

DAFTAR PUSTAKA

- Adisusilo, A. K., Mochamad H., Eko M. Y., Bambang P., Radi. Soil Porosity Modelling for Immersive Serious Game based on Vertical Angle, Depth, and Speed of Tillage. *Internasional Journal of Advances in Intelligent Informatics* Vol. 4, No. 2, July 2018, pp. 107-119.
- Akerdad, Mohammed, et all. (2021). Reverse Engineering Canvas (REC): a Visual Tool for Supporting Reverse Engineering Activities. *International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM)*.
- Aminuddin, Basit, 2015. Pengembangan Rancangbangun Updraft Gasifier Tipe Hisap Dengan Penerapan Analisis Dimensi. Tesis. Universitas Gadjah. Yogyakarta.
- Azmi, A. N. 2021. Rancangbangun Prototipe Mesin Tanam Padi Manual Tipe Tapak Macan. Tesis. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Luas Panen dan Produksi Padi di Indonesia 2020. *Berita Resmi Statistik*: 1–20.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Konsumsi Bahan Pokok 2019. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Bridgman, P.W, 1969. Dimensional Analysis in *Encyclopedia Britannica*. Vol 7, pp. 439-449: *Encyclopedia Britannica*, Chicago.
- Deviantono, I.R. 2022. Faktor Utama Dan Faktor Khusus, Yang Perlu Dipertimbangkan Dalam Penilaian Tanah Pertanian. Artikel DJKN. <https://www.djkn.kemenkeu.go.id/artikel/baca/14844/Faktor-Utama-Dan-Faktor-Khusus-Yang-Perlu-Dipertimbangkan-Dalam-Penilaian-Tanah-Pertanian.html> (Diakses 14 Maret 2023)
- Fajrin, J., Pathurahman, Pratama, L. G., (2016). Aplikasi Metode Analysis of Variance (ANOVA) untuk Mengkaji Pengaruh Penambahan Silica Fume terhadap Sifat Fisik dan Mekanik Mortar. *Jurnal Rekayasa Sipil* Vol 12, no. 1: 11-23.
- Fatimah, N. S. (2017) Singkronisasi Sistem Kemalir. Yogyakarta: Jurnal Riset Daerah.
- Ghozali, I. (2016) Aplikasi Analisis Multivariete Dengan Program IBM SPSS 23. Edisi 8. Badan Penerbit Universitas Diponegoro. Semarang.
- Hadinugroho, Rahadian Naufal. 2018. Perancangan Ulang Penghapus Whiteboard Menggunakan Metode Reverse Engineering. Skripsi. Universitas Islam Indonesia. Yogyakarta.
- Jaya, G. H. 2021. Uji Fungsi Pada Prototipe Alat Tanam Padi Sistem Tapak Macan Dengan Variasi Sudut Pemakanan Dan Lengan Rangka Penonjok. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Jaya, G. H., Radi, Azmi, A. N., Yubastama, A. W., dan Purwantana, B. (2022). Technical Performance Evaluation of Rice Transplanter Prototype for “Tapak Macan” on Planting Arm and Seedling Tray Mechanism. *Proceedings of the 2nd International Conference on Smart and Innovative Agriculture (ICoSIA 2021)*. Atlantis Press 212-215. <https://doi.org/10.2991/absr.k.220305.032>.
- Kasim, M. 2004. Manajemen penggunaan air. Meminimalkan penggunaan air untuk meningkatkan produksi padi sawah melalui Sistem Intensifikasi padi (The

