

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. Gumiwang Kartasasmita, “Menperin: PMI Manufaktur Juni 2023 Naik Tinggi, Tapi Industri Tekstil Masih Menderita,” Kementerian Perindustrian Republik Indonesia. Accessed: May 27, 2024. [Online]. Available: <https://www.kemenperin.go.id/artikel/24184/Menperin:-PMI-Manufaktur-Juni-2023-Naik-Tinggi,-Tapi-Industri-Tekstil-Masih-Menderita?>
- [2] “ Laju Pertumbuhan PDB Seri 2010 (Persen), 2024,” BADAN PUSAT STATISTIK. Accessed: Jun. 03, 2024. [Online]. Available: <https://www.bps.go.id/id/statistics-table/2/MTA0IzI=/pertumbuhan-ekonomi--triwulan-i-2024.html>
- [3] A. Al Aidhi, M. Ade, K. Harahap, A. Y. Rukmana, S. P. Palembang, and A. A. Bakri, “Peningkatan Daya Saing Ekonomi melalui peranan Inovasi,” *Jurnal Multidisiplin West Science*, vol. 2, no. 02, pp. 118–134, Feb. 2023, Accessed: Jun. 07, 2024. [Online]. Available: <https://doi.org/10.58812/jmws.v2i02.229>
- [4] M. E. Napitupulu and S. W. Hati, “Analisis Pengendalian Kualitas Produk Garment Pada Project In Line Inspector Dengan Metode Six Sigma Di Bagian Sewing Produksi Pada PT Bintang Bersatu Apparel Batam,” *Journal of Applied Business Administration*, vol. 2, no. 1, pp. 29–45, 2018.
- [5] S. D. Safira, W. Retno, and S. T. Damayanti, “Analisis Defect Produk dengan Menggunakan Metode FMEA dan FTA untuk Mengurangi Defect Produk (Studi Kasus: Garment 2 dan Garment 3 PT Sri Rejeki Isman Tbk),” 2022.
- [6] D. C. Montgomery, *Design and analysis of experiments*, 9th ed. 2017.
- [7] T. A. Sianturi, “Efek Variasi Tekanan Nozel Terhadap Emisi Gas Buang Kenderaan Roda Empat 2300cc.,” *JURNAL DARMA AGUNG*, vol. XXVI, pp. 1–8, Aug. 2018.
- [8] S. Winarni, N. Sunengsih, and R. I. Anugrah, “Penerapan Desain Fractional Factorial dalam Menentukan Faktor Berpengaruh pada Eksperimen Pelindian Konsentrat Galena (Pbs),” vol. 19, no. 2, pp. 83–92, Nov. 2019.
- [9] Z. Asshidiqi, Wahyudi, and F. Rachman, “Analisa Nilai Pertambahan Panjang Material ST37 Pada CNC Mesin Bending TRUMPF TruBend 5050 Menggunakan Metode Full Factorial,” pp. 1–4, 2018.
- [10] N. Kirana, “Analisis Pengaruh Perendaman Komposit Serat Daun Suji Dengan Persentase Serat 15%, 20% dan 25% Pada Pengaplikasian Panel Panjat Dinding,” Bangka Belitung, Dec. 2023.

