

## DAFTAR PUSTAKA

- Amelia, E. D., Wahyuni, S., & Harisuseno, D. 2021. Evaluasi kesesuaian data satelit sebagai alternatif ketersediaan data evapotranspirasi di waduk wonorejo. *Jurnal Teknik Pengairan*, 12(2): 127-138.
- Andini, Y. 2020. Analisis Usaha Penggunaan Traktor Roda Empat pada Pengolahan Tanah Lahan Rawa Pasang Surut Kecamatan Lalan, Kabupaten Musi Banyuasin, Sumatera Selatan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya, Indralaya.
- Assa, G. A., Rantung., Molenaar. & Ludong. 2013. Uji Teknis Traktor Kubota Tipe M9540 pada Pengolahan Lahan Kering di Kelurahan Wailan, Kota Tomohon. Universitas Sam Ratulangi, Manado.
- Astuti, P. Y. 2019. Model Koreksi Kesalahan Pada Data Inflasi di Indonesia. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Atmojo, P. S., Sachro, S. S. & Budiyy, H. 2014. Penggunaan analisis dimensi untuk mencari korelasi antar variabel pada uji model hidrolik. *Jurnal Teknik Sipil*, 21(3): 221-228.
- Azzuhra, F., Deviant. & Yunus, Y. 2019. Analisis beberapa sifat fisik-mekanika dan kinerja traktor roda dua akibat pemberian pupuk organik dan kedalaman pengolahan tanah ordo entisols. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(1): 598-607.
- Biyanto, T. R., Kusuma, F., Yaumar., & Santoso, H. H. 2014. Formula koreksi untuk mode permintaan rendah dan tinggi fungsi instrumen untuk keamanan dengan aplikasi susunan 1001. *Instrumentasi*, 38(2): 91-100.
- Brahmanto, J., Fatahillah, A. & Dafik. 2017. Pemodelan matematika aliran fluida pada radiator mobil tipe sr (*single row*). *Kadikma*, 8(1): 112-117.
- Butar, I. Y. B., Harahap, L. A. & Daulay, S. B. 2015. Efisiensi lapang dan biaya produksi beberapa alat pengolahan tanah sawah di kecamatan pangkalan susu kabupaten langkat. *J. Rekayasa Pangan dan Pertanian*, 3(3): 382-388.
- Chandra, K. E. 2022. Uji Kinerja Traktor Tangan dengan Sistem Kendali Nirkabel Menggunakan *Remote Control Bluetooth Android*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Dahono. 1997. *Pengolahan Tanah dengan Traktor Tangan*, Bagian Proyek Pendidikan Kejuruan Teknik IV, Jakarta.

- Djamaris, A. R. A. 2018. Pemanfaatan *Excel-Solver* untuk Pengambilan Keputusan. *Laporan Pengabdian Kepada Masyarakat*. Fakultas Ekonomi dan Ilmu Sosial, Universitas Bakrie, Jakarta Selatan.
- Faradiba. 2020. *Buku Materi Pembelajaran Metode Pengukuran Fisika*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Kristen Indonesia, Jakarta.
- Farida, U. 2017. Pemodelan Matematika untuk Minat Beli Pelanggan terhadap Produk (Studi Kasus pada UKM Fahmi Mandiri Lampung Selatan). *Skripsi*. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan, Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung, Lampung.
- Gejora, E. A. 2016. Uji Kinerja dan Analisis Biaya *Trencher* untuk Pembuatan Saluran Drainase (Got) Tembakau Cerutu pada Tanah Ringan di PT Perkebunan Nusantara X Kabupaten Jember. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Jember, Jember.
- Gunawan, B. 2014. *Mekanisasi Pertanian*. Surabaya: Jaudar Press.
- Gunawan, I., Aloma, K. K., Rukihati. & Sudaryanto. 2006. Analisis dimensi dan similaritas pada sintesis *microsphere polimer* berbasis polilaktat. *Jurnal Sains Materi Indonesia*, 113-117.
- Handrico, A. 2012. Sistem Rekomendasi Buku Perpustakaan Fakultas Sains dan Teknologi dengan Metode *Collaborative Filtering*. *Tugas Akhir*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, Pekanbaru.
- Hardjosentono, M., Wijayanto., Elon R., I.W. Badra., R. & Dadang. T. 2002. *Mesin-Mesin Pertanian*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hariyanto, R. 2007. Pemanfaatan metode analisa dimensional untuk menentukan model terbaik kincir angin savonius dengan variasi jumlah sudu. *Transmisi*, 3(1): 289-298.
- Hidayati, N. A. 2018. Analisis Uji Validasi Model Matematika Vibrasi Dawai Pada Alat Musik Sasando. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim, Malang.
- Hodson, T. O. 2022. *Root-mean-square error (rmse) or mean absolute error (mae): when to use them or not*. *Geoscientific Model Development*, 15: 5481-5487.
- Jamaluddin, P., Syam, H., Lestari, N. & Rizal, M. 2019. *Alat dan Mesin Pertanian*. Makassar: Badan Penerbit UNM.

