

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, S. 2004. *Dinamika Hara dalam Tanah dan Mekanisme Serapan Hara*. Pusat penelitian tanah. Kementerian pertanian. Jakarta.
- Afany, M. R. 2015. *Panduan Analisa Kimia Tanah*. Yogyakarta. 1-78 hal. (Tidak di Publikasikan)
- Akbar, I., K. Budiraharjo, dan Mukson. 2017. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produktivitas Padi di Kapanewon Kesesi Kabupaten Pekalongan. *Agrisocionomics: Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*. 1(2):99-111
- Amisnaipa., A.D. Susila., R. Situmorang, dan D.W. Purnomo. 2009. Penentuan Kebutuhan Pupuk Kalium untuk Budi Daya Tomat Menggunakan Irigasi Tetes dan Mulsa Polyethilen. *Jurnal Agron Indonesia*. 37(2):115-122.
- Atmojo, S.W. 2003. Peranan Bahan Organik terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya. *Jurnal Agroteknologi*. 10(1):180-181.
- _____. 2006. *Degradasi Lahan dan Ancaman Bagi Pertanian*. Universitas Sebelas Maret Press. Surakarta.
- Ardi, I., Razali, dan H. Hanum. 2017. Identifikasi Status Hara dan Produksi Padi Pada Lahan Sawah Terasering dan Non Terasering di Kapanewon Onan Runggu Kabupaten Samosir. *Jurnal Agroekoteknologi*. 5(2):338-347.
- Badan Pusat Statistik [BPS]. 2016. *Daerah Istimewa Yogyakarta dalam Angka 2016*. Badan Pusat Statistik Provinsi D.I. Yogyakarta. Yogyakarta.
- Balai Penelitian Tanah, 2005. *Analisa kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 16 -17 Hal.
- Balitbangtan. 2019. *Deskripsi Varietas Unggul Padi*. Badan Penelitian dan Pengembangan, Kementrian Pertanian. Jakarta.

- Baskoro, D, dan B.S. Purwoko. 2010. Pengaruh Bahan Perbanyakkan Tanaman dan Jenis Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan tanaman Binahong (*Anredera Cardifolia (Ten) Steenis*). *Jurnal Hortikultura Indonesia*. 2(1):6-13.
- Budi, S, dan Sasmita. 2015. *Ilmu dan Implementasi Kesuburan Tanah*. UMM Press. Universitas Muhammadiyah Malang.
- Departemen Pertanian. 2008. *Kebijakan Teknis Program Ketahanan Pangan*. Departemen Pertanian, Jakarta.
- Dinas Pertanahan dan Tata Ruang DIY. 2021. Jenis tanah DIY. http://geoportal.jogjaprovo.go.id/layers/geonode:Jenis_Tanah_ar. (25 juni 2023)
- Dinas pertanian Pangan dan Perikanan Kabupaten Sleman Wilayah II. 2020. *Profil Balai Penyuluh Pertanian, Pangan dan Perikanan Wilayah II*, Yogyakarta: Dinas pertanian Pangan dan Perikanan Kabupaten Sleman
- Djaenuddin, U.D. 2009. Prospek Penelitian Potensi Sumber Daya Lahan di Wilayah Indonesia. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. (2):243-257.
- Duan Y.H., Y.L. Zhang, dan Q.R. Shen. 2007. Responses of Rice Cultivars with Different Nitrogen Use Efficiency to Partial Nitrate Nutrition. *Jurnal Annals of Botany*. 99(6): 1153–1160.
- Dobermann, A, and Thomas Fairhurst. 2000. *Rice: Nutrient Disorders and Nutrient Management*. Potash & Phosphate Institute (PPI). Potash & Phosphate Institute of Canada (PPIC) and International Rice Research Institute (IRRI).
- Erpan, P.N. 2012. *Pengaruh Residu K terhadap Efisiensi Pemupukan Kalium pada Tanaman Padi Sawah (Skripsi)*. Medan. Universitas Sumatera Utara, Fakultas Pertanian, Jurusan Ilmu Tanah.
- Fadhilah, N. 2010. *Analisa kadar karbon di dalam tanah perkebunan kelapa sawit PT. Minanga Ogan secara titrimetri*. Karya Ilmiah, Program Studi D-3 Kimia Analisis Departemen Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Fanindi, A., E. Sutedi, dan Sajimin. 2009. *Produksi Hijauan dan Biji Leguminosa Arachis pintoii pada Berbagai Dosis Pemupukan*. Pros. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor.

