

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah., 2015. Pengaruh aplikasi beberapa pupuk sulfur terhadap residu, serapan, dan produksi tanaman jagung di mollisol jonggol, Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 2(1): 93-101.
- Al-Jabri, M. 2013. Teknologi Uji Tanah Untuk Penyusunan Rekomendasi
- Amrullah, A., Sopandie, D., Sugianta, S., & Junaedi, A. 2014. Peningkatan produktivitas tanaman padi (*Oryza sativa* L.) melalui pemberian nano silica *increased productivity of rice plants (Oryza sativa L.) through the application of nano silica. Jurnal Pangan*, 23(1), 17-32.
- Arafah. 2011. Kajian pemanfaatan pupuk organik pada tanaman padi sawah di Pinrang Sulawesi Selatan. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 4(1): 11-18.
- Badan Pusat Statistik. (2023). Diakses 12 Juni 2023, dari <https://www.bps.go.id/indicator/12/1976/1/laju-pertumbuhan-penduduk.html>
- Badan Pusat Statistik. (2023). Diakses 12 Juni 2023, dari <https://www.bps.go.id/pressrelease/2022/10/17/1910/pada-2022--luas-panen-padi-diperkirakan-sebesar-10-61-juta-hektare-dengan-produksi-sekitar-55-67-juta-ton-gkg.html>
- Badan Pusat Statistika. 2020. Luas Panen, Produksi, dan Produktivitas Padi Menurut Provinsi 2019-2021.
- 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.
- Bellamy, P. H., Loveland, P. J., Bradley, R. I., Lark, R. M., & Kirk, G. J. 2005. *Carbon losses from all soil across England and Wales 1987-2003. Journal of Nature*, 437(7056): 245-248.
- Danapriatna, N. 2008. Peranan sulfur bagi pertumbuhan tanaman. *Jurnal Unisma*, 9(1): 39-52.
- Dewanto. 2013, Pengaruh pemupukan anorganik dan organik terhadap produksi tanaman jagung sebagai sumber pakan. *Jurnal Zootek*, 32(5): 33-40.
- Dierolf, T., Fairhurst, & Mutert, E. 2001. *A Tollkit For Acid, Upland Soil Fertility Management In Southeast Asia. Oxford Graphic Printers.*

- Effendi, B. H. 2004. Pupuk dan Pemupukan. Universitas Sumatera Utara Fakultas Pertanian, Medan.
- Firmansyah, I., Syakir, M., & Lukman L. 2017. Pengaruh kombinasi dosis pupuk N,P, dan K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.). *Jurnal hortikultura*, 27(1): 665-672.
- Gupta, R.K., & S.K. Dubey. 1998. *Sulphur management in rainfed cropping system in Madhya Pradesh, India. Fertilizer News*, 43:57-60.
- Halifah. 2014. Pengaruh pemberian pupuk organik blotong dan pupuk anorganik (ZA) terhadap tanaman bawang merah (*Allium ascalonicium* L). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(8): 665-672.
- Handayani, S., & Karnilawati, K., 2018, Karakterisasi Dan Klasifikasi Tanah Ultisol Di Kecamatan Indrajaya Kabupaten Pidie, *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 14, 52–59.
- Harahap, E.M., 2000. Pembuatan Asam Organik untuk Pupuk. Lokakarya Pengembangan Budidaya Kewirausahaan Melalui Bahan Ajar. Jurusan Ilmu Tanah FP-USU, Medan.
- Hardjowigeno, S, 1992. Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis Akademika Presindo, Jakarta.
- Hardjowigeno, S. 2007. Ilmu Tanah. *Akademika Presindo*, Jakarta.
- Hartatik, W., Sulaeman & A, Kasno. 2010. Perubahan Sifat Kimia Tanah dan Ameliorasi Sawah Bukaas Baru. Edisi Kedua, Bogor : Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Haryadi, D., Yetti, H., & Yoseva, S. 2015. Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra* L.). *Jom Faperta*, 2(2): 99-102
- Hesse, P.R. 1992. *Potential of Organic Materials for Soil Improvement. p. 35-56. In Organic Matter and Rice. IRRI. Los Banos, Laguna. Phillipines.*
- IRRI. 1978. *Soil and Rice. IRRI. Los Banos Philipphines.*
- Kiswondo, S. 2011. Penggunaan Abu Sekam dan Pupuk ZA terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersium esculentum* Mill.). *Jurnal Embryo*, 8(1): 10.
- Lengkong J. E. 2008. Pengelolaan bahan organik untuk memelihara kesuburan tanah. *Journal of Environment*.

