

DAFTAR PUSTAKA

- Adrinal., A. Saidi, & Gusmini. 2012. Perbaikan Sifat Fisika-Kimia Tanah Psamment dengan Pemulsaan Organik dan Olah Tanah Konservasi Pada Budidaya Jagung. *J. Solum*. 9(1): 25-35.
- Afandy, R.A.B. Rosadi, T.K. Maik, M. Senge, T. Adachi dan Y. Oki. 1998. Pengaruh Pengelolaan Gulma di Bawah Tanaman Kopi terhadap Beberapa Sifat Fisika Tanah. *Pengamatan tahun I . J. Tanah Trop*. (7):7-11.
- Atman, 2007. Teknologi Budidaya Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Di Lahan Sawah. *Peneliti Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sumatera Barat, Sumatera Barat*.
- Ar-Riza, I. 2005. Pedoman Teknis Budidaya Padi di Lahan Lebak. *Balittra. Puslibang Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian*.
- Aziz, I., Mahmood T., Islam, K.R., 2013. Effect of Long Term No-Till and Conventional Tillage Practice on Soil Quality. *Soil Tillage Research*. 131, 28-3.
- Chao-su, L. Jin-gang, L. Young-lu, T. Xiou-li, W. Gang, H. Hui, Z. 2016. Stand Establishment, Root Development and Yield of Winter Wheat as Affected by Tillage and Straw Mulch in The Water Deficit Hilly Region of Southwestern China. *Journal of Integrative Agriculture*. 15(7) : 1480-1489.
- Damanik, 2010. Pengaruh Pemakaian Mulsa Jerami terhadap Sifat - Sifat Fisik Tanah. *Pengaruh Pemakaian Mulsa Jerami Terhadap Sifat-Sifat Fisik Tanah. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor*.
- Darmawijaya, M. I. 1997. *Klasifikasi Tanah*. UGM Press. Yogyakarta.
- Dickey, E.C., J.C. Siemens, P.J. Jasa, V.L. Hofman, dan D.D. Shelton. 1992. Tillage system definition. Hlm. 5-7. Dalam *Conservation Tillage Systems and Management: Crop Residue Management with No-Till, Ridge-Till, Mulch-Till*. 1st ed. MWPS-45. Iowa State University, Ames, IA.
- Endriani. 2010. Sifat Fisika dan Kadar Air Tanah Akibat Penerapan Olah Tanah Konservasi. *Jurnal Hodrolitan* 1(1) : 26 – 34.
- Fahrurrozi, K.A. Stewart, S. Jenni. 2001. The early growth of muskmelon in mini-tunnel containing a thermal-water tube. I. The carbon dioxide concentration in the tunnel. *J. Amer.Soc. For Hort. Sci*. 126:757-763. 4445.

Fithriadi, Riri. (1997). Pengelolaan Sumberdaya Lahan Kering di Indonesia; Kumpulan Informasi. Bogor: Pusat Penyuluhan Kehutanan.

Govaerts, B. Fuentes, M. Mezzalama, M. Nicol, J.M. Deckers, J. Etchevers, J.D. Figueroa-Sandoval, B. Sayre, K.D. 2007. Infiltration, Soil Moisture, Root and Nematode Populations After 12 Years Of Different Tillage, Residue and Crop Rotation Managements. Soil Tillage Research. 94: 209-219.

Greenland D. J. dan R. Lal. 1977. Soil Conservation and Management in the Humic Tropic. John Wiley & Sons, New York.

Hanafiah, K.A. 2005. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Haridjaja, O.1980. Pengantar Fisika Tanah. Institut Pendidikan Latihan dan Penyuluhan Pertanian. IPB. Bogor.

Lamount, W. J. 1993. Plastic Mulches for the Production of Vegetable Crops. Hor Technology. 3 (1) : 35-38.

Lembar Informasi Pertanian. 1994. BIP Irian Jaya No. 145/94. Balai Informasi Pertanian Irian Jaya, Jayapura. <http://www.pustaka-deptan.go.id/agritek/ppua0138.pdf>. (diakses 27 Oktober 2016).

Mahfuz. 2003. Peningkatan produktivitas Lahan Kritis untuk Pemenuhan Pangan Melalui Usaha Tani Konservasi. Makalah Falsafah Sains. IPB.

Mahmood, M., K. Farroq, A. Hussain, R. Sher. 2002. Effect of Mulching on Growth and Yield of Potato Crop. Asian J. of Plant Sci. 1(2):122 133.

Meterechera, S. A. 2009. Aggregation on a Surface Layer of a Hardsetting and Crusting Soil as Influenced by the Application of Amendments and Grass Mulch in a South African Semi – Arid Environment. Soil & Tillage Res., 105 : 251-259.

