

## DAFTAR PUSTAKA

- Artawan, G. B., Tika, I. W., & Sucipta, N. 2019. Pengolahan Tanah Menggunakan Bajak Singkal Lebih Sedikit Memerlukan Air Irigasi daripada Bajak Rotary. *Jurnal Biosistem dan Teknik Pertanian*, 7(1): 120- 126.
- Artawan, G., Tika, I.W., & Sucipta, I.N. (2018). Pengolahan Tanah Menggunakan Bajak Singkal Lebih Sedikit Memerlukan Air Irigasi daripada Bajak Rotary. *Jurnal BETA* (Biosistem dan Teknik Pertanian).
- 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., Harahap, L. A. & Dauly, 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.
- Daywin, J. F., Sitompul, G. R., & Hidayat, I. 2008. MesinMesin Budidaya Pertanian di Lahan Kering. Bogor: Graha Ilmu.
- Dewi, I. D. I. 2023. Konsumsi Bahan Bakar Hand Tractor Pada Beberapa Pola Dan Kecepatan Maju Untuk Pengolahan Tanah Di Lahan Sawah Rawa Lebak Dan Sawah Irigasi. *In Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 8(1): 249-253.
- Fuady, Z. 2010. Pengaruh Sistem Olah Tanah Dan Residu Tanaman Terhadap Laju Mineralisasi Nitrogen Tanah. *Jurnal Lentera*. 10(1).
- Ghozali. I. 2009. Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program SPSS. Semarang: UNDIP.
- Goering, Carroll, E., Hansen., & Alan, C. 2004. *Engine And Tractor Power. Fourth Edition. USA : American Society of Agricultural Engineers*.
- Hanif, I. S. 2015. Uji Implemen Bajak Piring (Disc Plow) untuk Pengolahan. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 3(3): 372-381.

- Husmaruddin, & Salma. 2014. Analisis Bantuan Traktor dalam Meningkatkan Pendapatan Petani di Kecamatan Ponrang Selatan Kabupaten Luwu. *Jurnal Equilibrium*. (4): 29-38.
- Hutabarat, E. A. 2015. Pengaruh Kecepatan Putar Bajak Rotari pada Traktor Tangan (Hand Tractor) terhadap Tingkat Kehalusan Bongkahan Tanah (Studi Kasus: di Desa Jubung, Kec. Sukorambi). *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Jember, Jember.
- Ismail, K. M., Hersyamsi, & Kuncoro, E. A., 2012. Mempelajari Kinerja Bajak Singkal Tipe Slated Berbahan Baja Stainless pada Perubahan Kecepatan Kerja dan Kedalaman Olah. *Jurnal Teknik Pertanian Sriwijaya*, 1(1): 18- 27.
- Jamaluddin, J., Syam, H., Lestari, N., & Rizal, M. 2019. Alat dan mesin Pertanian.
- Javandira, C., Raka, I. D. N., & Gama, A. W. S. 2019. Pengenalan dan Demonstrasi Penggunaan Traktor pada Krama Subak Desa Adat Anggabaya. *WIDYABHAKTI Jurnal Ilmiah Populer*, 1(2): 1-6.
- Kuipers, H., & L. Kowenhopn. 1983. Pengolahan Tanah ; Aplikasi Pengukuran Lapangan. Agricultural University Wageningen – Brawijaya University, Malang.
- Kuncoro, P. H., Lestari, H. S. B., Wijaya, K., Ropiudin, R., Sudarmaji, A., & Sulisty, S. B. 2023. Analysis of Fuel Consumption Rate of A Rotary Power Tiller on Various Tillage Patterns. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung (Journal of Agricultural Engineering)*, 12(4): 886-898.
- Leni, D., Selviyanty, V., & Kusuma, Y. P. 2022. Uji Kinerja Pengolahan Traktor Roda Empat Model At 5470 Dengan Bajak Piring (Disk Plow) Pada Tanah Dilahan Percobaan BPTP Sumatera Barat. *Jurnal Surya Teknika*, 9(2), 461-467.
- Mardinata, Z. & Zulkifli. 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.
- Mundjono. 1989. Pengolahan Tanah Cara Gejlokan Sebagai Alternatif Menanggulangi. *Prosiding Seminar Budidaya Tebu Lahan Kering*. Pasuruan.
- Pramuhadi, G. 2004. Studi Hubungan Antara Beban Mesin Traktor Dan Efisiensi Pengolahan Tanah. Tesis. Program Studi Ilmu Keteknikan Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Prayudyanto, M.M., Jacub, C., Driejana, R. & Tamin, O. Z. 2008. Background for optimization of fuel consumption at congested using hydrodynamic traffic

theory. *Proceeding Form Studi Transportasi Atar Perguruan Tinggi International Symposium*: Jember.

Priyatno, D. 2016. Belajar Alat Analisis Data Dan Cara Pengolahannya Dengan SPSS. Yogyakarta: Gava Media, 143-150.

Raintung, J.S.M. 2010. Pengolahan tanah dan hasil kedelai (*Glycine max L. Merill*). *Jurnal Soil Environment*, 8(2).

Rizaldi, T. (2006). Mesin Peralatan. Departemen Teknologi Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.

Sakai, J. 1998. Traktor 2-Roda. Laboratorium Alat dan Mesin Budidaya Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Fakultas Teknik Pertanian. Bogor.

Sakai, J., Sitompul, R. G., Sembiring, E. N., Setiawan, R. P. A., Suastawa, I. N. & Mandang, T. 1998. Traktor Dua Roda. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Salsabilla, E. P. 2022. Analisis Kapasitas Kerja Dan Kebutuhan Bahan Bakar Traktor Roda 4 Berdasarkan Variasi Pola pengolahan Tanah.

Santosa, A., Saputra, R., & Pranata, D. (2007). Modifikasi Rotary Tiller Sebagai Implement Pada Traktor Tangan (*Modification of Rotary Tiller As Implement of Hand Tractor*). *J Enj Pertan*, 5(1), 65-74.

Saputra, A. 2023. Pengaruh Pola Pengolahan terhadap Efisiensi Pengolahan Tanah Menggunakan Traktor Tangan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Lampung, Bandar Lampung.

Sinaga, G., L.A. Harahap., & A. Rohanah. 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).

Siswanto, P. E. 2019. Alat mesin pertanian pengolahan tahan grade 5.

Stoss, Kenneth J, Bin shi, Joachim Sobotzik & Edwin R.Kreis. (2013). "Tractor Power for Implement Operation-Mechanical, Hydraulic, and Electrical: An Overview". ASABE Distinguished Lecture Series NO. 37

Sugiyono. 2018 Metode penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D, Bandung: Alfabeta.

Togatorop, B. 2017. Hubungan Teknologi Alsintan Terhadap Produktivitas Padi Sawah di Desa Sri Agung Kecamatan Batang Asam Kabupaten Tanjung Jabung Barat. *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Jambi. Jambi.

- 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).Yunus, Y., 2004. Tanah dan Pengolahannya. Alfabeta, Bandung.
- Yunus. 2013. *Dinamika Mesin dan Tanah dalam Pengoperasian Traktor*. Penerbit Alfabeta, Bandung.
- Zulfakri, Fachrudin, & Defrian, A. 2019. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Dan Kapur Terhadap Kapasitas Kerja Dan Efisiensi Traktor Pada Lahan Kering. *Jurnal Rona Teknik Pertanian*, 12(2): 64-72.