- Karparvarfard, S. H. & Koushkaki, H. R. 2015. Development of a fuel consumpyion equation: test case for a tractor chisel-ploughing in a clay loam soil. *Biosystems Engineering*, 130: 23-33.
- Kuipers, H. & L. Kowenhopn. 1983. Pengolahan Tanah: Aplikasi Pengukuran Lapangan. *Agricultural University Wageningen-Brawijaya University*, Malang.
- Lestari, H. P. & Caturiyati. 2011. *Pemanfaatan Excel Solver Dalam Pembelajaran Pemrograman Linear*. Prosiding Seminar Nasional Penelitian, Pendidikan dan Penerapan MIPA, Fakultas MIPA, 14 Mei 2011, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Lestari, H. S. B. 2018. Konsumsi Bahan Bakar Traktor Roda Dua pada Beberapa Tipe Pola Pengolahan Tanah. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Mardinata, Z. & Zulkifli. 2014. Analisis kapasitas kerja dan kebutuhan bahan bakar traktor tangan berdasarkan variasi pola pengolahan tanah, kedalaman pembajakan dan kecepatan kerja. *Agritech*, 34(3): 354-358.
- Mulyono. 2021. Analisis Konsumsi Bahan Bakar Mesin Penggembur Tanah. *Tugas Akhir*. Fakultas Teknik, Politeknik Harapan Bersama Tegal, Tegal.
- Mustikawati, L. D. 2013. Pemodelan Beban Internal dan Beban Eksternal pada Konstruksi Menara Kincir Angin. *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Nabillah, I. & Ranggadara, I. 2020. *Mean absolute percentage error* untuk evaluasi hasil prediksi komoditas laut. *Journal of Information System*, 5(2): 250-255.
- Nkakini, S. O., Ekemube, R. A. & Igoni, A. H. 2019. Modeling fuel consumption rate for harrowing operations in loamy sand soil. *European Journal Of Agriculture And Forestry Research*, 7(2): 1-12.
- Nugraha, D. W. A. 2019. Desain Kendali *Remote Kontrol* untuk Setir Traktor Tangan Berbasis Aplikasi *Bluetooth Android*. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Nurkholis, S. I. 2022. Algoritma *Multiple Linear Regression* Untuk Prediksi Harga Penutupan Saham PT Bank Central Asia. *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Pramuhadi, G. 2005. Pengolahan Tanah Optimum pada Budidaya Tebu Lahan Kering. *Disertasi*. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Prayudyanto, M. M., Jacub, C., Driejana, R. & Tamin, O. Z. 2008. *Background For Optimization Of Fuel Consumtion At Congested Network Using Hydrodynamic Traffi C Theory*. Proceeding Forum Studi Transportasi Antar Perguruan Tinggi International Symposium, Jember.
- Ramadhan, Y. A., Faqih, A., & Dwilestari, G. 2023. Prediksi penjualan handphone di toko x menggunakan algoritma regresi linear. *Jurnal Informatika Terpadu*, 9(1): 40-44.
- Safril, A., Hadi, T. W., Hadi, S. & Kasih, B. T. H. 2013. Prediksi hujan bulanan menggunakan *adaptive statistical downscaling*. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika*, 14(1).
- Sakai, J., Sitompul, R. G., Sembiring, E. N., Setiawan, R. P. A., Suastawa, I. N. & Mandang, T. 1998. *Traktor Dua Roda*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Saputra, A. 2023. Pengaruh Pola Pengolahan terhadap Efisiensi Pengolahan Tanah Menggunakan Traktor Tangan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Sinaga, G., Harahap, L. A. & Rohanah, A. 2015. Studi banding kinerja pengolahan tanah pola tepi dan pola alfa pada lahan sawah menggunakan traktor tangan bajak rotari di kecamatan pangkalan susu. *J. Rekayasa Pangan dan Pertanian*, 3(4): 512-517.
- Sriwana, I. K. 2019. Verifikasi dan Validasi Model. *Modul*. Teknik Industri, Universitas Esa Unggul, Jakarta.
- Suripin. 2002. *Pelestarian Sumber Daya Tanah dan Air*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Sutawinaya, I. P., Astawa, I. N. G. A. & Hariyanti, N. K. D. 2017. Perbandingan metode jaringan syaraf tiruan pada peramalan curah hujan. *Logic: Jurnal Rancang Bangun dan Teknologi*, 17(2): 92-97.
- Syamsinar. 2015. Persepsi Petani Terhadap Teknologi Pengolahan Tanah (*Hand Traktor*) di Desa Lantang Kecamatan Polombangkeng Selatan Kabupaten Takalar. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Makassar, Makassar.
- Wahyudha, C. N. 2015. Model Penyebaran Penyakit Aids Melalui *Treatment* dan Penularan Vertikal dengan Waktu Tundaan (*Time Delay*). *Skripsi*. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Yogyakarta, Yogyakarta.

Yunus, Y. 2004. Perubahan beberapa sifat fisika-mekanika akibat lintasan pengolahan tanah dengan traktor poros-dua pada beberapa lahan miring dan dampaknya terhadap hasil kedelai. *J Biol Edukasi*.