- Gusmiatun, dan N. Marlina. 2018. Peran Pupuk Organik dalam Mengurangi Pupuk Anorganik pada Budidaya Padi Gogo. *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan*. 11(2):91-99.
- Hadisapoetro, S. 1977. *Biaya dan Pendapatan dalam Usahatani*. Fakultas Pertanian UGM. Yogyakarta
- Hakim, N. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung. 488 Hal.
- Hanafiah, K.A. 2010. *Dasar Dasar Ilmu Tanah*. PT Raja Grafindo Persada. Jakarta.
- Handayani, S, dan Karnilawati, K. 2018. Karakterisasi dan Klasifikasi Tanah Ultisol di Kapanewon Indrajaya Kabupaten Pidie. *Jurnal Ilmiah Pertanian*. 14(2): 52–59.
- Hardjowigeno, S. 2010. *Ilmu Tanah*. Penerbit Akademika. Pressindo. Jakarta
- Herawati, M. S. 2015. Kajian Status kesuburan Tanah di Lahan Kakao Kampung Klain Distrik Mayamuk Kabupaten Sorong. *Jurnal Agroforestri*. 10(3): 201-208
- Husnain. 2010. *Kehilangan Unsur Hara Akibat Pembakaran Jerami Padi dan Potensi Pencemaran Lingkungan*. Balai Penelitian Tanah. Bogor. 91-96 Hal
- Kementrian Pertanian. 2020. *Rekomendasi Pupuk N, P, dan K Spesifik Lokasi untuk Tanaman Padi, Jagung dan Kedelai pada Lahan Sawah (Per Kapanewon) Buku I : Padi*. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. 415 hal.
- Lantoi, R.R., S. Darmawan, dan Y.P. Patadungan. 2016. Identifikasi Kualitas Tanah Sawah pada Beberapa Lokasi di Lembah Palu dengan Metode Skoring Lowery. *Agroland*. 23(3): 243–250.
- Last, I., H.M. Toha, and A. Gani. 2002. *Panduan Teknis Pengelolaan Tanaman dan Sumberdaya Terpadu Padi Sawah Irigasi*. Badan Litbang Pertanian, Departemen Pertanian. 37 Hal.
- Las, I, dan Tim. 2008. *Sumber Daya Lahan dan Iklim Mendukung Swasembada Beras Lestari*. Memiograf, Balai Besar Litbang SDLP. Bogor.
- Lengkong, J.E, dan R.I. Kawulusan. 2008. Pengelolaan Bahan Organik untuk Memelihara Kesuburan Tanah. *Soil Environment*. 6(2): 91-97.
- Lopulisa. 2004. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Rajagara Findo Persada. Jakarta.

