. Temu Ilmah IPLBI. Malang
- Kustamar, Enggal, C, M., dan Tiong, I. 2016. *Aplikasi Value Engineering pada Pekerjaan Struktur Atap Gedung Kuliah Fakultas Perikanan Universitas Mataram Nusa Tenggara Barat*. Pasca Sarjana Magister Teknik, Institut Teknologi Malang.
- Kurnisasri, Muslikah, Desti. 2016. *Perbaikan Kinerja Industri Kerupuk Melalui Sinergi Lean dan Green Supply Chain*. Skripsi Teknologi Pertanian. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

- Lee, Qurterman. 2006. *The Strategy Guide to Value Stream & Process Mapping*. Enna Products Corporation. Bellingham
- Lowe, Juliette, P., and Joanne, Zaida, Taylor. 2013. *Barriers to HACCP amongst UK Farmers and Growers: an in-depth qualitative study*. British Food Journal. Vol 115(2), pp 262-278.
- Lya, A., Djoko, S., dan Surip, M. 2015. *Identification and Mapping of Readiness of Micro and Small Coffee Industry Cluster Development*. Pelita Perkebunan. Vol 31(3), pp 208-222.
- Marimin., Machfud., Muh, A, D., Martini, S., Dede, R., Bangkit, W., Muh, Panji, I., Wibisono, A. 2015. *Teknik dan Aplikasi Produktivitas Hijau (Green Productivity) pada Agroindustri*. Bogor: PT. Penerbit IPB Press.
- Marwadati, E., Cucu, S, A., dan Herlina, M. 2008. *Kajian Aktivitas Antioksidan Ekstrak Kulit Manggis (Garcinia mangostana L) dalam Rangka Pemanfaatan Limbah Kulit Manggis di Kecamatan Puspashian Kabupaten Tasikmalaya*. Bandung: Lembaga Penelitian Universitas Padjajaran.
- Mayatra, M, N, D., Chauhan, Parthiv, T., and M.N Qureshi. 2016. *Implementation of Value Stream Mapping Methodology in Bearing Industry*. International Journal of Advance Research, Ideas and Innovation in Technology. Vol 2(3), pp 1-9.
- Mollenkoptf, D., Hannah, S., Wendy, L, T., and Monique, U. 2010. *Green, Lean, and Global Supply Chain*. International Journal of Physical Distribution and Logistics Management, Vol. 40, pp 14-41.
- Mun'im, A., dan Hanani, E. 2011. *Fitoterapi Dasar*. Jakarta: Dian Rakyat.
- Munim, A., Endang, H., dan Andita, M. 2008. *Pembuatan Teh Herbal Campuran Kelopak Bunga Rosella (Hibiscus Sabdariffa) dan Herba Seledri (Apium Graveolens)*. Majalah Ilmu Kefarmasian, Vol 5(1), pp 47-54.
- Nindyasari, Sagita. 2012. *Pengaruh Suhu dan Waktu Penyeduhan Teh Hijau (Camellia sinensis) serta Proses Pencernaan In Vitro Terhadap Aktivitas Inhibisi Lipase*. Fakultas Teknologi Pertanian. Bogor: IPB.

- Miryanti, Y.I.P, Arry., Lanny, S., Kurniawan, B., dan Stephen Indra. 2011. *Ekstraksi Antioksidan dari Kulit Buah Manggis*. Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat. Universitas Katolik Parahyangan. Bandung.
- Nugroho, Aditya., Makhmudun, Ainuri., dan Nafis, Kurniyati. 2015. *Reduksi Pemborosan untuk Perbaikan Value Stream Produksi "Mi Lethek" Menggunakan Pendekatan Lean Manufacturing*. Jurnal Agritech. Vol 35(2), pp 205-211.
- Prashar, Anupama. 2014. *Adoption of Six Sigma DMAIC to Reduce Cost of Poor Quality*. International Journal of Productivity and Performance Management. Vol 63(1), pp 103-126.
- Pujotomo, Darminto., dan Rama, Kartha, S. 2007. *Analisa Sistem Perawatan Komponen Bearing Bottom Roller dan V Belt Mesin Ring Frame RY-5 Pada Departemen Spinning II A (di PT DANLIRIS SURAKARTA)*. Jurnal Teknik Industri. Vol 2(2), pp 40-48.
- Rahani, A.R., Muhammad al-Ashraf. 2012. *Production Flow Analysis through Value Stream Mapping: A Lean Manufacturing Process Case Study*. Dalam Journal International Symposium on Robotics and Intelligent Sensors. Procedia Engineering. Vol 41, pp 1727-1734.
- Saputra, Hendra. 2008. *Analisis Pengaruh Strategi Bauran Pemasaran Terhadap Keputusan Pembelian Teh Celup Sariwangi Oleh Konsumen Rumah Tangga di Kota Medan*. Tesis. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Setiawan, Rudi. 2010. *Pengaruh Pemberian Ektrak Kelopak Bunga Rosella (Hibiscus sabdariffa L) Terhadap Penurunan Kadar Gula Darah Tikus Putih (Rattus norvegicus) yang diinduksi Aloksan*. Fakultas Kedokteran. Universitas Sebelas Maret.
- Supartono, W. 2002. *Life Cycle Assessment Untuk Produk Ikan Laut di Kabupaten Gunung Kidul*. Jurnal Ilmiah Agritech. Vol 22(2), pp 71-73.

- Supartono, Wahyu., Widha, S, U., and Darmawan, Ari, N. 2016. *Proposed Implementation of Life Cycle Assesment (ISO 14040) on Spiced Boneless Milkfish (Chanos chanos) Production*. KnE Life Sciences. ICoA Conference Proceedings. Vol 3, pp 17-20.
- Suranto., Abidin, F., Indah, P. 2016. *Analisis Kebutuhan Jumlah Pegawai Berdasarkan Metode Workload Analysis dan Workforce Analysis (Studi Kasus Kerajinan Blankon di Serengan)*. Teknik Industri UMS. Universitas Muhammadiyah Solo.
- Sutrisni. 2015. *Manisnya Produk Minuman Herbal dan Organik*. Kementerian Perdagangan. Jakarta: Warta Ekspor.
- Suwandi. 2016. *Outlook Teh: Komoditas Pertanian Subsektor Perkebunan*. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Sekretariat Jenderal Kementerian Pertanian 2016.
- Tangen, Stefan. 2005. *Professional Practice Demystifying Productivity and Performance*. International Journal of Productivity and Performance Management, Vol 54(1), pp 34-46.
- Tazi, I dan Sulistiana. 2011. *Uji Kalor Bahan Bakar Campuran Bioetanol dan Minyak Goreng Bekas*. Dalam Jurnal Neutrino, Vol 3 (2).
- Tomar, Bhanu and Avinash, Nath. T. 2016. *Value Stream Mapping As a Tool for Lean Manufacturing Implementation – A Review*. Journal of Emerging Technologies and Innovative Research. Vol 3(3).
- Ulrich, Karl, T., dan Steven, D, Eppinger. 2001. *Perancangan dan Pengembangan Produk*. Jakarta: Penerbit Salemba Teknika.
- Wahab, A, N, A., Muriati, M., Riza, S. 2013. *A Conseptual Model of Lean Manufacturing Dimensions*. The 4th International Conference on Electrical Engineering and Informatics, 1292 – 1298.
- Werner, C., and Merz, B. 2007. *Assessment Report on Cassia senna Land Cassia angustifolia Vahl, folium*. European Medicine Agency. London.