- [11] S. Muriana, “Analisis Komposit Berpenguat Serat Tandan Sawit Terhadap Kekuatan Tarik dan Kekuatan Impak Dengan Perendaman Asap Cair,” Bangka Belitung, Jan. 2023.
- [12] N. D. Rahma, G. M. Putro, S. Sadi, and M. S. A. Khanan, “Eksperimen Optimasi Kekerasan Paduan Kuningan dengan Metode Desain Faktorial 33,” *OPSI*, vol. 12, no. 2, p. 96, Dec. 2019, doi: 10.31315/opsi.v12i2.3150.
- [13] Ahmad, L. L. Salomon, and Jessica, “Desain Eksperimen Untuk Meningkatkan Kualitas Kekuatan Produk Dengan Pendekatan Analisis Desain Faktorial,” *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, vol. 6, no. 3, pp. 1–12, 2018.
- [14] L. Laricha Salomon, W. Kosasih, and S. Oscar Angkasa, “Perancangan Eksperimen untuk Meningkatkan Kualitas Ketangguhan Material dengan Pendekatan Analisis General Factorial Design (Studi Kasus: Produk Solid Surface),” *Jurnal Rekayasa Sistem Industri*, vol. 4, no. 1, pp. 1–7, 2015.
- [15] J. S. Ladou, H. Adianto, and S. Susanty, “Usulan Kombinasi Terbaik Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Cacat Produk Botol Plastik 600 ML Menggunakan Metode Full Factorial 2K Di PT. X,” 2015.
- [16] S. Azim, S. Noor, R. Akhtar, T. Habib, and M. Hayat, “Optimization of Process Parameters using Full Factorial Design in Injection Molding of Polypropylene,” *Proceedings of the Pakistan Academy of Sciences: Pakistan Academy of Sciences A. Physical and Computational Sciences*, vol. 56, no. 2, pp. 67–75, 2019.
- [17] R. Kurnendy, “Pemanfaatan Limbah Kulit Singkong Menjadi Bahan Bakar Alternatif Bioethanol Dengan Pupuk NPK dan Ragi Tape Melalui Metode Eksperimen Desain Faktorial 23,” Tegal, Jan. 2020.
- [18] I. P. A. A. Payadnya and I. G. A. N. T. Jayantika, *Panduan Penelitian Eksperimen Beserta Analisis Statistik Dengan SPSS*, 1st ed. Yogyakarta: Grup Penerbitan CV BUDI UTAMA, 2018.
- [19] R. Ulfa, “Variabel Penelitian Dalam Penelitian Pendidikan,” *Jurnal Pendidikan dan Keislaman*, pp. 5–6, 2020.
- [20] I. Nelly Budiharti, *Teori dan Aplikasi Desain Eksperimen*, 1st ed. Malang: CV. Dream Litera Buana, 2018. [Online]. Available: www.dreamlitera.com
- [21] R. K. Yuliani, W. Wahyani, and D. Kurniawati, “Analisa Kecacatan Produk Air Minum Dalam Kemasan Telaga Tanjung Dengan Pendekatan Six Sigma,” *CYBER-TECHN*, vol. 14, no. 2, pp. 1–12, 2020.
- [22] H. Dharmawan, “Analisa Risiko Kecelakaan Kerja Dengan Metode Fishbone Diagram dan Scat Saat Pelaksanaan Stern Bunker Guna

- Meminimalisir Kecelakaan Kerja Di Atas Kapal Mt. B Star,” Semarang, Jul. 2022.
- [23] standarku.com, “Fishbone Diagram,” Referensi Standar. Accessed: Sep. 26, 2023. [Online]. Available: <https://standarku.com/fishbone-diagram/>
- [24] Nuryadi, T. D. Astuti, E. S. Utami, and M. Budiantara, *Dasar-Dasar Statistika Penelitian*, 1st ed. Bantul: Gramasurya, 2017. [Online]. Available: www.sibuku.com
- [25] M. K. Damayanti, “Desain Parameter Eksperimen Untuk Optimasi Nilai Frangibility Factor Material Komposit Dengan Metode Taguchi dan Neural Network,” Surabaya, Jan. 2017.
- [26] D. P. Andriani, N. W. Setyanto, and T. W. N. Kusuma, *Desain dan Analisis Eksperimen*, 1c ed. Malang: UB Press, 2017. Accessed: Jun. 26, 2024. [Online]. Available: <https://books.google.co.id/books?id=xMxVDwAAQBAJ&printsec=copyright&hl=id#v=onepage&q&f=false>
- [27] K. Setiawan, *Metodologi Penelitian*. Lampung, 2019.
- [28] N. K. Malhotra and D. F. Birks, *Marketing Research :An Applied Approach*, 3rd ed. 1999. [Online]. Available: www.pearsoned.co.uk/malhotra_euro
- [29] A. Muhid and M. Si, *Analisis Statistik*, 2nd ed. Sidoarjo: Zifatama Jawara, 2019.
- [30] A. M. Iqbal, “Mengenal Three Way ANOVA sebagai Metode Penunjang dalam Pengambilan Keputusan,” UB Official Web. Accessed: Nov. 15, 2023. [Online]. Available: https://lab_adrk.ub.ac.id/id/mengenal-three-way-anova-sebagai-metode-penunjang-dalam-pengambilan-keputusan/
- [31] F. Arifianto, “Identifikasi Faktor Signifikan pada Rancangan Faktorial Fraksional 2k-p,” Makasar, Aug. 2013.
- [32] A. A. Nurussadad, “Simulasi pada Sebaran Distribusi Normal dan Sebaran Distribusi Gamma,” RPubS by RStudio. Accessed: Nov. 20, 2023. [Online]. Available: <https://rpubs.com/nurussadad/SimBesar>
- [33] D. C. Montgomery, *Design and analysis of experiments*, 8th ed. Donald Fowley, 2013.