

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, T.S. (1969). Survey tanah dan evaluasi lahan. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Agresti, A., & Finlay, B. (2009). Statistical Methods for the Social Sciences (4th ed.). Pearson Education.
- Ahmad, R., & Iskandar, A. (2017). Pengaruh Rekrutmen dan Pelatihan Tenaga Kerja terhadap Produktivitas di Perusahaan Perkebunan. *Jurnal Manajemen Agribisnis*, 15(3), 107-119.
- AIAG, (2008). Potential failure mode and effect analysis. Automotive Industry Action Group.
- Alimudin, H. (2020). Efektivitas Penggunaan Alat Panen dalam Meningkatkan Hasil Produksi Kelapa Sawit. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 12(1), 85-92.
- Andayani, D., & Santoso, B. (2020). *Implementasi Failure Modes and Effects Analysis (FMEA) pada Sistem Produksi Pertanian*. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 15(2), 135-145
- Ardiansyah, N., & Wahyuni, H.C. (2018). Analisis kualitas produk dengan menggunakan metode FMEA dan Fault Tree Analysis (FTA) di exotic UKM Intako. *Prozima*, (2) 58-63.
- Azizah, S.N. (2019). Analisis proses produksi sepatu menggunakan metode Failure Mode Effect Analysis (FMEA) untuk menurunkan tingkat kecacatan (Studi Kasus : CV. Cibaduyut Jaya. Program Studi Ekonomi, Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi.
- Basjir, M., & Suhartini. (2019). Analisa risiko prioritas perbaikan kegagalan proses penjernihan air dengan metode fuzzy FMEA. *Tecnoscienza*, (3).
- Barosz, P., Burlikowska, M.D., & Roszak, M., (2017). The application of the FMEA method in the selected production process of a company. *Production Engineering*, 36-41.
- Besterfield, D. H., Besterfield-Michna, C., Besterfield, G. H., & Besterfield-Sacre, M. (2011). Total Quality Management (5th ed.). Pearson Prentice Hall.
- Bhunchoth, A., Sonthi, M., Theerakulpisut, P., & Leepipatpiboon, N. (2015). Diversity of *Phytophthora* spp. in orchards and nurseries of central Thailand. *Fungal Biology*, 119(11), 1168–1181.

- Billa, M. T., & Iswarini, H. (2022). Faktor Yang Mempengaruhi Produktivitas Tenaga Kerja Buruh Panen Kelapa Sawit Di Pt. Patri Agung Perdana Estate Rambutan Desa Suka Pindah Kabupaten Banyuasin. *Societa: Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 10(2), 78-85
- Cahyana, H. 2010. Teknik Permodelan Analytical Hierarchy Proses (AHP) sebagai Pendukung Keputusan. *Jurnal TELEMATIKA*. 6(2): 49-58
- Chaudhry B., Saboohi, K., Ahsen, N., Islam, N. (2008), Tracking Down Immune Marker from Alternative System Pathway Factors of Diabetic Population, *Immunology of Diabetes*, Ann. NY. Acad. Sci. 1150, 323-326, doi:10.1196/annals.1447.044
- Cochran, W. G. (1977). *Sampling Techniques* (3rd ed.). New York: John Wiley & Sons.
- Colinvaux, P. (1993). *Ecology 2*. New York: John Willey and Sons Inc
- Corley, R. H. V. (2009). How much palm oil do we need? *Environmental Science & Policy*, 12(2), 134–139.
- Corley, R. H. V. (2009). How much palm oil do we need? *Environmental Science & Policy*, 12(2), 134–139.
- Cramb, R., & Curry, G. N. (2012). Oil palm and rural livelihoods in the Asia-Pacific region: An overview. *Asia Pacific Viewpoint*, 53(3), 223-239.
- Darussalam, D. (2010). *Economic Factors in Palm Oil Production*. Jakarta: Penerbit Agribusiness.
- Darwin, R. (2008). *Strategi Adaptasi Perubahan Iklim pada Sektor Pertanian di Indonesia*. Jakarta: Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Desi kusmindari dan Andang aprianto, (2009). Produktivitas Dan Pengukuran Kerja Proses Produksi Medium Dencity Fibreboard (MDF). *Jurnal Ilmiah Tekno*, 6.(2), 85-96.
- Effendi, A., & Arifin, Z. (2014). Implementasi Failure Mode and Effects Analysis (FMEA) untuk Analisis Risiko pada Proses Produksi. *Spektrum Industri*, 12(2), 73-80.
- Fachmi, B. (2007). *Manajemen risiko cetakan 1*. Jakarta: PT. Grasindo.
- Fauzi, Y. 2007. *Kelapa Sawit Budidaya, Pemanfaatan Hasil dan Limbah, Analisis Usaha dan Pemasaran*. Jakarta (ID): Penebar Swadaya.

