

DAFTAR PUSTAKA

- Agoes, H. F., Irawan, F. A., & Marlianisya, R. 2018. Interpretasi Citra Digital Penginderaan Jauh Untuk Pembuatan Peta Lahan Sawah Dan Estimasi Hasil Panen Padi. *Jurnal INTEKNA : Informasi Teknik Dan Niaga*, 18(1): 24–30.
- Ayunin, R.W., Nugraha, W. D., Samudro, G. 2016. Pengaruh Penambahan Pupuk Urea Dalam Pengomposan Sampah Organik Secara Aerobik Menjadi Kompos Matang Dan Stabil Diperkaya. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 5(2): 1 – 10.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Klaten. 2020. *Luas Wilayah Menurut Kecamatan, Lahan Pertanian dan Lahan Bukan Pertanian*. Kabupaten Klaten: Badan Pusat Statistik.
- Baker, B. P., Green, T. A., & Loker, A. J. 2020. Biological Control and Integrated Pest Management in Organic and Conventional Systems. *Journal Biological Control*, 140.
- Banggo, A., Mutiara, C., Supardi, P. N. 2022. Identifikasi Tingkat Kesuburan Tanah dan Sifat Kimia Pada Lahan Pembudidayaan Sayur-Sayuran Di Kelurahan Rewarangga Selatan. *AGRICA*, 14(2):128-136.
- Budi, S., Sari, S. 2015. *Ilmu dan Implementasi Kesuburan Tanah*. Malang: UMM Press.
- Darlita RR, Joy B, Sudirja R. 2017. Analisis Beberapa Sifat Kimia Tanah Terhadap Peningkatan Produksi Kelapa Sawit pada Tanah Pasir di Perkebunan Kelapa Sawit Selangkun. *J Agrik*, 28(1):15–20.
- Gerke, J. 2022. The Central Role of Soil Organic Matter in Soil Fertility and Carbon Storage. *Soil Systems*, 6(2): 88-95.
- Gunadi, Soenarto & Tri Sudyastuti. 2005. Dinamika Ketersediaan Bahan Organik Dari Residu Pupuk Pupuk Hijau Daun Dan Kompos Dalam Kaitannya Dengan Fisik Tanah Pasiran Di Lahan Pantai. *Jurnal Agriculture*, 16(1): 45 – 56.
- Handayanto, Eko, Nurul, M., dan Amrullah F. 2017. *Pengelolaan Kesuburan Tanah*. Universitas Brawijaya Press.
- Handoko. 1995. *Klimatologi Dasar*. Pustaka Jaya, Jakarta.
- Hardjowigeno S. 2007. *Ilmu Tanah*. Akadeika Pressindo, Jakarta.

- Hardjowigeno, S dan Widiatmaka. 2011. *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata guna Lahan*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Harefa, D. F. C., Zebua, M. 2024. Peran Kapasitas Tukar Kation Dalam Mempertahankan Kesuburan Tanah Pada Berbagai Jenis Tekstur Tanah. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 1(1):165 – 170.
- Husni, M.R., Sufardi., Khalil, M. 2016. Evaluasi Status Kesuburan pada Beberapa Jenis Tanah Di Lahan Kering Kabupaten Pidie Provinsi Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 1(1) 147-154.
- Indriyanti, L.T., Santoso, S., Irianti E. 2024. Dampak Pertanian Organik dan Konvensional pada Biodiversitas dan Sifat Kimia Tanah pada Budi Daya Tanaman Padi Sawah. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 29(3):331-340.
- Indriyati, L. T. 2006. *Transformasi Nitrogen dalam Tanah Tergenang: Aplikasi Jerami Padi dan Urea serta Hubungannya dengan Serapan Nitrogen dan Pertumbuhan Tanaman Padi*. Disertasi. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Jauhari, M.A. 2009. *Agihan Kesuburan Tanah Padi Lahan Padi Sawah Di Kecamatan Jogorogo Kabupaten Ngawi Provinsi Jawa Timur* (Skripsi). Surakarta. Universitas Muhammadiyah Surakarta. Fakultas Geografi.
- Juliadi, M. 2022. *Analisis Kesuburan Tanah Sawah Di Desa Pulau Godang Kari Kecamatan Kuantan Tengah* (Skripsi). Riau. Universitas Islam Kuantan Singingi: Teluk Kuantan. Fakultas Pertanian.
- Kasno, A., Rachim, A., Iskandar., Adioningsih, J. S. 2004. Hubungan Nisbah K/Ca dalam Larutan Tanah dengan Dinamika Hara K pada Ultisol dan Vertisol Lahan Kering. *Jurnal Tanah dan Lingkungan*, 6(1): 7- 13.
- Kaya, E. 2013. Pengaruh Kompos Jerami dan Pupuk NPK Terhadap N-Tersedia Tanah, Serapan N, Pertumbuhan, dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L). *Jurnal Budidaya Tanaman Agrologia*, 2(1): 43 – 50.
- Kusnadi. 2013. *Pertanian Intensif*. Yogyakarta : Graha Ilmu.
- Laksono, T., Suswati, D., Arief, F.B. 2021. Identifikasi Beberapa Sifat Kimia Tanah Di Lahan Pasang Surut Untuk Tanaman Padi Di Desa Sungai Itik Kabupaten Kubu Raya. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 11(2):1-15.

