

DAFTAR PUSTAKA

- Andhini, P.R. 2003. *Perubahan Tahanan Tarik (Draft) Pembajakan pada Perubahan Kadar Air dan Kedalaman Olah dengan Menggunakan Berbagai Jenis Bahan dan Ukuran Panjang Landside Bajak Singkal*. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Azzamy, 2017. *Panduan Teknis Budidaya Bawang Merah*. <http://mitalom.com/panduan-teknis-budidaya-menanam-bawang-merah-dari-umbi-dimusim-hujan/>. Diakses pada tanggal 08 Agustus 2018 pukul 12.00 WIB di Padang.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika (BMKG). 2019. *Prakiraan Cuaca Sumatera Barat*.
- Badan Pusat Statistik [BPS]. 2018. *Luas Lahan Menurut Penggunaannya di Provinsi Sumatera Barat 2016*.
- Chatib, C. 2007. *Alat dan Mesin Pertanian*. Program Studi Teknik Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Dahono. 1997. *Pengolahan Tanah Dengan Traktor Tangan*. Bagian Proyek Pendidikan Kejuruan Teknik IV. Jakarta.
- Desrial. 2009. *Metode Pembuatan Guludan secara Mekanis dengan Tenaga Penggerak Traktor Dua Roda untuk Budidaya Tanaman Sayuran*. IPB. Bogor.
- Hakim, N, et al. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Harjowigeno, S. 1993. *Ilmu Tanah*. Akademia Pressindo. Jakarta
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademia Pressindo. Jakarta.
- Islami, T. dan Utomo, W.H. 1995. *Hubungan Tanah, Air dan Tanaman*. IKIP Semarang Press. Semarang.
- Kadirman. 2017. *Klasifikasi Traktor dan Pengelompokan Traktor Roda Dua dan Roda Empat*. Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan Direktorat Jenderal Guru dan Tenaga Kependidikan.
- Kementerian Pertanian. 2015. *Modul Traktor Roda Dua (Hand Traktor)*. Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian.
- Kuipers. H. dan L. Kowenhopn. 1983. *Pengolahan Tanah*. Agricultural University Wageningen Bawijaya University. Malang.

- Manggala, Abdulah S.H, Catur Edi Margana C. 2014. *Studi Kinerja Lapang Berbagai Traktor Tangan pada Budidaya Kacang Tanah (Arachis Hypogaeae L)*. Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem. Universitas Mataram. Mataram.
- Mundjono. 1989. *Pengolahan Tanah*. Prosiding Seminar Budidaya Lahan Kering. Pasuruan.
- Pitojo, S. 2003. *Benih Kedelai*. Kanisius. Yogyakarta.84 hlm.
- Priyatno, Duwi. 2009. *5 Jam Belajar Olah Data dengan SPSS 17*. Banten. Andi Publisher.
- Rahayu, E dan Nur Berliana. 1994. *Bawang merah*. Penerbit Swadaya. Jakarta. 94 halaman.
- Rizaldi, T. 2006. *Mesin Peralatan*. Departemen Teknologi Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Redy, M. 2013. *Pengolahan Tanah secara Mekanis*. <http://redyprasdianita.com/2013/04/pengolahan-tanah-secara-mekanis.html>. Diakses pada tanggal 08 Agustus 2018 pukul 12.20 WIB di Padang.
- Santosa. 1994. *Interaksi Tanah dan Alat Pertanian*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Santosa. 2005. *Kinerja Traktor Tangan untuk Pengolahan Tanah*. Akademika ISSN 0854-4336 Vol. 9 No.2. Padang.
- Santosa. 2006. *Draft Spesifik Pengolahan Tanah: Terminologi dan Kegunaannya*. Jurnal Teknologi Pertanian Andalas. Vol.10.No.2, September 2006: 14-18.
- Santosa. 2017. *Aplikasi Keteknikan Pertanian untuk Budidaya Padi*. Padang. CV. Rumah Kayu Pustaka Utama.
- Sembiring, E.N.,I.N. Suastawa, dan Desrial. 1990. *Sumber tenaga tarik di Bidang Budidaya Pertanian*. JLCA-DGHE/IPB Project/ADEAT : JTA-9a (132). Proyek Peningkatan Mutu Perguruan Tinggi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- SNI 0738:2010. *Traktor roda dua-Unjuk kerja dan cara uji*. Badan Standardisasi Nasional.
- Soil Survey Staff. 1998. *Keys to Soil Taxonomy*. Eighth Edition. Natural Resources Conservation Service-United States Department of Agriculture. Washington DC.

- Suastawa, I.N., Hermawan, W. dan Sembiring, E. N. 2000. *Konstruksi dan Pengukuran Kinerja Traktor Pertanian*. Laporan Penelitian Teknik Pertanian. Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sulnawati, Endang. 2016. *Analisis Teknis dan Kajian Ergonomika Berdasarkan Antropometri pada Penggunaan Traktor Tangan untuk Lahan Sawah*. Program Studi Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pangan dan Agroindustri. Universitas Mataram
- Syefrina, Dasrizal, Farida. 2013. *Kualitas Air Tanah Dangkal di Kenagarian Alahan Panjang Kecamatan Lembah Gumanti Kabupaten Solok*.
- Wibowo, S. 2008. *Budidaya Bawang Putih, Bawang Merah dan Bawang Bombay*. Seri Agribisnis. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Winarti, Eni. 2012. *Karakteristik Fisik Tanah dan Dinamika Kadar Air Tanah pada Berbagai Penggunaan Lahan (Studi Kasus: Kebun Percobaan Cikabayan)*. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Wirasantika, Bobby. 2015. *Uji Kinerja Traktor Roda Empat Tipe Iseki TG5470 untuk Pengolahan Tanah Menggunakan Bajak Rotari pada Lahan Lempung Berpasir*. Jurusan Keteknikan Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Brawijaya.
- Yusliana. 2017. *Studi Tekno dan Ekonomi Mesin Mini Thiller Cultivator di PT Mitra Kerinci Kebun Liki Solok Selatan [Skripsi]*. Program Studi Teknik Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Andalas. Padang.
- Yuswar, Yunus. 2004. *Perubahan Beberapa Sifat Fisik Tanah dan Kapasitas Kerja Traktor Akibat Lintasan Bajak Singkal pada Berbagai Kadar Air Tanah*. Tesis Program Pascasarjana INSYIAH. Banda Aceh.
- Zaky, Samuji. 2015. *Cara Menanam/ Budidaya Bawang Merah*. <http://tanamanbawangmerah.com/2015/02/cara-menanam-dan-budidaya-bawang-merah.html>. Diakses pada tanggal 08 Agustus 2018 pukul 11.20 WIB di Padang.
- Zander, J. 1972. *Ergonomics in Machine Design (A Case Study of the Self Propelled Combine Harvester)*. H. Veenman & Zonen N.V., Wageningen.