- Fairhurst, T., & Hardter, R. (Eds.). (2003). *Oil Palm: Management for Large and Sustainable Yields*. Potash & Phosphate Institute (PPI), International Potash Institute (IPI), and International Fertilizer Industry Association (IFA).
- Field, A. (2009). *Discovering Statistics Using SPSS*. SAGE Publications.
- Filippo, EB. 1994. *Manajemen Personalia*. Terjemahan oleh Moh. Masud. Edisi ke enam. Jakarta (ID). Erlangga
- Ghani, A. A., & Jamil, M. (2013). *Modern Plantation Practices*. Kuala Lumpur: Malaysian Palm Oil Board.
- Ghozali, I. (2016). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 23*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Gul, M., Yucesan, M., & Celik, E., (2020). A manufacturing failure mode and effect analysis based on fuzzy and probabilistic risk analysis. *Applied Soft Computing Journal*
- Hair, J. F., Black, W. C., Babin, B. J., & Anderson, R. E. (2019). *Multivariate data analysis (8th ed.)*. Cengage Learning.
- Hartley, C. W. S. (1988). *The Oil Palm*. Longman Scientific and Technical, Harlow, England.
- Herjanto, E. 2008. *Sains Manajemen Analisis Kuantitatif Untuk Pengambilan Keputusan*. Grasindo . Jakarta
- Horngren, C. T., Sundem, G. L., & Stratton, W. O. (2005). *Introduction to Management Accounting*. Pearson.
- Huda, L.N. (2018). Analisis kualitas produk minuman guna meningkatkan performansi jumlah produksi dengan metode FMEA (Failure Mode and Effects Analysis). *Conference Series*, (1) 153–159.  
<https://ptpn2.com/3103.147.5.82/imsn2/>
- Iskandar, M. (2018). Pemanfaatan Teknologi Cuaca untuk Meningkatkan Hasil Pertanian. *Jurnal Agribisnis*, 12(3), 45-56.
- Iskandar, F. (2018). Pengaruh Pembayaran Upah dan Insentif terhadap Produktivitas Kerja Karyawan. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Manusia*, 22(1), 77-85.
- Isik, Z. 2007. *Using Analytical Network Process (ANP) for Performance Measurement in Contruction*. Proceeding RICS 12 Great George Street London SW1P 3AD United Kindom ISBN 978-1-84219-357- 0.p.1-11.

- Janani, R. (2010). *Pengelolaan Hama dan Penyakit pada Tanaman Perkebunan Secara Berkelanjutan*. Yogyakarta: Penerbit AgroMedia.
- Khera, S. N. (2001). *Labor and Productivity in Agriculture*. New Delhi: Sage Publications.
- OECD. (2021). *Tax Policy Reforms in Indonesia*. Paris: OECD Publishing.
- Krejcie, R. V., & Morgan, D. W. (1970). Determining Sample Size for Research Activities. *Educational and Psychological Measurement*, 30(3), 607-610.
- Kriyantono, R. (2014). *Kualitas Penelitian Kualitatif*.
- Kusnadi, H. (2019). Pengembangan Tenaga Kerja dalam Sektor Pertanian: Dampaknya terhadap Produktivitas. *Jurnal Pertanian dan Kehutanan*, 12(2), 58-70.
- Lubis, T., et al. (2015). *Pengelolaan Hama dan Penyakit pada Tanaman Kelapa Sawit*. Medan: Universitas Sumatera Utara Press.
- Manurung, R. (2012). *Manajemen Sumber Daya Manusia pada Industri Kelapa Sawit*. Pekanbaru: Riau University Press.
- Mastura, L. (2011). Manajemen risiko dalam proyek konstruksi. *Jurnal SMARTek Universitas Tadulako*, (9) 1.
- Moubray, J. (2017). *Reliability-Centered Maintenance*. Industrial Press.
- Mzougui, I., & Felsoufi Z.E. (2019). Proposition of a modified FMEA to improve reliability of product. *Procedia CIRP*, 1003 – 1009.
- Mayangsari, F., Adiarto, H., Yuniati, Y. 2015. Usulan pengendalian kualitas prdouk isolator dengan metode Failure Mode and Effect Analysis dan Fault Tree Analysis. *Jurnal Teknik Industri Itenas, Bandung Vol 2 No 3*.
- Murtini, T. (2011). *Kompetensi dan Keahlian dalam Pengambilan Keputusan di Lingkungan Kerja*. Jakarta: Universitas Terbuka Press.
- Nugroho, S. (2021). Pemanfaatan teknologi dalam proses pemanenan kelapa sawit. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 9(2), 100-115.
- Nunnally, J. C., & Bernstein, I. H. (1994). *Psychometric Theory* (3rd ed.). McGraw-Hill.
- Noor, M. (2010). *Agroklimat dan Peningkatan Produktivitas Kelapa Sawit*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Novitri, R. (2015). *Strategi Pengelolaan Sumber Daya Manusia di Perusahaan Agribisnis*. Jakarta: Penerbit Mitra Agribisnis.