- Makarim, A.K, dan E. Suhartatik. 2010. *Morfologi dan Fisiologi Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 295-330 Hal.
- Maulana, W., Suharto., dan Wagiyana. 2017. Respon Beberapa Varietas Padi (*Oryza Sativa L.*) terhadap Serangan Hama Penggerek Batang Padi dan Walang Sangit (*Leptocorisa acuta Thubn.*). *Agrovigor*. 10(1): 21-27.
- Mawardiana, S., dan E. Husen. 2013. Pengaruh Residu Biochar dan Pemupukan NPK terhadap Sifat Kimia Tanah Dan Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Padi Musim Tanam Ketiga. *Jurnal Konservasi Sumber Daya Lahan*. 2(3): 255–260.
- Mukhlis. 2007. *Analisis Tanah Dan Tanaman*. USU press. Medan. 155 Hal.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB Press. Bogor
- Nita, C.E., B. Siswanto, dan W.H. Utomo. 2015. Pengaruh Pengolahan Tanah dan Pemberian Bahan Organik (Blotong dan Abu Ketel) Terhadap Porositas Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Tebu pada Ultisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 2(1) : 119–127.
- Nugroho, Y. 2009. Analisis Sifat Fisik-Kimia dan Kesuburan Tanah pada Lokasi Rencana Hutan Tanaman Industri PT Prima Multibuana. *Jurnal Hutan Tropis Borneo*. 10(27): 222-229.
- Nurmala, T., dan A.D. Suyono. 2012. *Pengantar Ilmu Pertanian*. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Nurwahidah, U. 2010. Dampak Aplikasi Insektisida Terhadap Keberadaan Musuh Alami. *Prosiding Seminar Ilmiah dan Pertemuan Tahunan PEI dan PFI XX Komisariat Daerah Sulawesi Selatan*.
- Olafisoye, B.O., O.O. Oguntibeju, and O.A. Osibote. 2016. An assessment of the bioavailability of metals in soils on oil palm plantations in Nigeria. *Pol. J. Environmental Studies*. 25(3): 1125- 1140.
- Pakpahan, I., H. Guchi, dan Jamilah. 2019. Pemetaan Kandungan P-Tersedia, P-Total dan Logam Berat Kadmium pada Lahan Sawah di Desa Pematang Nibung Kapanewon Medang Deras Kabupaten Batu Bara. *Jurnal agroekoteknologi*. 7(2): 448- 457.

- Peraturan Pemerintah Nomor 1 Tahun 2011 tentang Penetapan dan Alih Fungsi Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan.
- Prasetyo, B.H., dan D. Setyorini. 2004. Karakteristik Tanah Sawah dari Endapan Aluvial dan Pengelolaannya. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 2 (1):1-14
- Purwanto, E.H., D. Suparyogo, dan K. Hairiah. 2007. Nitrifikasi Potensial dan Nitrogen Mineral Tanah pada Sistem Agroforestri Kopi dengan Berbagai Spesies Pohon Penaung. *Pelita Perkebunan*. 23 (1): 35-56.
- Purwanto, E. 2008. Kajian Macam Media Tanam dan Konsentrasi Iba terhadap Pertmbuhan Stek Jarak Pagar (*jatropha curcas L.*) (Thesis). Solo: Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret.
- Pusat Penelitian Tanah. 1995. *Petunjuk Teknis Evaluasi Kesuburan Tanah*. Laporan Teknis No. 14 Versi 1,0.1 REP II. Project. CSAR, Bogor.
- Rahmanto, B., B. Irawan, dan N.K. Agustin. 2002. Persepsi Mengenai Multifungsi Lahan Sawah dan Implikasinya Terhadap Alih Fungsi Kepenggunaan Nonpertanian. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*. 6 (2): 1-31.
- Razali, I.A, dan H. Hanum. 2017. Identifikasi Status Hara dan Produksi Padi pada Lahan Sawah Terasering dan Non Terasering di Kecamatan Onan Runggu Kabupaten Samosir. *Jurnal Agroteknologi*. 5 (2):338-347
- Rizal dan Ahmadi, 2016. Analisis Kelayakan Usahatani Jagung Hibrida di Kabupaten Lombok Timur. Universitas Gunung Rinjani. *Jurnal Ilmiah Rinjani*. 3(1):152-156
- Roidah, I.S. 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Bonorowo*. 1(1):30-42.
- Rosmarkam, A, dan N.W. Yuwono. 2012. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta
- Rusmawan, D., Ahmadi, dan Muzzamil. 2018. Pengaruh Ketersediaan Air terhadap Produksi Padi Sawah. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 1 (1): 208-214
- Salakhudin., D. Suswati, dan S. Gafur. 2016. Kajian Status Kesuburan Tanah pada Lahan Sawah di Kapanewon Sungai Kunyit Kabupaten Menapawah. *Jurnal Pedon Tropika*. 1(3): 106-114.