Mustakim, M. 2013. Budidaya Kacang Hijau. Bantul: Pustaka Baru Press.

Negara, L. P. 2007. Pengaruh Sistem Olah Tanah Pada Pertanaman Jagung Terhadap Pemadatan Tanah Inceptisol di Metro Kibang Lampung Timur. Skripsi. Universitas Lampung. Bandar Lampung.

Noorhadi dan Sudadi. 2003. Kajian Pemberian Air dan Mulsa Terhadap Iklim Mikro Pada Tanaman Cabai di Tanah Entisol. Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan. Vol 4 (1) (2003) pp 41-49. Fakultas Pertanian UNS, Surakarta.

- Pervaiz, M. A., M. Iqbal, K. Shahzad and A.U.Hassan, 2009. Effect of Mulch on Soil Physical Properties and N, P, K, Concentration in Maize (*Zea mays*) Shoots under Two Tillage Systems. *Int.J. Agric. Biol.*, Vol. 11, No. 2.
- Prasetyo, D. 2014. Respon Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) Terhadap Berbagai Konsentrasi Pupuk Daun dan Jenis Mulsa Plastik. <http://dodiksb6.blogspot.co.id/>. Diakses tanggal 30 Januari 2016.
- Purwono, M.S. dan R. Hartono. 2012. Kacang Hijau. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Pusat Penelitian Pengembangam Hutan Tanaman. 2006. Teknik silvikultur hutan tanaman industri. Badan Litbang Kehutanan. Bogor.
- Purwowidodo. 1986. Teknologi Mulsa. Dewaruci Press, Jakarta.
- Rachman, A., S.H. Anderson, C.J. Gantzer, and A.L. Thompson. 2003. Influence of Long-Term Cropping Systems on Soil Physical Properties Related to Soil Erodibility. *Soil Sci. Soc. Am. J.* 67: 637-644.
- Rafiudin. 2006. Efek Sistem Olah Tanah dan Super Mikro Hayati Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Jagung. *Jurnal Agrivigor*. Vol 5 (3) : 239-246.
- Rismunandar. 1989. Mendayagunakan Tanaman Rumput. Sinar Baru, Bandung.
- Rositawaty, S. 2009. Sehat Dengan Kacang Hijau. Bandung: Citra Praya.
- Rukmana, R. , 1997. Kacang Hijau, Budidaya dan Paska Panen. Penerbit Kanisius, Cet.I. Yogyakarta.
- Saglam, M. Cagatay, S. Kemal, D. Esra, G.F. 2014. Affect of Different Tillage Management on Soil Physical Quality in a Clayey Soil. *Environ Monit Asses.* 187 : 4185.
- Sofyan, Muhammad. 2011. Pengaruh Pengolahan Tanah Konservasi terhadap Sifat Fisik dan Hidrologi Tanah. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Suhadi. 1996. Kontrak Perkuliahan Dasar-dasar Ilmu Tanah. Fakultas Pertanian UNIB. Bengkulu.
- Suhartina, T. Adisarwanto. 1996 Manfaat Jerami pada Budidaya Kedelai di Lahan Sawah. Balitkabi. Malang
- Sumarji. 2013. Pengaruh Waktu Pemupukan dan Pemberian Pupuk Pelengkap Cair (Ppc) Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Padi (*Oriza Sativa* L) Varietas Ciherang. *Manajemen Agribisnis*, 13 (1) : 83-89.

Sunantara, I.M.M., 2000. Teknik Produksi Benih Kacang Hijau. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Tanaman Pangan (Teknologi Produksi Benih Kacang Hijau), Denpasar, Bali.

Suripin. 2004. Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air. Andi Yogyakarta.

Thoriq, R. A. 2016. Peranan Beberapa Jenis Mulsa dan Sistem Olah Tanah pada Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kacang Hijau. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang

Trias, A. I. 2005. Pengaruh Sistem Pengolahan Tanah dan Pemberian Macam Bahan Organik terhadap Pertumbuhan dan Hasil Kacang Tanah (*Arachis hypogea L.*). Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

Umboh, H.A. 2001. Petunjuk Penggunaan Mulsa. Penebar Swadaya. Jakarta

Utomo, M., 2012. Tanpa Olah Tanah. Lembaga Penelitian Universitas Lampung. Lampung

Wahyunie, E.D. Putro, T.B.D. Sofyan, M. 2012. Kemampuan Retensi Air Ketahanan Penetrasi Tanah Pada Sistem Olah Tanah Intensif dan Olah Tanah Konservasi. J. Tanah Lingk. 14(2) : 73-78.

Yunus, Y. 2004. Tanah dan Pengolahannya. Alfabeta. Bandung.

