

DAFTAR PUSTAKA

- Alawiah, N. 2020. Uji Kinerja Pengoperasian Traktor Roda Rantai (*Bulldozer* tipe D21) pada Pengolahan Tanah di Kecamatan Belawa. *Disertasi*. Universitas Hassanudin, Makassar.
- Amin, Iqbal, & Suhardi, 2015. Uji Kinerja dan Analisis Ekonomi Traktor Tangan (YM 80) Dengan Bajak Singkal (*Moldboard Plow*) Pada Lahan Sawah di Desa Galesong Kabupaten Takalar. *Jurnal AgriTechno*, 8(2).
- Arifin, J. 2017. *SPSS 24 untuk Penelitian dan Skripsi*. Jakarta: Kelompok Gramedia.
- Assa, G. A., Rantung R., Molenaar. R., & Ludong D. 2014. Uji Teknis Traktor Kubota Tipe M9540 Pada Pengolahan Lahan Kering di Kelurahan Wailan, Kota Tomohon. *Jurnal Cocos*, 5(4).
- Butar, I.Y.B., L.A. Harahap., S.B. & Daulay. 2015. Efisiensi Lapang dan Biaya Produksi Beberapa Alat Pengolahan Tanah Sawah di Kecamatan Pangkalan Susu Kabupaten Langkat. *Jurnal Rekayasa Pangan dan Pert.*, Vol.3 No. 3 Th. 2015.
- Dahono. 1997. *Pengolahan Tanah Dengan Traktor Tangan, Bagian Proyek Pendidikan Kejuruan Teknik IV*, Jakarta.
- Daywin, J. F., Sitompul, G. R., Hidayat, I. 2008. *Mesin Mesin Budidaya Pertanian di Lahan Kering*. Graha Ilmu, Bogor.
- Ghozali. I. 2009. *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS*. Semarang: UNDIP.
- Goering, Carroll, E., Hansen., & Alan, C 2004. *Engine And Tractor Power. Fourth Edition*. American Society of Agricultural Engineers, USA.
- Handayani, T. 2017. Efisiensi Penggunaan Bahan Bakar pada Traktor Roda Dua terhadap Pengolahan Tanah. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 2(2), 83-86.
- Hanif, I. S. 2015. Uji Implemen Bajak Piring (*Disc Plow*) untuk Pengolahan Tanah dengan menggunakan Traktor John Deere 6110 B dengan Daya 117/2100 Hp. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 3(3), 372-381.
- Karimah, N., Sugandi, W. K., Thoriq, A., & Yusuf, A. 2020. Analisis efisiensi kinerja pada aktivitas pengolahan tanah sawah secara manual dan mekanis. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 8(1), 1-13.

- Kuncoro, P.H., Halimah, S. B. L., Krissandi, W., Ropiudin., Arief, Sudarmaji., Susanto, B. S. 2023. *Analysis of Fuel Consumption Rate of A Rotary Power Tiller on Various Tillage Patterns. Jurnal Teknik Pertanian Lampung*. Vol, 12(4), 886-898.
- Mardinata, Z., & Zulkifli, Z. 2014. Analisis Kapasitas Kerja dan Kebutuhan Bahan Bakar Traktor Tangan Berdasarkan Variasi Pola Pengolahan Tanah, Kedalaman Pembajakan dan Kecepatan Kerja. *Jurnal Agritech*, 34(3), 354-358.
- Maulidin, R. F. 2016. Studi Penentuan Volume Dengan Total Station Dan Terrestrial Laser Scanner. Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya
- Nisa, C., Santosa, A., & Rahmawati, E. 2014. Perancangan Instrumentasi Pengukur Waktu Dan Kecepatan Menggunakan *Dt-Sense Infrared Proximity Detector* Untuk Pembelajaran Gerak Lurus Beraturan. *Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA)*, 4(1), 36-41.
- Nizatillah, D., Bulan, R., & Yunus, Y. 2019. Kajian Kedalaman Penggunaan Bajak Singkal Terhadap Perubahan Sifat Fisika-Mekanika, Kapasitas Lapang Dan Kebutuhan Bahan Bakar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 4(1), 608-617.
- Nuratika, N. 2021. Uji Kinerja Alat Pengolahan Tanah Sekunder (*Cultivator Quick Tipe Cakar Baja*) Untuk Lahan Kering. *Skripsi*, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Patel, A. 2021. Benefits of Power Tiller Operated Farm Machinery in Small or Marginal Farmers. *Agriculture and food*, 3(4), 2581–8317.
- Pramuhadi, G. 2004. Studi Hubungan Antara Beban Mesin Traktor Dan Efisiensi Pengolahan Tanah. *Tesis*. Program Studi Ilmu Keteknikan Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Priyatno, D. 2016. Belajar Alat Analisis Data Dan Cara Pengolahannya Dengan SPSS. *Yogyakarta: Gava Media*, 143-150.
- Rahman, C. 2010. *Penyiapan Lahan*. Teknik Pertanian, Universitas Brawijaya, Malang.
- Santosa, S., Andasuryani, A., Saputra, R., & Pranata, D. 2007. Modifikasi *Rotary Tiller* sebagai Implemen pada Traktor Tangan. *Jurnal Enjinring Pertanian*. 5(1), 65a.

- Saputra, A. 2023. Pengaruh Pola Pengolahan Tanah terhadap Efisiensi Pengolahan Tanah Menggunakan Traktor Tangan. *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*. 2 (3). 450-460.
- 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. *Jurnal rekayasa pangan dan pertanian*, 3(4).
- Suastawa, I. N., Hermawan, W., dan Sembiring, E.N. 2000. Konstruksi dan Pengukuran Kinerja Traktor Pertanian. *Teknik Pertanian*. Bogor: Fateta IPB.
- Sugiyono. 2018 *Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*, Bandung: Alfabeta.
- Tyasmoro, S.T., Suprayoga & A. Nugroho. 1995. Cara Pengelolaan Lahan Yang Berwawasan Lingkungan Dan Budidaya Tanaman Sebagai Upaya Konservasi Tanah di DAS Brantas Hulu. *Pros. Seminar Nasional*, 9(14). Bandar Lampung.
- Umar, Husein. 2003. *Metode Riset Bisnis*. Edisi Pertama. Penerbit Gramedia. Jakarta.
- Widata, Sri. 2015. Uji Kapasitas Kerja dan Efisiensi Hand Traktor untuk Pengolahan Tanah Lahan Kering. *Jurnal Agro UPY*, 6(2).
- Yulanda, A., & Syahril, M. 2021. Pengaruh Sistem Pengolahan Tanah Dan Pupuk Kompos Azolla Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata*, L.). In *Prosiding Seminar Nasional Pertanian*, 4(1), 274-285.
- Yunus. 2013. *Dinamika Mesin dan Tanah dalam Pengoperasian Traktor*. Penerbit Alfabeta, Bandung.
- Zulfakri, Fachrudin, & Angga Defrian. 2019. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Dan Kapur Terhadap Kapasitas Kerja Dan Efisiensi Traktor Pada Lahan Kering. *Jurnal Rona Teknik Pertanian*, 12(2): 64-72.