- System of Rice Intensification, SRI). Makalah Pengukuhan Guru Besar pada Universitas Andalas Padang.
- Kurniasih, B.A., S Fatimah dan D.A. Purnawati. 2008. Karakteristik perakaran tanaman padi sawah IR64 (*Oryza sativa* L.) pada umur bibit dan jarak tanam yang berbeda . Jurnal Ilmu Pertanian 15(1):15-25.
- Marwanti. 2022. Menggenjot Indeks Pertanaman Padi Nasional. <https://tanamanpangan.pertanian.go.id/detil-konten/iptek/74>. Diakses 27 Maret 2023.
- Meiryani. 2021. Memahami Inner Model (Model Struktural) dalam Smart PLS. <https://accounting.binus.ac.id/2021/08/12/memahami-inner-model-model-struktural-dalam-smart-pls/>. Diakses 25 Januari 2023.
- Messler Jr, R. W., & FAWS, P. D. F. (2014). Reverse engineering: Mechanisms, structures, systems & materials. McGraw-Hill Education.
- Nasution, A. 2012. Analisis Kinerja Mesin Penyangrai (Roasting) Kopi Tipe Silinder Datar Berputar dengan Sumber Panas Gasifikasi Biomassa. Tesis. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Nusantara, E. (2016). Monozukuri Rahasia Mencapai Produk Berkelas Dunia. Penerbit Pena Nusantara.
- Purwono, L. dan Purnamawati. 2007. Budidaya Tanaman Pangan. Penerbit Agromedia. Jakarta
- Rahmawati. 2006. Status perkembangan dan perbaikan genetik padi menggunakan teknik transformasi agrobakterium. Agrobiogen, 2:364-375.
- Rofarsyam. 2010. Rancangbangun Mesin Pembelah Biji Kedelai (*Glycine max* L) Sistem Gesek Putar Dengan Penerapan Analisis Dimensi. Tesis. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Setia Lugina, Restu. (2015). Rancangbangun Multimedia Pembelajaran dengan Berbantu Metode Explicit Instruction untuk Mata Pelajaran Algoritma dan Pemrograman Dasar pada Materi Sorting. Perpustakaan UPI. UPI.
- Sirait, A. M. (2001). Analisa Varians (ANOVA) dalam Penelitian Kesehatan, Jurnal Media Litbang Kesehatan, Vol XI No 2 P:39-43.
- Sugiyono, (2012), Metode Penelitian Bisnis. Bandung : Alfabeta.
- Suharno, Nalinda, and Rika. (2016) Increase Rice Productivity Through Models of Cropping Systems and The Use of Hybrid Varieties. International Conference on Agribisnis Development for Human Welfare. Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
- Suhendra (2010). Rancangbangun dan Pengujian Alat Pengupas Lada (*Piper nigrum*, L) Tipe Silinder Putaran vertical. Tesis. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Sulistyo Wardani P dan Rita Intan Permatasai, 2022, Pengaruh Pengembangan Karier dan Disiplin Kerja Terhadap Prestasi Kerja Pegawai Negeri Sipil (PNS) Staf Umum Bagian Pergudangan Penerbangan Angkatan Darat (PENERBAD) Di Tangerang, Jurnal Ilmiah M-Progress Vol.12 no.1: 13-25
- Utami, S. N. H., Priyatmojo, A., & Subejo, S. 2016. Penerapan teknologi tepat guna padi sawah spesifik lokasi di Dusun Ponggok, Trimulyo, Jetis, Bantul. Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat (Indonesian Journal of Community Engagement), 1(2), 239–254.

- Wackerley, D.D., Mendenhall, W., Scheaffer, R. L., (2008), Mathematical statistics with applications, Thompson Brooks/Cole, USA.
- Wibowo, D. S. 2019. Tanam Padi Dengan Sistem Tabela (tanam Benih Langsung). <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/78972/Tanam-Padi-Dengan-/Sistem-Tabela-tanam-Benih-Langsung/>. Diakses 3 Januari 2023
- Ye, X., Liu, H., Chen, L., Chen, Z., Pan, X., & Zhang, S. (2008). Reverse innovative design—an integrated product design methodology. Computer-aided design, 40(7), 812-827.
- Yubastama, A. W. 2021. Uji Kinerja Prototipe Alat Tanam Padi Sistem Tanam Tapak Macan Dengan Variasi Pengaturan Lengan Rangka Penonjok dan Lengan Penggerak Roller. Skripsi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Yuliska. 2018. Model Kewirausahaan Sosial di Lembaga Agriculture Entrepreneur Clinics. Jurnal Pemberdayaan Masyarakat: Media Pemikiran dan Dakwah Pembangunan Vol. 2, no. 1 (2018), hal. 157-176