

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, S., Winarso, K., Yusron, R., & Amar, S. (2024). *Optimization of Calorific Value in Briquette made of Coconut Shell and Cassava Peel by varying of Mass Fraction and Drying Temperature*. *E3S Web of Conferences*, 499.
- Andriani, D. P., Setyanto, N. W., & Kusuma, T. Wi. N. (2017). *Desain dan Analisis Eksperimen untuk Rekayasa Kualitas* (B. Anugrah & R. Kurniawan, Ed.; 1 ed.). UB Press.
- Antony, J., Bhat, S., Mittal, A., Jayaraman, R., Gijo, E. V., & Cudney, E. A. (2024). *Application of Taguchi design of experiments in the food industry: a systematic literature review*. *Total Quality Management and Business Excellence*, 1–26.
- Aprilyanti, S., & Suryani, F. (2020). Penerapan Desain Eksperimen Taguchi untuk Meningkatkan Kualitas Produksi Batu Bata dari Sekam Padi. Dalam *Jurnal Teknik Industri* (Vol. 15, Nomor 2).
- Atika, V., & Haerudin, A. (2013). Pengaruh Komposisi Resin Alami Terhadap Suhu Pelorodan Lilin untuk Batik Warna Alam *Effect of Natural Resin Composition on Temperature of Wax Removing for Batik Natural Dye*. *Dinamika Kerajinan dan Batik*, 30, 23–30.
- BBKB, T. (2018). *Penuntun Batik (Praktik Dasar dan Teknik Batik Praktis Sehari-hari)* (R. Glasstera & Ignas, Ed.; V). Penerbit ANDI.
- Disarifianti, N., & Prasetyo, D. (2021). Prosiding Seminar Nasional Desain Komunikasi Visual. *Prosiding Seminar Nasional Desain Komunikasi Visual*, 14–25.
- Durakovic, B. (2017). *Design of experiments application, concepts, examples: State of the art*. *Periodicals of Engineering and Natural Sciences*, 5(3), 421–439.
- Gao, G., Xu, F., & Xu, J. (2022). *Parametric Optimization of FDM Process for Improving Mechanical Strengths Using Taguchi Method and Response Surface Method: A Comparative Investigation*. *Machines*, 10(9).
- Ginting, S., Pandanwangi, A., & Wenas, D. S. (2023). AKSARA: Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal 1437 Nilai Kebangsaan: Ungkapan Visual Historiografi Nilai Sejarah Bangsa Pada Batik Lasem. *AKSARA: Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal*, 09(03).
- Halimah, P., & Ekawati, Y. (2020). Penerapan Metode Taguchi untuk Meningkatkan Kualitas Bata Ringan pada UD. XY Malang. *JIEMS (Journal of Industrial Engineering and Management Systems)*, 13(1).
- Hamidi, K., & Wibisono, A. (2023). Perbaikan Kualitas Pematangan pada CNC Batik Tulis *Rotary Bed* Menggunakan Metode Taguchi. Dalam *Journal of Digital Ecosystem for Natural Sustainability (JoDENS)* (Vol. 3, Nomor 1).
- Hamidin, A. (2010). *Batik Warisan Budaya Asli Indonesia* (L. Prilian, Ed.; 1 ed.). Narasi.
- Hayati, N. (2018). Optimasi Kondisi Pirolisis dan Pengeringan pada Proksimat Arang Tempurung Kelapa dengan Metode Taguchi. *SIMETRIS*, 12(1), 6–12.

