

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, S., Soekarno, S., & Suryaningrat, I.B. 2015. Analisis kesepadan teknologi dan ekonomi studi kasus: penggunaan traktor tangan di Desa Sumber Kalong, Kecamatan Kalisat. *Jurnal Berkala Ilmiah Teknologi Pertanian*.
- Agung, R., Monde, A., & Ramlan. 2020. pengaruh pemberian limbah padat kelapa sawit terhadap perubahan beberapa sifat fisik tanah pada tanaman sorgum di Kelurahan Taipa Kecamatan Palu Utara. *Jurnal Agrotekbis*, 8(3): 497-503.
- Agus, F., & Marwanto, S. 2006. *sifat fisik tanah dan metode analisisnya: penetapan tekstur tanah*. BPPP, Departemen Pertanian, Bogor.
- Ahmad, A.M., Djoyowasito, g., dan Wijaya, R.H.H. 2016. Pengaruh distribusi ukuran agregat tanah terhadap umur efektifitas pengolahan tanah. *Jurnal Keteknik Pertanian Tropis dan Biosistem*, 4(3): 173 – 186.
- Arrahman, M.B. 2019. Perancangan rotary power tiller dan power take off pada traktor tangan. *Tesis*. Institut Teknologi Sepuluh November, Surabaya.
- 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 Penelitian*. Program Studi Teknik Pertanian. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Badan Standardisasi Nasional (BSN). 2010. *Mesin Tanam Bibit Padi Tipe Dorong - Syarat Mutu dan Metode Uji*. Jakarta.
- Darmawati, D., Suhardi, S., & Sapsal, M. T. 2019. Pengaruh lintasan combine harvester terhadap pemadatan tanah saat beroperasi. *Jurnal Agritechno*, 1 – 8.
- Dahono. 1997. *Pengolahan tanah dengan traktor tangan*, Bagian Proyek Pendidikan Kejuruan Teknik IV, Jakarta.
- Daywin, F.J., Sitompul, R.G., dan Hidayat, I. 1999. Mesin-mesin budidaya pertanian lahan kering. *Proyek Peningkatan Perguruan Tinggi Institut Pertanian Bogor*. Bogor
- Ghozali, I. dan Latan, H. 2015. *Partial least squares konsep, teknik dan aplikasi menggunakan program SmartPLS 3.0 edisi ke-2*. Semarang: Badan penerbit Universitas Diponegoro.
- Ghozali, I. 2016. *Aplikasi analisis multivariete dengan program IBM SPSS 23 edisi 8*. Semarang: Badan penerbit Universitas Diponegoro.

