

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdina, M.F. 2008. *Analisis Pendapatan Usahatani Jagung Manis dengan Pola Tanam Tumpang Sari dan Monokultur* (Kasus : Desa Ciapus dan Desa Sukaharja, Kecamatan Ciomas, Kabupaten Bogor, Jawa Barat). [Skripsi]. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Arsyad, S. 2010. *Konservasi Tanah dan Air*. Departemen Ilmu Tanah Fakultas Pertanian Institut Pertanian: Bogor.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2012. *Petunjuk Teknis Edisi 2 Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah: Bogor. 7-25 hal.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Lima Puluh Kota. 2014. *Kabupaten Lima Puluh Kota dalam Angka tahun 2014*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Lima Puluh Kota.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Lima Puluh Kota. 2017. *Mungka dalam Angka tahun 2017*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Lima Puluh Kota.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Lima Puluh Kota. 2018. *Mungka dalam Angka tahun 2018*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Lima Puluh Kota.
- Bullock, D.G. 1992. Crop Rotation. *Critical Reviews in Plant Sciences*, 11:309-326.
- Damanik, M.M.B., B.E. Hasibuan, Fauzi, Sarifuddin, dan H, Hanum. 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Universitas Sumatera Utara Press: Medan.
- Dharmayanti, N. K. S., Supadma, A. A. N., & Arthagama, I. D. M. 2013. Pengaruh Pemberian Biourine Dan Dosis Pupuk Anorganik (N, P, K) Terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah Pegok Dan Hasil Tanaman Bayam (*Amaranthus sp.*). *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika (Journal of Tropical Agroecotechnology)*, 2(3).
- Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Kabupaten Lima Puluh Kota. 2014. *Statistika Peternakan*. Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan.
- Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan Kabupaten Lima Puluh Kota. 2017. *Statistika Peternakan*. Dinas Peternakan dan Kesehatan Hewan.
- Firmansyah, I., & Sumarni, N. 2013. Pengaruh Dosis Pupuk N dan Varietas Terhadap pH Tanah, N-Total Tanah, Serapan N, dan Hasil Umbi Bawang Merah (*Allium ascalonicum L.*) pada Tanah Entisols-Brebes Jawa Tengah. *Jurnal Hortikultura*, 23(4), 358.
- Guritno, Bambang. 2011. *Pola Tanam di Lahan Kering*. UBPRESS: Malang.

- Hakim, N., M.Y. Nyakpa., A.M. Lubis., S.G Nugroho., M.A. Saul., M.A. Diha.,G.B. Hong., dan H.H Bailey. 1986. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.488 hal.
- Hanafiah, K. A. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada: Jakarta. 155 hal.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Mediatama Sarana Perkasa: Jakarta 288 hal.
- Hardjowigeno, S., 1993. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo: Jakarta.
- Harjadi SS. 1979. *Pengantar Agronomi*. Gramedia : Jakarta.
- Hayuningtyas, Rr.A.D.H. 2006. *Perubahan Sifat Fisik Dan Kimia Tanah Dalam Pelaksanaan Sistem Tebang Pilih Tanam Jalur (TPTJ) Di HPHTI PT. Sari Bumi Kusuma Unit S. Seruyan, Kalimantan Tengah*. Skripsi. (TidakDipublikasikan). Fakultas Kehutanan,Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Herlina. 2011. *Kajian Variasi Jarak dan Waktu Tanam Jagung Manis dalam Sistem Tumpang Sari Jagung Manis (*Zea mays saccharata sturt*) dan Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L*)*. [Tesis]Program Pasca Sarjana Universitas Andalas: Padang.
- Huang M, Shao M, Zhang L, Li Y. 2003. Water use efficiency and sustainability of different long-term crop rotation systems in the Loess Plateau of China". *Soil & Tillage Research*. **72**: 95–104.
- Iriany, R.N, M. Yasin H.G, dan Andi Takdir M. 2007. *Asal, Sejarah, Evolusi, dan Taksonomi Jagung*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan: Bogor.
- Juarti.2016. Analisis Indeks Kualitas Tanah Andisol pada Berbagai Penggunaan Lahan di Desa Sumber Brantas Kota Batu. *Jurnal Pendidikan Geografi* 21(2):61 hal.
- Jumin, H,B. 2002. *Dasar-Dasar Agronomi*. Rajawali:Jakarta.
- Kementerian Pertanian. 2015. *Outlook Komoditas Pertanian Subsektor TanamanJagung*. Pusdatin Kementerian Pertanian: Jakarta.
- Khalif, Ulyan., Utami, Sri Rahayu., Kusuma, Zaenal. 2014. Pengaruh Penanaman Sengon (*Paraserianthes falcataria*) terhadap Kandungan C dan N Tanah di Desa Slamparejo, Jabung Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* Vol 1 No: 09-15
- Kulamasari, S.C.,Syamsiah. J.,Sumarno.2011. *Studi Beberapa Sifat Fisik Tanah danKimia Tanah Pada Berbagai Komposisi Tegakan Tanaman di Sub DAS Solo Hulu*.Jurnal Ilmu Tanah danAgroklimatologi. 8 (2): 119-124 hal.