- Mashtura, S.P., Sufardi., & Syakur. 2012. Pengaruh pemupukan fosfat dan sulfur terhadap pertumbuhan dan serapan hara serta efisiensi hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 2(3):285-295.
- Maulana, I., E.S. Bayu, L.A.P. Putri. 2017. Evaluasi Karakter Morfologis dan Produksi Mutan Padi dengan Aplikasi Pupuk N dan P yang berbeda *Jurnal Online Agroteknologi*, 1 (4): 1120– 1129.
- Milfitra, W. Zain, K.M. & Fitriana, L. 2016. Analisis Pendapatan Usaha tani
- Mokodompit, Kindangen & Tarore. 2019. Perubahan lahan pertanian basah di Kota Kotamobagu. *Jurnal Spasial*, 6(3) : 792-799.
- Mukhlis. 2011. Karakteristik Kimia Tanah Andosol pada Beberapa Kemiringan Lereng di Taman Hutan Raya Bukit Barisan Kabupaten Karo. Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Muliawan, N. R. E., Joko, S., & Jumarang, M. I. 2016. Identifikasi nilai salinitas pada lahan pertanian di daerah jungkat berdasarkan Metode Daya Hantar Listrik (DHL). *Prima Fisika*, 4(2): 69-72.
- Nabilussalam. 2011. C-Organik dan Pengapuran. Pesantren Luhur Malang.
- Nagur, Y, K. 2017. Kajian hubungan bahan organik tanah terhadap produktivitas lahan tanaman padi di Desa Kebonagung. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran”, Yogyakarta.
- Nakaya, N & S. Motomura. 1992. *Effects of Organic and Mineral Fertilization on Soil Physical Properties and Hydrophobicity of Soil Organic Matter*. p. 387-398. In *Organic Matter and Rice*. IRRI. Los Banos, Laguna. Phillipines.
- Nath, T. N. 2013. *The macronutrients status of longterm tea cultivated soil in Dibrugarh and Sivasgar Districts of Assam, India*. *International Journal of Scientific Research*, 2(5): 273-275.
- Neneng, L, Nurida & Jubaedah. 2014. Teknologi Peningkatan Cadangan Karbon Lahan Kering dan Potensinya pada Skala Nasional. Dalam: Konservasi Tanah Menghadapi Perubahan Iklim. Penerbit Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian, Bogor.
- Nurdin. 2008. Pertumbuhan dan hasil jagung yang dipupuk NPK pada tanah vertisol Isimu Utara Kabupaten. *Jurnal Tanah Tropis*, 14(1) : 49-56.
- Pangestu, F. D., Agustina, V., & Nugroho, K. P. A. (2022). Pola Asuh, Status Gizi, Asupan Zat Gizi dan Hubungannya dengan Kejadian Kelebihan Berat Badan pada Anak SD Kristen Satya Wacana Salatiga. *Amerta Nutrition*, 5(3).

- Patti, P.S., Kaya, E., & Silahooy, CH. 2013. Analisis Status Nitrogen Tanah dalam Kaitannya Dengan Serapan N oleh Tanaman Padi Sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupateen Seram Bagian Barat. *Agrologia*. 2(1):51-58.
- Pemupukan berimbang Tanaman Padi Sawah Buletin Pengembangan Inovasi Pertanian. Inovasi Teknologi Pengelolaan Sumberdaya Lahan Mendukung Ketahanan Pangan Berkelanjutan, 6(1): 11-12.
- Penggenangan Dini dan Potensi Redoks, Produksi Etilen dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza Sativa* L.) Sistem Tabela. *Bul. Agron*, 31(2):37-41.
- Restu, C. A. (2020). Pengujian Mutu Benih Padi (*Oryza sativa* L.) di UPTD BP3MBTP Daerah Istimewa Yogyakarta.
- Ritung, S.2011. Lahan sawah dan kecukupan produksi bahan pangan. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 4(1):27-3
- Roidah, I.S. 2013. Manfaat penggunaan pupuk organic untuk kesuburan tanah. *Jurnal Universitas Tuluagung Bonorowo*,1(1):30-42.
- Rosmarkam, A., & Yuwono, N.W. 2002. Ilmu Kesuburan Tanah. *Kanisius*, Yogyakarta.
- Sahara, M. 2014. Kajian Kemiringan Lereng Dan Curah Hujan Terhadap Tingkat Kerawanan Longsor Di Kecamatan Pekuncen Kabupaten Banyumas. *Skripsi*. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Program Studi Geografi. Universitas Muhammadiyah Purwokerto: Purwokerto.
- Sandyohutomo, M. 2008. Management Kota dan Wilayah. *Bumi Aksara*, Jakarta.
- Santoso, D. 1989. *Phosphorus and Sulphur Characteristics and Fertilization of Upland Acid Soils of the Humid Tropic. Thesis for the Degree of Doctor Philosophy of the University of New England.*
- Sevindrajuta.2012. Efek Pemberian Beberapa Takaran Pupuk Kandang Sapi Terhadap Sifat Kimia Inceptisol dan Pertumbuhan Tanaman Bayam Cabut (*Amarathus tricolor* L.). Universitas Muhamadiyah, Sumatra Barat.
- Sinery, Rudolf, Hermanus, Samsul, & Devi. 2019. Daya Dukung dan Daya Tampung Lingkungan. Yogyakarta: *Penerbit Deepublish*
- Sitawati, Anita. 2016. Materi Pokok Tata Guna dan Pengembangan Lahan. Tangerang Selatan: Universitas Terbuka.
- Soewandita, H. 2008. Studi kesuburan tanah dan analisis kesesuaian lahan untuk komoditas tanaman perkebunan di Kabupaten Bengkalis. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 10(2): 128-133.