- Hardjosentono, M., Wijato, Rachlan, E., Badra, I.W., dan Tarmana, R.D. 2000. *Mesin-mesin Pertanian*. PT. Bumi Aksara. Jakarta.
- Husmaruddin & Salma. 2014. Analisis bantuan traktor dalam meningkatkan pendapatan petani di kecamatan ponrang selatan kabupaten luwu. *Jurnal Equilibrium*, 4: 29-38
- Institut Pertanian Bogor (2010). Alat dan mesin pengolah tanah. *Online*. <http://web.ipb.ac.id/~tepfeta/elearning/media/Teknik%20Mesin%20Buditenag%20atrakto%20Pertanian/Alat%20Pengolahan%20tanah/index4april.html>. Diakses pada 5 Agustus 2023.
- Kuipers, H., dan L. Kowenhopn. 1983. *Pengolahan tanah; aplikasi pengukuran lapangan*. Agricultural University Wageningen – Brawijaya University, Malang.
- Kuncoro, P.H., Lestari. H.S.B., Wijaya, K., Ropiudin, Sudarmadji, A., dan Sulisty, S.B. 2023. Analysis of Fuel Consumption Rate of A Rotary Power Tiller on Various Tillage Patterns. *Jurnal Teknik Pertanian Lampung*, 12(4): 886-895. j
- Mandal, S.K., & Maity, A. 2011. Development and performance evaluation of a light weight power tiller. *15th National Conference on Machines and Mechanisms*, Central Mechanical Engineering Research Institute.
- Manggala, Margana, C.C.E., Abdullah, S.H. 2014. Studi kinerja lapang berbagai traktor tangan pada budidaya kacang tanah (*Arachis Hypogaeae L*). *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 2(2).
- Manik, A., Munir, A.P.M., dan Daulay, S.B. 2014. Penaru kecepatan pada beberapa model implementasi pengolahan lahan sawah. *Jurnal Pangan dan Pertanian*, 2(1).
- 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).
- Nurmayanti, Indah., Mierza Aditya Nova., & Lukiana Norita. 2017. Mesin traktor dan alat tradisional pengolah tanah. *Online*. <file:///C:/Users/user/Downloads/MAKALAH%20MESIN%20TRAKTOR%20DAN%20ALAT%20YANG%20SEDERHANA.pdf>. Diakses pada 28 Juli 2023.
- Prayudyanto, M.M., Jacub, C., Driejana, R. dan Tamin, O.Z. 2008. Background for optimization of fuel consumption at congested network using hydrodynamic traffic theory. *Proceeding Forum Studi Transportasi antar Perguruan Tinggi International Symposium*. Jember.

- Priangkoso, T., Wildana, A., dan Setyoko. 2021. Hubungan kecepatan, posisi gigi, dan jenis bahan bakar dengan konsumsi bahan bakar sepeda motor. *Jurnal Momentum*, 10(2): 7 – 11.
- Rachman, C. 2010. *Penyiapan lahan. Teknik Pertanian*, Universitas Brawijaya.
- Rizaldi, T. 2006. *Mesin peralatan*. Departemen Teknologi Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Rizki, F.C., Wicaksono, P.R., dan Wijayanti, F. 2024. Peningkatan kesuburan tanah dan produktivitas sebagai hasil pengolahan lahan di dusun Ngadilegi, Pandaan. *Jurnal Informasi Pengabdian Masyarakat*, 2(1): 1 – 9.
- Santoso D., Rahajeng, G.Y., & Wijaya, R. 2020. Identifikasi kebutuhan alsintan tanaman pangan (padi dan jagung) di kota tarakan. *Jurnal Ilmiah Inovasi*, 20(3): 7 – 12.
- Saputra, A., Suharyatun, S., Rahmawati, W., dan Warji. 2023. Pengaruh pola pengolahan terhadap efisiensi pengolahan tanah menggunakan traktor tangan. *Jurnal Agricultural Biosystem Engineering*, 2(3): 450 – 460.
- 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).
- Suripin. 2002. *Pengelolaan sumber daya tanah dan air*. Penerbit Andi Yogyakarta.
- Suastawa, I.N., Hermawan, W., dan Sembiring, E.N. 2000. *Konstruksi dan pengukuran kinerja traktor pertanian*. Teknik Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Sulnawati, E., Abdullah, S.H., dan Priyati, A. 2016. Analisis teknis dan kajian ergonomika berdasarkan antropometri pada penggunaan traktor tangan untuk lahan sawah. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 4(2).
- Suyatno, A., Imelda, dan Komariyati. 2018. Pengaruh penggunaan traktor terhadap pendapatan dan penggunaan tenaga kerja pada usahatani padi di Kabupaten Sambas. *Jurnal of Agribusiness and Rural Develpoment Research*, 4(2).
- Tiwari, P.S., & Narang, S. 2006. Reducing drudgery through operator's seat on a rotary power tiller. *Indian Journal of Agricultural Sciences*, 76(3): 157-61.
- Yunus, Y. (2004). *Tanah dan Pengolahannya*. Alfabeta, Bandung.
- Yuswar, Y. 2004. *Tanah dan pengolahan*. Bandung: CV. ALFABETA.