

## DAFTAR PUSTAKA

- Ariawan, I. M. R. A., Abdul, R. T dan Sri, W. P. 2016. Pemetaan Status Hara Kalium Pada Tanah Sawah Di Kecamatan Balinggi, Kabupaten Parigi Moutong, Provinsi Sulawesi Tengah. *E-J. Agrotekbis*, 4 (1), 43-49.
- Apriliani, I. N., Suwasono, H dan Nur, E. S. 2016. Pengaruh Kalium Pada Pertumbuhan Dan Hasil Dua Varietas Tanaman Ubi Jalar (*Ipomea batatas L.*) *Jurnal Produksi Tanaman*, 4(4), 264 – 270
- Arviandi, R., Abdul, R. dan Gantar, S. 2015. Evaluasi Sifat Kimia Tanah Inceptisol Pada Kebun Inti Tanaman Gambir (*Uncaria Gambir Roxb.*) Di Kecamatan Salak Kabupaten Pakpak Barat. *Jurnal Online Agroteknologi*, 3 (4), 1239-1334.
- Arsyad Sitanala, 1989. *Konservasi Tanah Dan Air*. Bogor: IPB
- Bakri, I., Abdul, R. T dan Isran. 2016. Status Beberapa Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan Di Desa Poboyo Kecamatan Palu Selatan. *e-Jurnal Agrotekbis*, 4 (1), 16-23.
- BPS. 2021. Produksi Tanaman Perkebunan (ribu ton), 2018-2020. Jakarta: Badan Pusat Statistik (BPS) Indonesia.
- Edwin. M. 2016. Penilaian Stok Carbon Tanah Organik Pada Beberapa Tipe Penggunaan Lahan Di Kutai Timur Kalimantan Timur. *Jurnal Agrifor*, 15 (2), 279-288.
- Firmansyah, M. A. 2010. Respon Tanaman terhadap Aluminium. *Jurnal Agripura*, 6 (2), 807-818.
- Fajriana, C. 2019. Distribusi Fe- dan Al-humus serta C-organik Tanah pada Entisol dan Inceptisol Di Lahan Kering Janto, Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 4(1), 667-676.
- Fauzi, Y., Yustiana, E. W., Iman, S dan Rudi, H. P. 2014. *Kelapa Sawit*. Cetakan ke 3. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Fiantis, D. 2017. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Sumatera Barat: Lembaga Pengembangan Informasi dan Komunikasi (LPTIK) Universitas Andalas.
- Hakim, N., Y. Nyakpa., A. M Lubis ., Sutopo, G. N., M. Amin Diha., Go Ban. H., H. H Bailey . *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung.
- Habi, M. L., Jeane, I. N., Dessy, M., A. Martin, K. 2018. Ketersediaan Fosfat, Serapan Fosfat dan Hasil Tanaman Jagung (*Zea Mays L.*) Akibat Pemberian Kompos

- Granular Ela Sagu Dengan Pupuk Fosfat Pada Inceptisol. *Jurnal Agrologia*, 7 (1), 42-52.
- Hardjowigeno. S. 1995. *Ilmu Tanah*. Cetakan ke-4. Bogor: Akademika Pressindo.
- Hanafiah. K. A. 2014. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Cetakan ke-7. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Hanafiah. K. A. 2014. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Harjaja, O., Dwi, P. T. B dan Mahartika, S. 2013. Perbedaan Nilai Kadar Air Kapasitas Lapang Berdasarkan Metode Alhricks, Drainase Bebas, Dan *Pressure Plate* Pada Berbagai Tekstur Tanah Dan Hubungannya Dengan Pertumbuhan Bunga Matahari (*Helianthus annuus L.*). *J. Tanah Lingk*, 15 (2), 52-59.
- Haridjaja, O., Yayat Hidayat dan Lina Siti Maryamah. 2010. Pengaruh Bobot Isi Tanah Terhadap Sifat Fisik Tanah dan Perkecambahan Benih Kacang Tanah dan Kedelai. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 15 (3), 147-152.
- Holilullah., Afandi dan Hery Novpriansyah. 2015. Karakteristik Sifat Fisik Tanah pada Lahan Produksi Rendah dan Tinggi di PT Gread Giant Pineapple. *Journals Agrotek*, 3 (2), 278-282.
- Kadarwati Fitrieningdiyah Tri. 2016. Evaluasi Kesuburan Tanah Untuk Pertanaman Tebu Di Kabupaten Rembang, Jawa Tengah. *Jurnal Littri*, 22 (2), 5-62.
- Karamina, H., W. Fikrinda dan A. T. Murti. 2017. Kompleksitas Pengaruh Temperatur Dan Kelembaban Tanah Terhadap Nilai Ph Tanah Di Perkebunan Jambu Biji Varietas Kristal (*Psidium Guajava l.*) Bumiaji, Kota Batu. *Jurnal Kultivasi*, 16 (3), 430-434
- Kaya, E. 2012. Pengaruh Pupuk Kalium Dan Fosfat Terhadap Ketersediaan Dan Serapan Fosfat Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea L.*) Pada Tanah Brunizem. *Jurnal Agrologia*, 1(2), 113-118.
- Ketaren, S. E., Posma, M dan Purba, M. 2014. Klasifikasi Inceptisol Pada Ketinggian Tempat Di Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Hasundutan. *Jurnal Online Agroteknologi*, 2(4), 1451-1458.
- Pusat Penelitian Tanah. 1983. Kriteria Penilaian Sifat Kimia Tanah.
- Putri Oktari Hermita., Sri Rahayu Utami dan Syahrul Kurniawan. 2019. Sifat Kimia Tanah Berbagai Penggunaan Lahan di UB FOREST. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 6 (1), 1075-1081.
- Manfarizah, Syamaun dan Siti Nurhaliza. 2011. Karakteristik Sifat Fisika Tanah Di University Farm Stasiun Bener Meriah. *Jurnal Agrista*, 15 (1), 1-9.

