

DAFTAR PUSTAKA

- Aisyah, Budianta, Dedik., Salampessy, Messalina L. 2019. Pertanian Organik dan Pengaruhnya terhadap Sifat Kimia Tanah dan Produksi Padi. *Jurnal Pertanian Presisi* 3.
- Amnal, 2009. *Respon Fisiologi Beberapa Varietas Padi Terhadap Cekaman Besi* (Thesis). Bogor: Sekolah Pascasarjana institut Pertanian Bogor.
- Anggita, A.H., dan Suprehatin, S. 2020. Apakah Usahatani Padi Organik Lebih Menguntungkan? Bukti dari Desa Pringkasap Kabupaten Subang. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis* 4: 561-592.
- Arabia, T. 2008. Susunan horison tanah sawah pada toposekuen Latosol berbahan induk vulkanik di daerah Bogor – Jakarta. *Jurnal Agrista* 12: 231-238.
- Arabia, T., Manfarizah, Syakur, S., Bambang, Irawan. 2018. Karakteristik Tanah Inceptisol Yang Dipersawahkan Di Kecamatan Indrapuri Kabupaten Aceh Besar. *J.Floratek* 13: 1-10.
- Arsana, Dana IGK., S. Yahya, A.P. Lontoh, H. Pane. 2003. Hubungan antara Penggenangan Dini dan Potensial Redoks Produksi Etilen dan Pengaruhnya terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi (*Oryza sativa*) Sistem Tabela. *Bul. Agron* 31: 37-41.
- Asfiatika Hayuning Anggita, Suprehatin Suprehatin. 2020. Apakah Usahatani Padi Organik Lebih Menguntungkan? Bukti dari Desa Pringkasap Kabupaten Subang. *Jurnal Ekonomi Pertanian dan Agribisnis (Jepa) Issn: 2614-4670 (p), Issn: 2598-8174 (e)* 4: 561-592.
- Atmojo, S.W. 2003. Peranan Bahan Organik terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya. Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Universitas Sebelas Maret.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Edisi 2 Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk Organik*. Balai Besar Litbang Sumber Daya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian. Bogor: Agro Inovasi.
- Barus, T., Hanjaya, I., Sadeli, J., Lay, B.W., Suwanto, A., Yulandi, A. 2013. Genetic diversity of Klebsiella spp. isolated from tempe based on enterobacterial repetitive intergenic consensus-polymerase chain reaction (eric-pcr). *Hayati Journal of Bioscience* 20:171-176.
- Bawolye, J. dan M. Syam. 2006. *Padi Organik*. Jakarta: Litbang Departemen Pertanian Republik Indonesia.
- Brady, N.C. 1990. *The Nature and Properties of Soil*. Mac Millan Publishing Co., New York.

- Damanik, M. M. B., Hasibuan, B. E., Fauzi., Sarifuddin dan Hanum, H. 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Medan: Usu Press.
- Damayanti, V., Wiharyanto, O., Endro, Sutrisno. 2017. Pengaruh Penambahan Limbah Sayuran terhadap Kandungan C-organik dan Nitrogen Total dalam Vermikomposting Limbah Rumen dari Sapi Rumah Potong Hewan (rph). *Jurnal Teknik Lingkungan* 6.
- De Datta, S. K. 1981. *Principles and Practise of Rice Production*. John Wiley and Sons, New York.
- Dudal, R. and M, Soepraptohardjo. 1957. *Soil Classifocation in Indonesia*. Cont. Gen. Agr. Res. Sta. No.148. Bogor. 148 hal.
- 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: 43-50.
- Fariyanti A, Kusnadi N, Atmakusuma J, Farmayanti N. 2011. Efisiensi produksi padi sehat dan non organik di Kabupaten Bogor. Prosiding Seminar Penelitian Unggulan Departemen Agribisnis. 7 dan 14 Desember 2011.
- Febrianti, Feni, Rossie W. Nusantara, Feira B. Arief. 2021. Perubahan Kualitas Tanah pada Sistem Pertanian Anorganik dan Organik (Desa Pisak Kecamatan Tujuhbelas Kabupaten Bengkayang). *Bidang Ilmu Pengetahuan Alam. e-isbn: 978-623-7571-42-1*.
- Ghazaly R. Umaternatea, Jemmy Abidjulua, Audy D. Wuntu. 2014. Uji Metode Olsen dan Bray dalam Menganalisis Kandungan Fosfat Tersedia pada Tanah Sawah di Desa Konarom Barat Kecamatan Dumoga Utara. *Jurnal Mipa Unsrat Online* 3: 6-10.
- Ginting, Rosmenda, Sulkipli N. 2013. Pemetaan Status Unsur Hara C-Organik Dan Nitrogen Di Perkebun Nanas (*Ananas comosus L. Merr*) Rakyat Desa Panribuan Kecamatan Dolok Silau Kabupaten. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 1: 1308-1318.
- Hakim, N., M.Yusuf Nyakpa, A.M Lubis. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Lampung: Unila.
- Hardjowigeno, S. 1995. *Ilmu Tanah*. Jakarta: Akademika Presindo.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Jakarta: Akademika Pressindo.
- Harrison, A.F. 1992. *Soil Organic Phosphorus a Review of World Literature*. C.A.B.International. Wallingford.
- Ilahi, W. 2000. *Penetapan Metode Analisis dan Batas Kritis P-Tersedia Tanah Sawah Kelurahan Amplas Air Bersih Kecamatan Medan Denai* (skripsi). Medan.Universitas Sumatera Utara, Fakultas Pertanian.