- Saputra, I., E. R. Setyowati, dan E. Rahayu. 2017. Pengaruh Macam Pupuk Organik terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit pada Jenis Tanah yang Berbeda. *Jurnal Agromast*. 2(1).
- Saragih, D., H. Hamim, dan N. Nurmauli. 2013. Pengaruh Dosis dan Waktu Aplikasi Pupuk Urea dalam Meningkatkan Pertumbuhan dan Hasil Jagung (*Zea Mays, L*) Pioneer 27. *Agrotek tropika*. 1(1):50-54
- Sari, A. N., Maulina., Yusra, dan H. Akbar. 2022. Evaluasi Status Kesuburan Tanah Sawah Tadah Hujan dan Irigasi di Kapanewon Nisam Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi (JIMATEK)*. 1(2):49-57
- Setyorini, D., dan S. Abdulrachman. 2008. *Pengelolaan Hara Mineral Tanaman Padi*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 109-148.
-
- _____. 2011. *Pengelolaan Hara Mineral Tanaman Padi. In Padi-Inovasi Teknologi dan Ketahanan Pangan Buku I*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Siregar, A., dan Marzuki, I. 2011. Efisiensi Pemupukan Urea terhadap Serapan N dan Peningkatan Produksi Padi Sawah (*Oryza sativa. L.*). *Jurnal Budidaya Pertanian*. 7(2): 107-112.
- 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.
- Sofyan, R., Wahyunto., Fahmuddin. A., dan H. Hidayat. 2007. Panduan Evaluasi Kesesuaian Lahan. Balai Penelitian Tanah dan *World Agroforestry Center*. Bogor. 39 hal
- Suprihatno, B. 2009. Peta Jalan Perakitan pan Pengembangan Varietas Unggul Hibrida Tipe Baru Menuju Sistem Produksi Padi Berkelanjutan. *Pengembangan Inovasi Pertanian*. 2(1) :1-13.
- Surono. 2008. Litostratigrafi dan Sedimentasi Formasi Kebo dan Formasi Butak di Pegunungan Baturagung, Jawa Tengah Bagian Selatan. *Jurnal Geologi Indonesia* (3):183-193.
- Sutanto, R. 2005. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah Konsep dan Kenyataan*. Kanisius. Yogyakarta.

- Swastika. 2014. *Pengelolaan Tanah dan Hara untuk Pertanian*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Semarang.
- Taufiq, A., Wijanarko, dan Kristiono. 2018. Nitrogen and Phosphorus Fertilization for groundnut in saline soil. *Journal of Degraded and Mining Lands Management*. 5(4): 1307-1318.
- Untung, Kasumbogo. 2010. Dasar-Dasar Ilmu Hama Tanaman. *Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia*. 16(2): 109-110
- Utami, S.N, dan S. Handayani. 2003. Sifat Kimia Entisol pada Sistem Pertanian Organik. *Ilmu Pertanian*. 10(2) : 63-69.
- Wakhid, Nur., dan H. Syahbuddin. 2018. Waktu Tanam Padi Sawah Rawa Pasang Surut Pulau Kalimantan di Tengah Perubahan Iklim. *Jurnal Agrin*. 22(2):145 – 159.
- Waskita, Asep Darmawan. 2002. *Pengaruh Residu Fosfat terhadap Efisiensi Pemupukan Fosfat pada Tanah Sawah*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Wiebe, C., Lin, L. and J. Piesse, J. 2003. The impact of research-led agricultural productivity growth on poverty reduction in Africa, Asia and Latin America. *World Development* 31(12):1959-1975.
- Yamani, Ahmad., S. Bakri., A. Achmad dan N. Rachman. 2013. Pengaruh Pupuk NPK Mutiara terhadap Pertumbuhan Anakan Tanaman Tanjung (Mimusops Elengi L) di Seed House. *Jurnal Hutan Tropis*. 1(3): 208-214