- Suarjana I. W., A.A.N. Supadma & I. D. M. Arthagama. 2015. Kajian status kesuburan tanah sawah untuk menentukan anjuran pemupukan berimbang spesifik lokasi tanaman padi di kecamatan Manggis. *Jurnal Agroekologi Tropika*, 4(4): 314-323.
- Sugito, Y., N. Yulia & N. Ellis. 1995. Sistem Pertanian Organik. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Malang, 85
- Supadma, A. A., & Dibia, I.N. 2006. Evaluasi Status Kesuburan Tanah Sawah di Kelurahan Penantih Kota Denpasar untuk Perencanaan Pemupukan Berimbang. *Jurnal Agritrop*. 25(4): 116-124.
- Sutrisno. 2014. Manajemen Sumber Daya Manusia. *Pranada Media Group*, Jakarta.
- Tan, Kim H. 1998. Dasar-Dasar Kimia Tanah. *Gadjah Mada University Press*, Yogyakarta.
- Tangkitasik A., N. M. Wikarniti, N. Soniari, & I. W. Narka. 2014. Kadar bahan organik tanah pada tanah sawah dan tegalan di Bali serta hubungannya dengan Tekstur Tanah. *Agrotrop J.Agric. Sci*,2(2): 101-107.
- Tanikawa, T., Noguchi, K., Nakanishi, K., Shigenaga, H., Nagakura, J., Sakai, H., Akama, A. & Takashi, M. 2014. *Sequenital transformation rates of soil organiv sulfur fractions in two step mineralization process. Journal of Biology and Fertility of soil*, 50: 225-237.
- Triharto, S. 2014. Survei dan Pemetaan Unsur Hara N, P, K, dan pH Tanah Pada Lahan Sawah Tadah Hujan di Desa Durian Kecamatan Pantai Labu. *J. Online Agroekoteknologi*, 2(3): 1195–1204.
- Utami, S.N. & Handayani, S. 2003. Sifat kimia Entisol pada sistem pertanian organik. *Ilmu Pertanian*, 10(2): 63-69.
- Wahyuni. S, Riyanto, Muanisah & Setyanto. 2016. Pemanfaatan Pupuk Organik untuk Meningkatkan Populasi Bakteri dan Produksi Tanaman Padi Gogorancah. *Proceding Biology Education Conference*, 13(1): 752-756.
- Widijanto, H., N. Anditasari & 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.

- Wigena, I.G.P., Rachim,A., Santoso, D.,& Saleh,A. 2001. Pengaruh kapur terhadap transformasi sulfur-sulfat pada *oxicdystrudepts* dan kaitannya dengan hasil kacang tanah. *Jurnal Tanah dan Iklim*, (19): 27-36.
- Wihardjaka, A. & Poniman. 2015. Kontribusi hara sulfur terhadap produktivitas padi dan emisi gas rumah kaca di lahan sawah. *IPTEK Tanaman Pangan*, 10(1):9-17.
- Wihardjaka, A. 2010. Pengaruh Pupuk KCl dan Jerami Padi terhadap Perilaku Hasil Padi Sawah. IPB, Bogor.
- Wilson, S, & H. Guchi. 2015. Evaluasi Sifat Kimia Tanah pada Lahan Kopi di Kabupaten Mandailing Natal. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(2): 642-648.
- Yulianto & Sudibiyakto. 2012. Kajian dampak variabilitas curah hujan terhadap produktivitas padi sawah tadah hujan di kabupaten magelang. *Jurnal Bumi Indonesia*, 1(1).

