

DAFTAR PUSTAKA

- Arsyad, A.R. 2001. Pengaruh olah tanah konservasi dan olah tanam terhadap sifat fisika tanah Ultisol dan hasil jagung. *J. Agronomi*. 8(2):111-116.
- Daywin, F.J., R.G. Sitompul dan I. Hidayat. 1993. Mesin Mesin Budidaya Pertanian Di Lahan Kering. *Graha Ilmu*. Bogor.
- Hakansson, I. and Lipiec, J., 2000. A review of the usefulness of relative bulk density values in studies of soil structure and compaction. *Soil and Tillage Research*, 53(2), pp.71-85.
- Handayani, T. 2017. Efisiensi Penggunaan Bahan Bakar pada Traktor Roda Dua terhadap Pengolahan Tanah. *Jurnal Ilmiah Hijau Cendekia*, 2(2), 83-86.
- Hanif, A., Harahap, F.S., Novita, A., Rauf, A., Oesman, R. And Hernosa, S.P., 2020, February. *Conservation Soil Processing Test on The Improvement of Soil Physics Properties. In Proceeding International Conference Sustainable Agriculture and Natural Resources Management (ICoSAaNRM) (Vol. 2, No. 01)*
- Harahap, F. S., Oesman, R., Fadhillah, W., & Nasution, A. P. 2021. Penentuan Bulk Density Ultisol Di Lahan Praktek Terbuka Universitas Labuhanbatu. *AGROVITAL: Jurnal Ilmu Pertanian*, 6(2), 56-59.
- Hayyu, dan Musthofa L. 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*. 3(1), 274-281.
- Hermawan, W. dan Setiawan, R. P. A., 2017. Kinerja traksi roda ramping bersirip pada berbagai kombinasi jumlah dan sudut sirip di tanah sawah berlumpur. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 5(1), 15-22.
- Hidayat, A. dan A. Mulyani. 2002. Lahan Kering untuk Pertanian, *Teknologi Pengelolaan Lahan Kering Menuju Pertanian Produktif dan Ramah Lingkungan. Pusat Penelitian dan Pengembangan tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian*. 1-34.
- Indrawahyuni, H. and Damayanti, I., 2012. Pengaruh variasi kepadatan pada permodelan fisik menggunakan tanah pasir berlempung terhadap stabilitas lereng. *Rekayasa Sipil*, 3(3), pp.192-208.
- Irwanto, K. 1983. Alat dan Mesin Budidaya Pertanian. *Jurusan Keteknikan Pertanian, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor*. Bogor

- Ismail, K. M., Hersyamsi, H. 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., & 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.
- Jamhuri, A. 2010. Modifikasi Roda Besi Untuk Meningkatkan Kinerja Traktor Roda Dua Pada Lahan Kering. *Jurnal Agro-Industrial Engineering*. 2(1), 16-28.
- Luta, D.A., Siregar, M., Sabrina, T. and Harahap, F.S., 2020. Peran aplikasi pembenah tanah terhadap sifat kimia tanah pada tanaman bawang merah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(1), 121-125.
- Mustaqim, Z. F. 2015. Pengaruh Olah Tanah Terhadap Sifat Fisika Tanah Pada Lahan Kering Berpasir. *Lentera: Jurnal Ilmiah Sains dan Teknologi*, 148871.
- Pertanian, D., 2018. 3 jenis pengolahan tanah dan lahan pertanian [Online]. 3 Jenis Pengolahan Tanah dan Lahan Pertanian Dinas Pertanian (bulelengkab.go.id). [diakses pada tanggal 11 september 2022].
- Salam. A.K. 2012. Ilmu Tanah Fundamental. *Penerbit Global Madani Press. Bandar Lampung*. 362 hlm.
- Santosa, Andasuryani, Veronica, V. 2005. Kinerja Traktor Tangan Untuk Pengolahan Tanah. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*. Vol. 9 No.2: Oktober 2005, hal.1 – 7. Padang
- Sukanto, D. G. T., dan DWI ATMANTI, H. 2011. *Analisis Peranan Sektor Pertanian Terhadap Perekonomian Jawa Tengah* (Pendekatan Analisis Input-Output) (Doctoral dissertation, Universitas Diponegoro).
- Wawointana, A.C., Pongoh, J. and Tilaar, W., 2018. PENGARUH Varietas Dan Jenis Pengolahan Tanah Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea mayz*, L.). *JURNAL Lppm Bidang Sains Dan Teknologi*, 4(2), pp.79-83.
- Yuswar, Y. 2004. Perubahan Beberapa Sifat Fisik Tanah dan Kapasitas Kerja Traktor Akibat Lintasan Bajak Singkal pada Berbagai Kadar Air Tanah (Doctoral dissertation, Tesis. Program Pascasarjana Universitas Syiah Kuala, Banda Aceh).
- Zulias, M., & Zulkifli, Z. 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.

Zulkarnain, I., dan Zahab, R. 2017. Alat Dan Mesin Pengolahan Tanah (Modul Kuliah).