

DAFTAR PUSTAKA

- Afandi, D. K., Harri, I., dan Askin., 2015. Studi Konsumsi Energi Pada Pengolahan Tanah Sawah (Studi Kasus di Desa Rambigundam, Kecamatan Rambipuji, Kabupaten Jember). *Teknologi Pertanian*, 1(1), 1-4.
- Atmanto, M. D., 2017. Hubungan *Bulk Density* dan Permeabilitas Tanah di Wilayah Kerja Migas Blok East Jabung. *Lembaran Publikasi Minyak dan Gas Bumi*, 51(1), 24-29.
- Artawan, G. B. A. B., Tika, I. W., dan Sucipta, N., 2019. Pengolahan Tanah Menggunakan Bajak Singkal Lebih Sedikit Memerlukan Air Irigasi dari pada Bajak *Rotary*. *Jurnal BETA*, 7(1), 120-126.
- Birnadi, S., 2014. Pengaruh Pengolahan Tanah Dan Pupuk Organik Bokashi Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine Max L.*) Kultivar Wilis. *Jurnal Istek*, 8(1), 29-46.
- Cappenberg, A. D., 2017. Pengaruh Penggunaan Bahan Bakar Solar, Biosolar dan Pertamina *Dex* Terhadap Prestasi Motor Diesel Silinder Tunggal. *Jurnal Konversi Energi dan Manufaktur UNJ*, 2(2), 70-74.
- Darmayanti, F. D., dan Sutikto, T., 2019. Estimasi Total Air Tersedia Bagi Tanaman pada berbagai Tekstur Tanah Menggunakan Metode Pengukuran Kandungan Air Jenuh. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 2(4), 164-168.
- Gusti, I. W., 2019. Pengolahan Tanah Menggunakan Bajak Singkal Lebih Sedikit Memerlukan Air Irigasi daripada Bajak *Rotary*. *Jurnal Beta (Biosistem dan Teknik Pertanian)*, 7(1), 120-126.
- Hermawan, W., dan Setiawan, R. P., 2017. Kinerja Traksi Roda Ramping Bersirip pada Berbagai Kombinasi Jumlah dan Sudut Sirip di Tanah Sawah Berlumpur. *Jurnal Keteknikan Pertanian (JTEP)*, 5(1), 15- 22.
- Hilal, N., 2021. Uji Kelengketan Tanah Permukaan Bajak Singkal yang Dilapisi Seng Pada Berbagai Kadar Air Tanah Ultisol. Skripsi. Universitas Sriwijaya. Indralaya.
- Ismail, K., Hersyamsi, dan 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.
- Jambak, M. K. F. A., Baskoro, D. P. T., dan Wahjunie, E. D., 2017. Karakteristik sifat fisik tanah pada sistem pengolahan tanah konservasi (Studi Kasus: Kebun Percobaan Cikabayan). *Buletin Tanah dan Lahan*, 1(1), 44-50.

- Kesuma, A., 2010. Kinerja Bajak Singkal *Slated* Tembaga Pada Beberapa Kedalaman Kerja dan Kecepatan hand Tractor. *Skripsi*. Program Studi Teknik Pertanian. Universitas Sriwijaya: Indralaya.
- Latiefuddin, H., dan Lutfi, M., 2013. Uji Kinerja Berbagai Tipe Bajak Singkal dan Kecepatan Gerak Maju Traktor Tangan Terhadap hasil Olah pada Tanah Mediteran. *Jurnal Keteknikan Pertanian Tropis dan Biosistem*, 1(3), 274-281.
- Lee, A. K. 2022. Perancangan *Multiplayer Serious Game* Pengolahan Tanah Menggunakan Bajak Singkal. *INSYST*, 4(1), 16-21.
- Mardinata, Z., dan 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.
- Murtalaksono, K. dan Wahyuni, E.D., 2004. Hubungan Ketersediaan Air Tanah Dan Sifat-Sifat Dasar Fisika Tanah. *Jurnal Tanah dan Lingkungan*, 6(2), 46-50.
- Nasution, B. Y. V., M. Hariadi, E. M. Yuniarno, dan A. K. Adisusilo. 2017. Optimasi Pemodelan Porositas Tanah Menggunakan Algoritma Genetika. *Jurnal smatika*, 7(2).
- Notohadiprawiro, T., 2006. Pendayagunaan Pengelolaan Tanah untuk Proteksi Lingkungan. *Seminar sehari sekolah Tinggi Teknik Lingkungan tentang Inovasi Teknologi Lingkungan Menyongsong Era Globalisasi*, 18, 1-17.
- Notohadiprawiro, T., 2006. Tanah dan Lingkungan. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi Departemen Pendidikan dan Kebudayaan, 1-22.
- Nursyamsi, D., 2006. Kebutuhan Hara Kalium Tanaman Kedelai di Tanah Ultisol. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 6(2), 71-81.
- Prakasa, P. D., 2021 . Uji Kelengketan Tanah Pada Permukaan Bajak Singkal yang Dilapisi Zincalume Pada Berbagai Kecepatan Kerja. *Skripsi*. Universitas Sriwijaya. Indralaya.
- Prasetyo, B. H., dan Suriadikarta, D. A., 2006. Karakteristik, Potensi, dan Teknologi Pengelolaan Tanah Ultisol Untuk Pengembangan Pertanian Lahan Kering di Indonesia. *Jurnal Litbang Pertanian*, 25(2), 39-46.
- Rosliani, R. N., 2010. Pengaruh Cara Pengolahan Tanah dan Tanaman Kacang-kacangan sebagai Tanaman Penutup Tanah terhadap Kesuburan Tanah dan Hasil Kubis di Dataran Tinggi. *J. Hort*, 20(1), 36-44.

- Sam, Z. A. dan Indah, P.N., 2016. *Manajemen Agribisnis Padi*. Surabaya: Semesta Anugrah.
- Setiawan, A., 2021. Pembuatan Mesin Traktor Tangan Kerangka Pipa Dengan Gasoline Engine 5.5 Hp Skala Kebun. *Jurnal Teknik Mesin*, 7(1), 1-12.
- Sudaryono., 2009. Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambangan Batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *J. Tek. Ling*, 10(3), 337-346.
- Surtono, A., dan Suciati, S., 2015. Karakteristik Elektroda Pelat Tembaga Papan Pcb Sebagai Sensor Kadar Air Tanah. *Jurnal*, 1-8.
- Wijaya, A., 2015. Uji Efektivitas Pupuk Organonitrofos Dan Kombinasinya Dengan Pupuk Anorganik Terhadap Pertumbuhan, Serapan Hara Dan Produksi Tanaman Mentimun (*Cucumis sativus L.*) Pada Musim Tanam Kedua Di Tanah Ultisol Gedung Meneng. *J. Agrotek Tropika*, 3(3), 409-421.
- Zulfakri, F. A., 2019. Pengaruh Pemberian Bahan Organik Dan Kapur Terhadap Kapasitas Kerja Dan Efisiensi Traktor Pada Lahan Kering. *Rona Teknik Pertanian*, 12(2), 64-72.