- Muhlisin, A., Ermadani., Sa'ad, A. 2022. Evaluasi Status Hara Kalium dan Kapasitas Tukar Ultisol Pada Perkebunan Kelapa Sawit. *Jurnal Agroecotenia*, 5(1): 40 – 49.
- Narka, I. W., Dibia, I. N., Atmaja, I. W. D. 2020. Kajian Paket Dosis Semi Organik terhadap Sifat Tanah dan Hasil Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Agrotop : Journal on Agriculture Science*, 10(2) 100.
- Ningsih, R. C., Nusantara, R. W., Manurung, R. 2024. Karakteristik Kimia Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Desa Lumut Kecamatan Toba Kabupaten Sanggau. *Jurnal Ilmu Tanah dan Sumber Daya Lahan*, 10(1): 1 – 50.
- Notohadiprawiro., Tejoyuwono., Soekodarmodjo., Soeprapto., Sukana., Endang. 1984. *Pengelolaan Kesuburan Tanah dan Peningkatan Efisiensi Pemupukan*. Ceramah Pada Pertemuan Ahli Teknologi, Dinas Pertanian Tanaman Pangan Propinsi Dati I Jawa Tengah.
- Nurharyono. 2010. Cara Pemakaian dan Menghitung Kebutuhan Kompos. www.distributorpupuk.com
- Nurliani., Rahbiah, S., & Serlin, S. 2017. Analisis Dampak Pengelolaan Lahan Sawah Anorganik Terhadap Kualitas dan Produktivitas Lahan. *Journal Ecosystem*, 17(2), 981 – 988.
- Panihar. 2022. *Analisis Kesuburan Tanah Sawah Di Desa Bandar Alai Kari Kecamatan Kuantan Tengah* (Skripsi). Riau. Universitas Islam Kuantan Singingi: Teluk Kuantan. Fakultas Pertanian.
- Pareke, J. T. 2020. *Penataan Ruang Kawasan Perdesaan Berbasis Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan dalam Rangka Mewujudkan Kedaulatan Pangan di Indonesia*. Sidoarjo: Zifatama Jawa.
- Prasetyo, B.H., D. Setyorini. 2018. Karakteristik Tanah Sawah Dari Endapan Aluvial Dan Pengelolaannya. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 2(1): 2
- Prastiwi, P., Sumani, S., Slamet, M., Suntoro, S., & Suntoro, S. 2021. The Assessment of Soil Fertility Index for Evaluation of Rice Production in Karanganyar Regency. *Modern Applied Science*, 15(2), 63.
- Purwaningsih, S. 2004. Isolasi, Enumerasi dan Karakterisasi Bakteri Rhizobium dari Tanah Kebun Biologi Wamena Papua. *J. Biodiversitas*, 6(2): 82-84.
- Pusat Penelitian Tanah..1995. *Kombinasi Beberapa Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburannya*. Pusat Penelitian Tanah. Bogor.