- Ita, Mowidu. 2018. Kadar Fe Organik dan P Tersedia pada Tanah Sawah Rawa Lebak yang Diaplikasi Kompos dan Pengelolaan Air di Poso. *Journal of Sustainable Agriculture* 33: 26-33.
- Lakitan, B. 2002. *Dasar Dasar Klimatologi* . Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Margolang, Rizky Dharmawan, Jamilah, Sembiring, Mariani. 2015. Karakteristik Beberapa Sifat Fisik, Kimia, dan Biologi Tanah Pada Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Online Agroteknologi* 3: 717-723.
- Minardi, S. dan Widijanto, H. 2004. Pengelolaan Kesuburan Pada Tanah Yang Dipersawahkan Dengan Sistem Pertanian Organik. *Sains Tanah* 3, Januari 2004. *Issn* 1412-3606.
- Muddarisna, N. dan Sugeng, P. 2009. Implementasi Pemeliharaan Lahan Budidaya Ubikayu Melalui Perbaikan dan Monitoring Kualitas Tanah. *Jurnal Buana Sains* 9:49-56.
- Mowidu, Ita., Dolfie D.D. Tinggogoy. 2017. Pengelolaan Keracunan Fe pada Tanah Sawah oleh Petani di Kabupaten Poso. *Jurnal AgroPet* 14: 19-29.
- Nagur, Y, K. 2017. *Kajian Hubungan Bahan Organik Tanah Terhadap Produktivitas Lahan Tanaman Padi di Desa Kebonagung* (Skripsi). Yogyakarta. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta, Fakultas Pertanian, Jurusan Agroteknologi.
- Neneng, L, Nurida, dan Jubaedah. 2014. *Teknologi Peningkatan Cadangan Karbon Lahan Kering dan Potensinya pada Skala Nasional*. Dalam: Konservasi Tanah Menghadapi Perubahan Iklim. Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian. Bogor.
- Novianto, F.W., & Setyowati, E. 2009. Analisis Produksi Padi Organik di Kabupaten Sragen Tahun 2008. Surakarta : *Jurnal Ekonomi Pembangunan* 10: 267-288.
- Nyakpa, M. Y., A. M Lubis, M. A Pulung, A. G. Amrah, A. Munawar, G. B. Hong dan N. Hakim. 1988. *Kesuburan Tanah*. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Patrick, W.H. & C.N. Reddy, 1978. Chemical Change in Rice Soils in International Rice Research Institute. *Soils and Rice*. Los Banos. Philippines.p 361- 380.
- Permatasari, G., Y., A.A Istri Kesumadewi, AA Ngurah Gede Suwastika. 2019. Dinamika Amonium dan Nitrat Lahan Sawah Latosol pada Budidaya Konvensional Padi Lokal dan Hibrida di Subak Jatiluwih. *Agrotrop*, 9: 135 – 145.
- Prasetyo, B, H, J, S, Adiningsih. K, Subagyono. dan R, D, M, Simanungkalit. 2004. *Mineralogi, Kimia, Fisika, Dan Biologi Tanah Sawah*. Dalam: Tanah Sawah dan Teknologi Pengolahannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.

- Pratama, Septiani, D., Pirdaus, P., Rinawati, Sophia L., Sagala dan Ifan R.S. 2015. Validasi Metode Analisis Logam Na, K, Mg dan Ca Pada Air Tua (Bittern) menggunakan MP-AES. *Jurnal Standardisasi 17: 187-198*.
- Rahmawati, N. 2005. Pemanfaatan Biofertilizer pada Pertanian Organik. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Reddy, K. R., Patrick, W. H., dan Broadbent, F. E. 1984. Nitrogen transformations and loss in flooded soils and sediments. *Critical Reviews in Environmental Science and Technology 13: 273-309*.
- Roidah, I.S., 2013. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik untuk Kesuburan Tanah. *Jurnal Bonorowo 1:30-43*.
- 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.
- Sartohadi, Junun., Suratman, Jamulya, Dewi, N. I. S. 2016. *Pengantar Geografi Tanah*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Simanungkalit, R. D. M., Didi, A.S., Rasti Saraswati, Diah Setyorini, Wiwik Hartatik. 2006. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor. 158 hal.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. Bogor: Fakultas Pertanian Institut Pertanian Bogor.
- Sondergaard, M. 2009. Redox Potensial. In Encyclopedia of Inland Waters (pp. 852-859). Pergamon Press.
- Sri, N.H dan Suci, H. 2003. Sifat Kimia Entisol Pada Sistem Pertanian Organik. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Stevenson, F.T. (1982) *Humus Chemistry*. John Wiley and Sons, Newyork.
- Sutedjo, M. M. 2008. *Pupuk dan Pemupukan*. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.
- Topan, 2007. *Cara Tepat Memupuk Tanaman Hias*. Depok: Agromedia Pustaka.
- Tri Mulyadi, M. Nurcholis, Partoyo. 2020. Beberapa Sifat Kimia Tanah Sawah Atas Penggunaan Pupuk Organik Dengan Kurun Waktu Berbeda Di Sayegan, Sleman. *J. Tanah dan Air 17: 74-91*.
- Utami, S, N, H. dan S, Handayani. 2003. Sifat Kimia Entisol Pada Sistem Pertanian Organik. *Jurnal Ilmu Pertanian 10: 63-69*.
- Utomo, M., Sudarsono, Bujang, R., Tengku, S., Jamalam, L., Wawan. 2018. *Ilmu Tanah Dasar-Dasar dan Pengelolaan*. Jakarta: Prenadamedia Group.