

## DAFTAR PUSTAKA

- Amiri, M., Karimi, N. & Jamshidi, S. F., 2008. *A Methodology for Optimizing Statistical Multi-Response Problems Using Genetic Local Search Algorithm Through Fuzzy Goal Programming*. Journal of Applied Science 8(18), 3199-3206.
- Andoko, Agus., 2005. Budidaya Padi Secara Organik. Depok: Penerbit Swadaya
- Badan Standardisasi Nasional. 1987. Gabah, Standar Mutu SNI 01-0224-1987. BSN. Jakarta.
- BPS., 2022. Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Menurut Provinsi 2019-2021. <https://www.bps.go.id>.
- Bulgakov, V., Kiurchev, S., Ivanovs, S. and Olt, J., 2020. *Experimental substantiation of parameters of aspiration separator of sunflower seeds. In Engineering for Rural Development* (pp. 435-444).
- Dianti, R. W., 2010. Kajian karakteristik fisikokimia dan sensori beras organik mentik susu dan ir64; pecah kulit dan giling selama penyimpanan.
- Gharekhani, M., Kashaninejad, M., Daraei Garmakhany, A. dan Ranjbari, A., 2013. Physical and aerodynamic properties of paddy and white rice as a function of moisture content. *Quality assurance and safety of crops & foods*, 5(3), pp.187-197.
- Meinel A., 2010. *Fine and Very Fine Screening*. Jurnal AT Mineral Processing English Edition Volume 51
- Mudjishono, R., 1986. Penanganan Gabah Selama Pascapanen. Agritech, 6(1&2), 37-43.
- Panasiewicz, M., Sobczak, P., Mazur, J., Zawislak, K. and Andrejko, D., 2012. The technique and analysis of the process of separation and cleaning grain materials. *Journal of Food Engineering*, 109(3), pp.603-608.
- Prasetyo, Y. T., 2003. Bertanam Padi Gogo Tanpa Olah Tanah. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Prasetyo, Y. T., 2003. Bertanam Padi Gogo Tanpa Olah Tanah. PT. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ravelli, F. T., & Ridwan, F., (2019). Pengontrolan Kecepatan Aliran Vortex Berbasis Arduino Sebagai Metoda Pemisah Campuran Serbuk Tembaga dan Aluminium. METAL: Jurnal Sistem Mekanik dan Termal, 3(1), 51-58.
- Saitov, V.E., Farafonov, V.G., Gataullin, R.G. and Saitov, A.V., 2018, November. Research of a diametrical fan with suction channel. In *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering* (Vol. 457, No. 1, p. 012009). IOP Publishing.
- Salomon, L.L., Kosasih Wilson, dan Angkasa S.O., 2015. Perancangan Eksperimen untuk Meningkatkan Kualitas Ketangguhan Material dengan Pendekatan Analisis General Factorial Design (Studi Kasus: Produk Solid Surface). Jurnal Rekayasa Sistem Industri Vol 4. No1. hlm: 21. Jakarta: Program Studi Teknik Industri Universitas Tarumanagara
- Sediawan, W.B., 2000. Berbagai Teknologi Proses Pemisahan. *Prosiding Presentasi Ilmiah Daur Bahan Bakar Nuklir*, 5, pp.10-11

- Shen H., Zhang J., Xue C., He B., Liu Y., Yang T., 2011. A “*Novel PKM-Based Vibrating Sifter and its Screening Efficiency Experimental Study*,” dalam Proc. 13th World Congress in Mechanism and Machine Science, Guanajuato, México
- Sudirman, Y., Waluyo, S., & Warji, 2014. Uji Kinerja Prototipe Alat Pembersih Gabah. *Jurnal Teknik Pertanian*, 3(1), 1–8. Retrieved from <http://jurnal.fp.unila.ac.id/index.php/JTP/article/view/376>
- Sudjana, 1995. *Desain Dan Analisis Eksperimen Edisi IV*. hlm: 109. Bandung: Pt Tarsito.
- Sulistiawan H, Slamet S., 2014. “Perancangan Mesin Pengayak Pasir Cetak *Vibrating Screen* pada IKM Cor di Juwana Kabupaten Pati,” dalam Proc. Snatif Ke -1
- Tisngati, U., Martini, M., Meifiani, N. I., & Apriyani, D. C. N., 2019. Model Model Anava Untuk Desain Faktorial 4 Faktor.
- Tsakalakis K., 2001, Some Basic Factors Affecting Screen Performance in Horisontal Vibrating Screen, *The European Journal of Mineral Processing and Environmental Protection* Vol. 1, hal.42-54
- Walangare, K. B., Lumenta, A. S., Wuwung, J. O., & Sugiarto, B. A., 2013. Rancang bangun alat konversi air laut menjadi air minum dengan proses destilasi sederhana menggunakan pemanas elektrik. *Jurnal Teknik Elektro dan Komputer*, 2(2).
- Yanto A., 2013, Analisa Unjuk Kerja Pengayak Getar Sebagai Sistem Getaran Dua Derajat Kebebasan Terhadap Pengayakan Abu Sekam Padi, *Jurnal Momentum* Vol.15 (02), hal,125-129
- Yuniarto, T., 2018. Analisis Desain Eksperimen Pembuatan Material Komposit Berbahan Pelepah Pisang dengan Metode Desain Faktorial 23 (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).