

## DAFTAR PUSTAKA

- Aishah, A.W., S. Zauyah, A.R. Anuar and C.I. Fauziah. 2010. Spatial Variability of Selected Chemical Characteristics of Paddy Soils in Sawah Sempadan, Selangor, Malaysia. *Malaysian Journal of Soil Science*.14:27-39.
- Aisyah, A., I.W. Suastika dan R. Suntari. 2015. Pengaruh Aplikasi Beberapa Pupuk Sulfur Terhadap Residu, Serapan, Serta Produksi Tanaman Jagung di Mollisol Jonggol, Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 2(1): 93-101.
- Arsana, I.G.K.D., S. Yahya, A.P. Lontoh dan H. Pane. 2003. Hubungan Antara Penggenangan Dini dan Potensi Redoks, Produksi Etilen dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza Sativa*) Sistem Tabela. *Bul. Agron*. 31(2):37-41.
- Avridianto, D.F. 2016. Tingkat Resiko Bencana Tanah Longsor di Desa Ketro Kecamatan Tulakan Kabupaten Pacitan. *Jurnal Swara Bhumi*. 1(2):18-27
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas. 2017. *Kecamatan Patikraja dalam Angka Tahun 2017*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Banyumas, Banyumas.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis edisi 2 Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Dierolf, T., Fairhurst dan E. Mutert. 2001. *A Tollkit For Acid, Upland Soil Fertility Management In Southeast Asia*. Oxford Graphic Printers.
- Faqih, A., Dukat dan R. Susanti. 2015. Efektivitas Metode dan Teknik Penyuluhan Pertanian dalam Penerapan Teknologi Budidaya Padi Sawah (*Oryza Sativa L.*) Sistem Tanam Jajar Legowo 4:1 (Studi Kasus Di Kelompok Tani Silih Asih Desa Ciomas Kecamatan Ciawigebang Kabupaten Kuningan). *Jurnal Agrijati* . 28(1):45-67.
- Fauzi, A., I. Ayesha dan Gusriati. 2017. Pengaruh Faktor-Faktor Produksi Terhadap Hasil Pada Usahatani Padi Sawah di (*Oryza Sativa L.*) (Studi Kasus di Kelurahan Pisang, Kecamatan Pauh, Kota Padang). *UNES Journal-Mahasiswa Pertanian*. 1(1):90-100.

- Foth, H.D. 1998. *Dasar-dasar Ilmu tanah*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hakim, N., Y. Nyapa, A. M. Lubis, S. G. Nugroho, M. R. Saul, M. A. Diha, G. B. Hong, dan H. H. Bailey. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Hanafiah, A. K. 2005. *Dasar-dasar Ilmu Tanah Ultisol*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. dan L. Rayes. 2005. *Tanah Sawah*. Bayumedia. Malang.
- Hardjowigeno. S. 1992. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Hartatik, W. dan L.R. Widowati. 2015. Pengaruh Pupuk Majemuk NPKS dan NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah pada Inceptisol. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 34(3):175-186.
- Hasriyanti, I. Abbas dan M.N.Z. Leo. 2016. Aplikasi Peta Jenis Tanah dalam Mengidentifikasi Lahan Berpotensi Untuk Perkebunan Kelapa Sawit di Kecamatan Cendana Kabupaten Enrekang. *Jurnal Pendidikan Geografi*. 21(1):12-21.
- Humaerah, A.D. 2013. Budidaya Padi (*Oryza Sativa*) dalam Wadah dengan Berbagai Jenis Pupuk pada Sistem Tanam Berbeda. *Jurnal Agribisnis*. 7(2):199-210.
- Indranada, H. 1994. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Bumi Aksara, Jakarta.
- IRRI. 1978. *Soil and Rice*. IRRI. Los Banos Philipphines.
- Karo, B.B. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Fosfat dan Sulfur Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kentang (*Solanum Tuberosum*) Varietas Granola dalam Polibag. *Jurnal Agroteknosains*. 1(2):111-116.
- Kaya, E. 2013. Pengaruh Kompos Jerami dan Pupuk NPK Terhadap N-Tersedia Tanah, Serapan-N, Pertumbuhan, dan Hasil Padi Sawah (*Oryza Sativa* L). *Agrologia*. 2(1):43-50
- Mahi, A.K. 2015. *Survei Tanah (Evaluasi dan Perencanaan Penggunaan Lahan Edisi 2)*. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Minardi, S., S. Hartati dan Pardono. 2014. Imbangan Pupuk Organik dan Anorganik Pengaruhnya Terhadap Hara Pembatas dan Kesuburan Tanah