- Imam, B., & Muttaqin, A. (2019). Telaah Kajian dan *Literature Review Design of Experiment (DOE)*. *Journal of Advances in Information and Industrial Technology (JAIIIT)*, 1(1), 33–40.
- Irwansyah, D., & Samosir, S. E. (2020). Analisa Pengendalian Kualitas RBDPO dengan Menggunakan Metode Taguchi pada PT. Multimas Nabati Asahan. *Industrial Engineering Journal*, 9(2).
- Juran, J. M. (1999). *JURAN'S QUALITY HANDBOOK* (5 ed.).
- Luthfianto, S., & Farid, A. (2014). Penerapan Setting Level Optimal Menggunakan Metode Taguchi pada Proses Produksi Batik Tulis untuk Meningkatkan Kualitas Produk di Sentra Industri Batik Tulis Kalinyamat Wetan Kota Tegal. *Spektrum Industri*, 12(2), 113–247.
- Maghfiroh, & Sari, N. (2017). Studi Komparasi Efektivitas Penggunaan Beberapa Senyawa Natrium Sebagai Zat Bantu dalam Proses Pelepasan Malam pada Batik Tulis. *Jurnal Pena*, 31(1), 7–12.
- Malik, A., Retno, & Ayu. (2016). Pengaruh Komposisi Malam Tawon pada Pembuatan Batik Klowong Terhadap Kualitas Hasil Pematikan. *Teknoin*, 22(No. 6), 391–399.
- Maulidia, P. R., Budiharti, N., & Adriantantri, E. (2020). Analisis Pengendalian Kualitas Menggunakan Metode Taguchi pada UMKM Rubber Seal RM Products Genuine Parts Sukun, Malang. *Industri Inovatif - Jurnal Teknik Industri ITN Malang*, 82–91.
- Mu'alim, Akhmad, S., Arendra, A., & Purwoko, S. (2024). Perancangan Eksperimen Reaktor Biogas Portabel dengan Bahan Kotoran Sapi dan Limbah Rumah Tangga. *MATRIK*, XXIV(2), 127–134.
- Nafiah, P. A. (2021). Perbedaan Pemberian Waterglass Terhadap Kualitas Warna pada Kain Mori Primisima. Universitas Negeri Semarang.
- Nirmala. (2020). Desain Kualitas Pembuatan Kain Tenun Menggunakan Metode Taguchi.
- Nur Permadi, I., & Basiratun Nisa, D. (2023). *A Model Experiment Design Using the Taguchi Method: A Case Study Of Making Concrete Roof*. *Jurnal Riset Ilmu Teknik*, 1(1).
- Rinta Suhardi, A., & Ichsani, S. (2019). Pengendalian Kualitas Dalam Proses Produksi Percetakan Sablon Pada Kaos Oblong Di FLOAD SP (Vol. 2, Nomor 1).
- Roy, R. K. (2001). *Design of Experiments Using The Taguchi Approach*.
- Setyanto, N. W., & Lukodono, R. P. (2017). Teori dan Aplikasi desain eksperimen taguchi. UB Press.
- Siska, M., & Salam, R. (2012). Desain Eksperimen Pengaruh Zeolit Terhadap Penurunan Limbah Kadmium (Cd). *Jurnal Ilmiah Teknik Industri*, 11(2).
- Suheryanto, D. (2009). Penelitian Pengaruh Konsentrasi Natrium Silikat pada Proses Pelorodan Kain Batik Sutera. *Balai Besar Kerajinan dan Batik Yogyakarta*, 47–58.

- Wahyuono, B. A., Suef, M., Karningsih, P. D., Marwanta, E., & Fikri, N. A. (2024). *Production System by Considering Hazard Analysis and Critical Control Points. Proceeding of International Conference on Multidisciplinary Research for Sustainable Innovation, 1*(1), 522–529.
- Widya Handyana, S., Djoko Waloejo, H., & Hidayat, W. (2022). Pengaruh Kualitas Pelayanan dan Kualitas Produk Terhadap Kepuasan Konsumen Peacockoffie Gombel Semarang. Dalam *Jurnal Ilmu Administrasi Bisnis* (Vol. 11, Nomor 1).
- Yuliarti, I., Sutra Jaya, A., & Herawati, H. (2022). Pelatihan Batik Cap Dalam Rangka Meningkatkan Kreativitas Pengunjung Rumah Batik Komar Kota Bandung. Dalam *Jurnal Dehasen Mengabdi* (Vol. 1, Nomor 2).