- OECD-FAO. (2021). *Agricultural Outlook 2021-2030*. Paris: OECD Publishing.
- Oke, A., & Williams, S. (2018). "Application of Fishbone Diagram in identifying root causes of quality problems in agricultural processes." *International Journal of Quality & Reliability Management*, 35(4), 921-934.
- Paterson, R. R. M., Kumar, L., Taylor, S., & Lima, N. (2015). Future climate effects on suitability for growth of oil palms in Malaysia and Indonesia. *Scientific Reports*, 5, 1–11.
- Piatkowski, J. & Kaminski, P. (2017). Risk assessment of defect occurrences in engine piston castings electrically conductive adhesive. *Acta Polytechnica*, (52) 48-55.
- Pramana, A. 2016. Penggunaan oli dan insektisida untuk mengendalikan rayap di perkebunan kelapa sawit. *Jurnal pdf*. 1:65-72.
- Prasetyo, M.D., Santoso, I., Mustaniroh, S.A., & Purwadi. (2017). Penerapan metode FMEA dan AHP dalam perumusan strategi pengelolaan risiko proses produksi yoghurt. *Jurnal Teknologi Pertanian*, (18).
- Polit. 2015. *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Penerbit Kencana. Jakarta
- PTP Nusantara VII. 2010. *Pengelolaan Sumber Daya Manusia*. PTPN VII. Lampung  
[ptpn2.com/ptpn-2](http://ptpn2.com/ptpn-2)
- Rahayu, P.H. (2001). Asuransi contractor's all risk sebagai alternatif pengalihan risiko proyek dalam industri konstruksi Indonesia. *Seminar Nasional Manajemen Konstruksi*. Fakultas Teknik, Universitas Katolik Parahyangan.
- Rahman, M. M., Begum, R., & Hossain, M. I. (2020). "A systematic approach to identifying and solving agricultural productivity issues." *Journal of Agricultural Research*, 45(2), 153-165.
- Rahmawati, P. (2010). *Relevan Cost Analysis: Dasar Pengambilan Keputusan Memproduksi Sendiri atau Membeli Produk*. *Jurnal Ilmiah Riset Akuntansi (JIRA)*.
- Ramos, L.R. (2014). Factors associated to quality of life in active elderly. *Rev Saude Publica*, (4) 21-63
- Riduwan, & Akdon. (2013). *Belajar mudah penelitian untuk guru, karyawan dan peneliti pemula*. Bandung: Alfabeta.
- Rizki, F. (2017). Inovasi Varietas Unggul dalam Meningkatkan Produktivitas Kelapa Sawit. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 20(2), 132-145.