- Reni, W. 2017. *Pengaruh Pemberian Urea Terhadap Laju Dekomposisi Serasah Tebu Di Pusat Penelitian Gula Jengkol, Kabupaten Kediri* (Skripsi). Malang. Universitas Brawijaya. Fakultas Pertanian.
- Ringgih, D., Rayes, L., Utami, S.R. 2018. Kajian Perubahan Sifat Fisik dan Kimia Akibat Penyawahan pada Andisol Sukabumi, Jawa Barat. *AGROVIGOR*, 11(10):21-27.
- Riyanto, D., Sukristiyonubowo., Widodo. 2020. Dinamika Kesuburan Fisik dan Kimia Tanah Pada Sistem Usahatani Padi Organik, Semi Organik, dan Konvensional di Desa Termas, Kecamatan Sambung Macan, Kabupaten Sragen. *IOP Conference Series: Earth and Enviromental Science*, 518(1): 72 – 90.
- Rosmarkam, A dan N. W Yuwono. 2022. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius. Yogyakarta
- Sahfitra, A. A. 2023. Variasi Kapasitas Tukar Kation (KTK) dan Kejenuhan Basa (KB) pada Tanah Hemic Haplosaprist yang Dipengaruhi Oleh Pasang Surut di Pelalawan Riau. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 19(1): 104-112.
- Sanchez, P.A. 1993. *Sifat dan Pengelolaan Tanah Tropika*, Bandung: ITB.
- Semangun, H. 1990. *Penyakit – Penyakit Tanaman Pangan di Indonesia*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Siswanto. 2006. *Evaluasi Sumberdaya Lahan*. UPN Press. Surabaya. 120 hal.
- Sudaryono. 2009. Tingkat Kesuburan Tanah Pada Lahan Pertambangan Batubara Sangatta, Kalimantan Timur. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 10(2): 337 – 346.
- Sulakhudin., Suswati, D., Gafur, S. 2016. Kajian Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Sawah Di Kecamatan Sungai Kunyit Kabupaten Menpawah. *Jurnal Pedon Tropika*, 3(1): 106-114.
- Swandewi, D. A. P. R., Trigunasih, N. M., & Supadma, A. A. N. 2018. Pengaruh Pemupukan Organik, Semi Organik dan Anorganik terhadap Sifat Fisika, Kimia Tanah dan Hasil Padi pada Beberapa Munduk Di Subak Mambak. *E-Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 7(1): 81 – 92.
- Syukur A, Indah NM. 2006. Kajian Pengaruh Pemberian Macam Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Jahe Di Inceptisol Karanganyar. *Jurnal Ilmu Tanah Dan Lingkungan*, 6(2): 11 – 21.

- Triharto S. 2013. *Survei dan Pemetaan Hara N,P,K dan pH Pada Lahan Sawah Tadah Hujan di Desa Durian Kecamatan Pantai Labu*. (Skripsi). Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Tumewu, P., Nangoi, R., Walingkas, S. A. F., Porong, J., Tulungen, A. G., & Sumayku, B.R.A. 2019. Penggunaan Pupuk Organik Kirinyu Untuk Efisiensi Penggunaan Pupuk Urea Pada Pertumbuhan Tanaman Padi (*Oryza Sativa L.*). *Jurnal Eugenia*, 25(3): 98 –104.
- Utami, S.W., & Sunarminto, B.H. 2017. Pengaruh Limbah Biogas Sapi Terhadap Ketersediaan Hara Makro-Mikro Inceptisol. *Jurnal Tanah dan Air*, 14(2): 51 – 59.
- Walida, H., Harahap, F. S., Ritongah, Z., Yani, P. 2020. Evaluasi Status Hara Bahan Organik Terhadap Sifat Kimia Tanah Di Lahan Miring Kelapa Sawit. *Ziraa'Ah Majalah Ilmiah Pertanian*, 45(3), 234.
- Wihardjaka, A.E.S.H. 2020. Dukungan Pupuk Organik Untuk Memperbaiki Kualitas Tanah Pada Pengelolaan Padi Sawah Ramah Lingkungan. *Jurnal Pangan*, 30(1), 53–64.
- Winarno, F.G. 2004. *Pangan Organik dan Pengembangannya di Indonesia*.
- Yamani, A. 2010. Analisis Kadar Hara Makro dalam Tanah pada Tanaman Agroforestri di Desa Tambun Raya Kalimantan Tengah. *Jurnal Hutan Tropis*, 11 (30):37-46.
- Yulia, T.S. 2013. *Teknik dan Keuntungan Pemupukan Berimbang*. Sinar Tani, Edisi 17-23 April 2023, No. 3502, Tahun XCIII: Hal 3.