- Lahan Sawah Bekas Galian C pada Hasil Jagung (*Zea Mays* L.). *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*.11(2):122-129.
- Momuat, E.O., T. Notohadiprawiro dan J. Soedarsono. 2006. Serapan Belerang di dalam Tanaman Padi dan Penetapan Nilai Kritisnya dengan Cara Cate dan Nelson dan Dimodifikasi. *Agrikam*. 1(3):1-9.
- Muliawana, N.R.E., Joko, S., dan M.I. Jumaranga. 2016. Identifikasi Nilai Salinitas pada Lahan Pertanian di Daerah Jungkat Berdasarkan Metode Daya Hantar Listrik (DHL). *Prisma Fisika*. 4(2):69-72.
- Mulyati dan E.S. Lolita. 2006. *Pupuk dan pemupukan*. Mataram university press. Mataram.
- Munir. 1996. *Tanah-Tanah Utama di Indonesia, Karakteristik, Klasifikasi, dan Pemanfaatan*. Pustaka Jaya. Jakarta.
- Nariratih, I., M.M.B. Damanik dan G. Sitanggang. 2013. Ketersediaan Nitrogen pada Tiga Jenis Tanah Akibat Pemberian Tiga Bahan Organik dan Serapannya pada Tanaman Jagung. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 1(3):479-488.
- Nugroho, K., Slamet dan P. Lestari. 2017. Keragaman Genetik 24 Varietas Padi Sawah dan Padi Gogo (*Oryza Sativa* L.) Indonesia Berdasarkan Marka SSR. *Scripta Biologica*. 4(1):5-10.
- Patti, P.S., E. Kaya dan Ch. Silahooy. 2013. Analisis Status Nitrogen Tanah dalam Kaitannya Dengan Serapan N oleh Tanaman Padi Sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrologia*. 2(1):51-58.
- Purnama, I., R.S.T Wulan dan N.W.D. Dulur. 2018. Efek Pemberian Residu Slurry Biogas Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica Rapa Chinensis*) Serta Ketersediaan Unsur Hara P dan S pada Entisol. *Crop Agro*. 11(1):15-24.
- Rosmarkam, A, dan N.W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta.
- Sadyohutomo. 2006. *Penatagunaan tanah*. Penerbit Aditya Media, Yogyakarta.
- Siringoringo, H.H dan C.A. Siregar. 2011. Pengaruh Aplikasi Arang Terhadap Pertumbuhan Awal *Michelia Montana* Blume dan Perubahan Sifat Kesuburan Tanah pada Tipe Tanah Latosol. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. 8(1):65-85.

- Somantri, I.H. 2001. Wild Rice (*Oryza* spp.): Their Existence and Research in Indonesia. *Buletin AgroBio*. 5(1):14–20.
- Suarjana I.W., A.A.N. Supadma dan I.D.M. Arthagama. 2015. Kajian Status Kesuburan Tanah Sawah untuk Menentukan Anjuran Pemupukan Berimbang Spesifik Lokasi Tanaman Padi di Kecamatan Manggis. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 4(4):314-323.
- Supadma, A.A. dan I.N. Dibia. 2006. Evaluasi Status Kesuburan Tanah Sawah di Kelurahan Penatih Kota Denpasar untuk Perencanaan Pemupukan Berimbang. *Jurnal Agritrop*. 25(4):116-124.
- Supriyadi, S. 2008. Kandungan Bahan Organik Sebagai Dasar Pengelolaan Tanah Di Lahan Kering Madura. *Embryo*. 5(2):176-183
- Tamtomo, F., S. Rahayu dan A. Suyanto. 2015. Pengaruh Aplikasi Kompos Jerami dan Abu Sekam Padi Terhadap Produksi dan Kadar Pati Ubijalar. *Jurnal Agrosains*. 12(2):1-7.
- Tangkitasik, A.,N.M. Wikarniti., N.N. Soniari. dan I.W. Narka. 2012. Kadar Bahan Organik Tanah pada Tanah Sawah dan Tegalan di Bali serta Hubungannya dengan Tekstur Tanah. *Agrotrop*. 2(2): 101- 107
- Tan, Kim H. 1998. *Dasar-Dasar Kimia Tanah*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tufaila, M. dan S. Alam. 2014. Karakteristik Tanah dan Evaluasi Lahan untuk Pengembangan Tanaman Padi Sawah di Kecamatan Oheo Kabupaten Konawe Utara. *Agriplus*. 24(2):184-194.
- Widijanto, H., N. Anditasari dan Suntoro. 2011. Efisiensi Serapan S dan Hasil Padi dengan Pemberian Pupuk Kandang Puyuh dan Pupuk Anorganik di Lahan Sawah (Musim Tanam II). *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroteknologi*. 8(1). 61-70.
- Widodo, R.A. 2006. Evaluasi Kesuburan Tanah pada Lahan Tanaman Sayuran di Desa Sewukan Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang. *Jurnal Tanah dan Air*, 7(2):142-150.
- Wihardjaka, A. dan Poniman. 2015. Kontribusi Hara Sulfur terhadap Produktivitas Padi dan Emisi Gas Rumah Kaca di Lahan Sawah (*Contribution of Sulfur to Rice Productivity and Atmospheric Greenhouse Gases in Lowland*). *Iptek Tanaman Pangan*. 10(1):9.

Yulina, H., D.S Saribun, dan Z. Adin. 2015 Hubungan antara Kemiringan dan Posisi Lereng dengan Tekstur Tanah, Permeabilitas dan Erodibilitas Tanah pada Lahan Tegalan di Desa Gunungsari, Kecamatan Cikatomas, Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Agrikultura*. 26 (1): 15-22.