- Rizki, F., & Surya, R. (2020). Pengaruh pelatihan dan keterampilan tenaga kerja terhadap produktivitas panen kelapa sawit. *Jurnal Agribisnis*, 15(3), 201-210.
- Santoso, A. (2019). Pengaruh perencanaan pemanenan terhadap efisiensi produktivitas kelapa sawit. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Alam*, 11(1), 60-72.
- S. M. Sapuan, M. R. Ishak, M. A. Maleque, and M. S. Yidris, "A review on potentiality of the utilization of natural fibers for the improvement of fracture toughness of polymer composites," *Materials and Design*, vol. 32, no. 7, pp. 3677–3686, 2011.
- Saaty, T. L. (2008). Decision Making with the Analytic Hierarchy Process. *International Journal of Services Sciences*, 1(1), 83-98.
- Sekaran, U., & Bougie, R. (2016). *Research methods for business: A skill-building approach* (7th ed.). Wiley.
- Santosa, A. (2020). Pemanfaatan Teknologi IoT untuk Pemantauan Tanaman. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 15(4), 112-120.
- Saaty, T. L. (1980). *The Analytic Hierarchy Process*. New York: McGraw-Hill.
- Stamatis, D. H. (2019). *Failure Mode and Effect Analysis: FMEA from Theory to Execution*. CRC Press.
- Stamatis, D. H. (2003). *Failure Mode and Effect Analysis: FMEA from Theory to Execution*. ASQ Quality Press.
- Sudarsono, B. (2019). Pelatihan Pekerja dalam Mengidentifikasi Hama pada Tanaman Kelapa Sawit. *Jurnal Agribisnis dan Perkebunan*, 18(3), 75-89.
- Suharto, T., & Prasetyo, A. (2021). *Analisis Risiko dalam Pengendalian Hama dan Penyakit Menggunakan Metode FMEA di Sektor Agrikultur*. *Jurnal Manajemen Risiko Pertanian*, 12(1), 55-67.
- Supardan, D. (2021). *Penelitian Kualitatif dalam Bidang Pendidikan*.
- Suryani, L., & Wijaya, R. (2019). *Studi Kasus Penggunaan FMEA untuk Meningkatkan Produktivitas di Perkebunan Teh*. Skripsi, Universitas Pertanian Indonesia, Bogor.
- Suryanto, D. (2016). *Sistem Irigasi dan Pengaruhnya terhadap Produktivitas Pertanian*. Jakarta: Penerbit PT Gramedia.
- Suryamin (2014), BPS : Produksi Padi Tahun 2014 Diperkirakan Turun, [www.bumn.go.id/pertanian/berita/291](http://www.bumn.go.id/pertanian/berita/291)



- Susanto, H. (2021). Pengaruh fasilitas kesejahteraan terhadap produktivitas kerja karyawan di perusahaan perkebunan. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Manusia*, 19(3), 211-224.
- Syahrudin, S., Husni, A., & Saleh, G. (2007). Agronomic principles of oil palm fertilization. *Indonesian Oil Palm Research Journal*, 15(1), 1–10.
- Taufik, R. (2017). Strategi Pengelolaan Pestisida untuk Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Pertanian Modern*, 12(1), 42-53.
- Tsai, S. B., Zhous, J., Gao, Y., Wang, J., Liz, G., Zheng, Y., Ren, P., & Xu, W., (2017). Combining FMEA with DEMATEL models to solve production process problems. *PLoS ONE*, (8) 12.
- UIN Suska. (2020). Hubungan Antara Lama Pengalaman Kerja dengan Kompetensi Profesi di Bidang X.
- Utami, A. S., Fahmy, R., & Putri, Z. M. (2020). Peran Metode Failure Mode And Effect Analysis (Fmea) Terhadap Mutu Pelayanan Rumah Sakit: Systematik Review. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 20(3), 932–936
- Wang, D. (2008). The joint effect of investor protection and big 4 audits on earnings quality around the world. *Contemporary Accounting Research*, (25) 157-191.
- Wang, Y.M., Kwai-Sang, C., Gary K.K.P., and Jian-Bo, Y. 2009. Risk Evaluation in Failure Mode and Effects 71 Analysis Using Fuzzy Weighted Geometric Mean. *Expert Systems with Applications* 36: 1195–1207.
- Wessiania, N.A., & Sarwoko, S.O. (2016). Risk analysis of poultry feed production using fuzzy FMEA. *Procedia Manufacturing*, 270 – 281.
- Wignjosoebroto, S. (2009). *Tata Letak Pabrik dan Pemindahan Bahan*.
- Wignjosoebroto, S. (2000). *Studi gerak dan waktu teknik analisi untuk meningkatkan produktivitas kerja*. Jakarta: PT. Gunaw
- Yusuf, A. (2019). Penerapan Teknologi Irigasi Cerdas untuk Pertanian Berkelanjutan. *Jurnal Teknik Pertanian*, 14(1), 78-89.
- Zen, Z., Barlow, C., & Gondowarsito, R. (2005). *Oil Palm and the Environment*. Bogor: CIFOR.
- Zhang, W., Yang, S., & Chen, X. (2021). "In-depth analysis of FMEA for risk management in agricultural production." *Risk Analysis: An International Journal*, 41(7), 1280-1294.