- Monde, A., Sinukaban, N., Murti Laksono, N., dan Pandjaitan, N. 2008. *Dinamika Karbon (C) Akibat Alih Guna Lahan Hutan Menjadi Lahan Pertanian*. *J. Agroland* 15 (1), Maret 2008. 22-26 hal.
- Munir, M. 1996. *Tanah-tanah Utama di Indonesia*. Pustaka Jaya: Jakarta.
- Myrna, N.E.F. 2003. Hasil Tanaman Jagung pada Berbagai Dosis dan Cara Pemupukan N pada Lahan dengan Sistem Olah Tanah Minimum. *Jurnal Agronomi*. 9 (1) : 9-15 hal.
- Nurkin B., 1999. Fire Effect on Phosphorus Status Under Shifting Cultivation Practice. *Jurnal Lingkungan dan Pembangunan*.
- Prahasta, A. 2009. *Budidaya Usaha Pengolahan Agribisnis Jagung*. Pustaka Grafik: Bandung.
- Purba. 2008. *Model Sekolah Lapang Polikultur*. BITRA Indonesia: Medan.
- Puslittanak, 2000. *Sumber Daya Lahan Indonesia dan Pengelolaannya*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian: Bogor.
- Rachman, L. M. dkk. 2013. *Fisika Tanah Dasar*. Departemen Ilmu Tanah dan Sumberdaya Lahan Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Rachman, L. M., N. Latifa dan N. L. Nurida. 2015. *Efek Sistem Pengolahan Tanah Terhadap Bahan Organik Tanah, Sifat Fisik Tanah, dan Produksi Jagung pada Tanah Podsolik Merah Kuning di Kabupaten Lampung Timur*. Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Resman, A., Syamsul, S dan Bambang, H.S. 2006. Kajian Beberapa Sifat Kimia dan Fisika Inceptisol pada Toposekuen Lereng Selatan Gunung Merapi Kabupaten Sleman. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*. Vol. 6 (2) : 101-108 hal.
- Ristek. 2009. *Budidaya Jagung*. Kantor Deputi Menegristek. Bidang Pendetaygunaan.
- Roslioni, R., Sumarni, N., & Sulastrini, I. 2010. Pengaruh Cara Pengolahan Tanah Dan Tanaman Kacang-Kacangan Sebagai Tanaman Penutup Tanah Terhadap Kesuburan Tanah Dan Hasil Kubis Di Dataran Tinggi. *Jurnal Hortikultura*, 20(1).
- Rukmana, R. 1997. *Budidaya Jagung*. Kanisius: Yogyakarta.
- Salam, A. K. 2012. *Ilmu Tanah Fundamental*. Global Madani: Bandar Lampung.
- Sanchez, P.A. 1976. *Properties and Management of Soils in the Tropic*. A Wiley Interscience Publication: New York.
- Sanchez, P. A. 1993. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika*. Jilid 2. Terjemahan Amir Hamzah dari *Properties and Manajement of Soil In The Tropics*. ITB: Bandung. 273 hal.

- Singh. UP., Singh Y., Singh. RG., Gupta. RK. 2011. Opportunities for increasing food legume production through Conservation Agriculture based resource conserving technologies in rice-wheat System. *NASC Complex. New Delhi: India.*
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor : Bogor.
- Stephan A, Meyer AH, Schmid B, 2000. Plant diversity affects culturable soil bacteria in experimental grassland communities. *J Ecol* 88: 988-998.
- Subagyo, H., N. Suharta, dan A.B. Siswanto. 2000. *Tanah-Tanah Pertanian di Indonesia*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat: Bogor.
- Sudaryono. 2009. Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol pada Lahan Pertambangan Batubara Sangatta Kalimantan Timur. *J. Tek. Ling.* 10(3): 337-346.
- Suprpto, H.S. dan R. Marzuki. 2002. *Bertanam Jagung*. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Tan, K.H. 1998. *Dasar-dasar Kimia Tanah*. Cetakan Kelima. Terjemahan D.H. Gadjah Mada University Press: Yogyakarta. 362 hal.
- Utomo, M. 1994. *Degradasi tanah dan Pertanian Konservasi*. Unila Bappedal Pusat: Lampung.
- Utomo, M., 2000. Pengelolaan Lahan Kering Berkelanjutan. *Seminar Nasional IAAS Indonesia*. Juli 2000 Mataram.
- Utomo, M. 2012. *Tanpa Olah Tanah: Teknologi Pengelolaan Pertanian Lahan Kering*. Lembaga Penelitian Universitas Lampung: Bandar Lampung. 110 hal.
- Utomo, M., Sabrina, T., Sudarsono., Lumbanraja, J., Rusman, B., Wawan. 2016. *Ilmu Tanah : Dasar-dasar Pengelolaan*. Prenadamedia Group: Jakarta 153, 159 hal .
- Wang G, Xu Y, Jin J, Liu J, Zhang Q, Liu X, 2009. Effect of soil type and soybean genotype on fungal community in soybean rhizosphere during reproductive rowth stages. *Plant Soil* 317: 135-144.
- Yulnafatmawita. 2004. *Buku Pegangan Mahasiswa Untuk Praktikum (BPMP) Fisika Tanah (PNT 313)*. Fakultas Pertanian Universitas Andalas. Padang.
- Zaqyah, I. 2015. *Morfologi Dan Beberapa Sifat Kimia Tanah Pada Lahan Pertanaman Ubi Kayu (Manihot Esculenta Crantz) dan Kebun Campuran di Desa Adi Jaya, Kecamatan Terbanggi Besar, Lampung Tengah*. [Skripsi]. Universitas Lampung: Bandar Lampung.