

DAFTAR PUSTAKA

- Adibroto, F. (2014). Pengaruh penambahan berbagai jenis serat pada kuat tekan paving block. *Jurnal rekayasa sipil*, 10(1), 1-11. <https://doi.org/10.25077/jrs.10.1.1-11.2014>
- Anderson, J.C., Leaver, K.D., Rawlings, R.D., Alexander, J.M. 1990. *Materials Science*. 4th Edition. Chapman and Hall. London.
- Atmaja, D. S. E., & Herliansyah, M. K. (2021). Optimasi Parameter Pengukuran Dimensi dan Defect Ubin Keramik dengan Metode Taguchi. *Jurnal Sistem Cerdas*, 4(3), 171-179.
- Azelya, V., Novrizal, D., & Daulay, I. N. (2013). Analisis Taguchi Dalam Meningkatkan Utilisasi Produksi Pada Industri Crude Pulm Oil (/Cpo). *Jurnal Ekonomi Universitas Riau*, 21(02), 8691.
- Andriani, D. P., Setyanto, N. W., & Kusuma, L. T. W. N. (2017). *Desain dan Analisis Eksperimen untuk Rekayasa Kualitas*. UB Press.
- Ariesta, M. (2010). Perancangan Eksperimen Taguchi Dalam Menentukan Penyetelan Yang Optimal Pada Proses Pengemasan Untuk Mengurangi Variasi Berat Isi Kemasan Gula Pasir Dan Creamer. Skripsi.
- Belavendram, N., 1995, *Quality by Design: Taguchi Techniques for Industrial Experimentation*, Prentice Hall International, New York.
- Cholis, A. N. (2015). Uji Serapan dan Permeabilitas Air Laut pada Beton Mutu Tinggi (High Strength Concrete) dengan Bahan Tambah Abu Sekam Padi. Skripsi. UNS
- Desiasni, R., Chandra, R., & Widyawati, F. (2021). Pengaruh volume limbah serbuk kayu jati (*Tectona grandis*) terhadap daya serap air pada komposit partikel dengan matriks epoksi. *Jurnal Tambora*, 5(2), 74-78. <https://doi.org/10.36761/jt.v5i2.1128>
- Ernawati, E., & Hartati, H. (2014). Aplikasi Metode Taguchi Dalam Pengendalian Kualitas Produksi. *Teknosains: Media Informasi Sains Dan Teknologi*, 8(2), 185-194. <https://doi.org/10.24252/teknosains.v8i2.1907>.

- Guo, P., Wang, Q., Liu, J., Wang, T., Zhao, J., & Wu, D. (2023). Mechanical Behavior of Compression-Compacted Dry Concrete Paver Blocks Making Use of Sea Sand and Seawater. *Buildings*, 13(12), 2979.
- Hisrich, R.D; Peters. M.P & Shepherd, D.A. (2008). Kewirausahaan Edisi 7. Terjemahan Chriswan, S & Diana A. Penerbit Salemba Empat, Jakarta.
- Juran, J.M. 1993. Quality Planning and Analysis. Third edition. New York: Mc Graw-Hill.
- Linanda, Y. D. (2018). Pengaruh Pengglasiran Terhadap Kekuatan Tekan dan Penyusutan Ceramic Holder pada Pembakaran Tunggal dan Ganda. Skripsi. Universitas Brawijaya.
- Montgomery, D.C. (2005). Design and analysis of experiment, New York: John Willey and Sons, Inc.
- Narulita, N. (2020). *Penentuan Komposisi Optimal Medium dan Lama Fermentasi Nata de Coco Tanpa ZA dengan Menggunakan Metode Taguchi*. Tugas Akhir Fakultas Teknologi Pangan Universitas Gadjah Mada.
- Permata Sari, N., & Purnamasari Dewi, A. (2023). *Pengendalian Kualitas Produk Kemeja Dengan Pendekatan Metode Taguchi Di Cv. Putri & Daffa* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Jakarta).
- Peace, G. S. (1993). *Taguchi Methods: a hands on approach*. Addison-Wesley Publishing Company.
- Prasetya, C., Rahman, A., & Efranto, R. Y. (2013). Analisa Desain Eksperimen Pembuatan Batako Berbahan Alternatif Lumpur Lapindo dan Fly Ash dengan Metode Taguchi. *Jurnal Rekayasa Dan Manajemen Sistem Industri (JRMSI) Universitas Brawijaya*, 1(1), 57-65.
- Raflyani, F. (2021). *Penentuan Komposisi Hidroksiapatit-Alginat-Zinc dengan Metode Taguchi*. Tugas Akhir Fakultas Teknik Industri Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Ridayani, D. Studi Penggunaan Filter Keramik Berbasis Clay Sebagai Media Pengolahan Air.
- Ranjit, Roy. Design of Eksperimen: Using Taguchi Approach, John Wiley & Sons, 2001.

- Ross, P. J. (1996). *Taguchi techniques for quality engineering* (2nd ed.). McGraw-Hill
- Saputra, Very Hendra, and Setiawansyah Setiawansyah. "Penerapan metode SWARA dan grey relational analysis dalam pemilihan karyawan terbaik." *Journal of Artificial Intelligence and Technology Information* 2, no. 1 (2024): 51-61. <https://doi.org/10.58602/jaiti.v2i1.107>.
- Scarvada, A.J., Tatiana Bouzdine-Chameeva, Susan Meyer Goldstein, Julie M. Hays, Arthur V. Hill. 2004. A Review of the Causal Mapping Practice and Research Literature. Second World Conference on POM and 15th Annual POM Conference, Cancun, Mexico, April 30 – May 3, 2004.
- Soejanto, I. (2009). Desain eksperimen dengan metode taguchi. *Yogyakarta: Graha Ilmu*.
- Sudarno, A. P. A. P. (2006). Batu Abu Sebagai Bahan Campuran Pembuatan Tegel. *Media Teknik Sipil*, 6(1), 7-10.
- Surdia, T., Saito, S. 1984. Pengetahuan Bahan Teknik. PT Pradnya Paramita. Jakarta.
- Sutoni, A., Setyawan, W., & Gunawan, D. (2018). Penerapan Metode Taguchi Dalam Interaksi Komposisi Batako Pres Terhadap Kualitas Daya Serap dan Daya Tekan Batako. *Jurnal Telematika*, 15–20.
- Tanubrata, M. (2015). Bahan-bahan konstruksi dalam konteks teknik sipil. *Jurnal Teknik Sipil*, 11(2), 132-154. <https://doi.org/10.28932/jts.v11i2.1407>.
- Taufik, Hendra, Alex Kurniawandy, and Deri Arita. "Tinjauan kuat tekan bata ringan menggunakan bahan tambah foaming agent." *Jurnal Saintis* 17, no. 1 (2017): 52-62.
- Tupan, J. M. (2012). Perbaikan Toleransi Ukuran Diameter Inti Produk Shoulder Clamp Dengan Mempertimbangkan Kapabilitas Proses Pengecoran. *ARIKA*, 6(1), 57-66. Retrieved from <https://ojs3.unpatti.ac.id/index.php/arika/article/view/503>.
- Wajdi, B. A. (2023). Pengaruh lamanya perendaman terhadap absorpsi, ketahanan aus, dan kuat tekan paving block (Master's thesis, Universitas Islam Sultan Agung (Indonesia)).

Yoningtias, M. T., Rachman, F., & Karuniawan, B. W. (2021). Optimasi Parameter pada Mesin 3D Printer terhadap Kekuatan Tarik dan Kekasaran Permukaan Produk Menggunakan Metode Taguchi Grey Relational Analysis. In *Proceedings Conference on Design Manufacture Engineering and its Application* (Vol. 5, No. 1, pp. 242-248).

Yustana, Prima. (2018). *Mengenal Keramik*. Surakarta: ISI Press. ISBN 978-602-5573-34-7.