- Nengah, Ni dan Soniari. 2016. Korelasi Fraksi partikel Tanah Dengan Kadar Air Tanah , Erodibilitas Tanah Dan Kapasitas Tukar Kation Tanah Pada Beberapa Contoh Tanah Di Bali. Staf Dosen Jurusan Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Udayana. *Penelitian DIPA*, 1-17
- Nugroho, P. A. 2015. Dinamika Hara Kalium Dan Pengelolaannya Di Perkebunan Karet. *Jurnal Warta Perkaratan*, 34 (2), 89-102.
- Nurhidayati. 2017. *Kesuburan dan Kesehatan Tanah*. Malang. Intimedia.
- Nugraha, R., Wawan dan Wardati. 2019. Sifat Fisik Tanah Mineral Masam Inceptisol Pada Lahan Perkebunan Kelapa Sawit yang Ditanami *LCC. Macuna sp.* Dengan Pemberian Cacing Tanah *Pontoscolex sp.* *Jurnal Jom Faperta*, 6(2), 1-13.
- Nursyamsi, D., K. Idris., S. Sabiham., D. A. Rachim., A.Sofyan. 2007. Sifat-sifat Tanah Dominan Yang Berpengaruh Terhadap K Tersedia Pada Tanah-tanah Yang Didominasi Smektit. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, No 26. Hal 13-28.
- Oksan., M. Irfan., M. U. Huda. 2012. Pengaruh Alih Fungsi Lahan Hutan Menjadi Perkebunan Kelapa Sawit Terhadap Sifat Kimia Tanah. *Jurnal Agroteknologi*. 3 (1), 29-34.
- Okalia, D., Tri, N dan Gusti, N. Karakteristik Sifat Kimia Tanah (pH, P-tersedia, P-potensial dan Al-dd) pada lahan Agrowisata Beken Jaya Kecamatan Benai Kabupaten Kuantai Singgi. *Seminar Nasional Virtual*, 33-41.
- 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. *Jurnal Agrologia*, 2 (1), 51-58.
- Prengki, S., Fauzi dan Supriadi. 2017. Pengaruh Pemberian Beberapa Sumber Bahan Organik dan Masa Inkubasi Terhadap Beberapa Aspek Kimia Kesuburan Tanah Ultisol. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 5 (2), 256-264.
- Pinatih Idewa, A.S.P., Tati, B.K. dan Susila, K. D. 2015. Evaluasi Status Kesuburan Tanah Pada Lahan Pertanian Di Kecamatan Denpasar Selatan. *E.jurnal Agroteknologi Tropika*, 4(4), 282-292.
- Pusat Penelitian Tanah, 1983. *Kriteria Penilaian Data Sifat Analisis Kimia Tanah*. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Putranto, T.T dan Kristi, I. K. 2009. Permasalahan Air Tanah Pada Daerah Urban. *Jurnal Teknik*, 30 (1), 48-56
- Punuindoong, S., Meldi, T. M. S., Jeni, J. R. 2021. Kajian Nitrogen, Fosfor, Kalium dan C-organik pada Tanah Berpasir Pertanaman Kelapa Desa Ranoketang Atas. *Ejurnal Unsrat*, 21 (3), 16-11.

- Prabowo, R dan Renan, S. 2018. Analisis Tanah Sebagai Indikator Tingkat Kesuburan Lahan Budidaya Pertanian Di Kota Semarang. *Jurnal Monerah Tengah*, 10 (22), 59-64.
- Permana, A. P. 2019. Analisis Kedalaman dan Kualitas Air Tanah di Kecamatan Hulonthalangi Kota Gorontalo. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 17 (1), 15-23.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, 2005. Kriteria Penilaian Data Sifat Analisis Kimia Tanah. Bogor: Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian Departemen Pertanian.
- Rahmah, S., Yusran dan Husain, U. 2014. Sifat Kimia Tanah Pada Berbagai Tipe Penggunaan Lahan Di Desa Bobo Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Jurnal Warta Rimba*, 2 (1), 88-98.
- Rahmadani, A.Y., Imam, W. dan Rois. 2020. Status Unsur Hara Penggunaan Lahan Di Desa Lolu Kabupaten Sigi. *e-J. Agrotekbis*, 8 (1), 32-37.
- Rahmadani, A. D., Imam W dan Rois. 2020. Status Unsur Hara Nitrogen Tanah Pada Tiga Penggunaan Lahan Di Desa Lolu Kabupaten Sigi. *e-J. Agrotekbis*, 8 (1), 32-37.
- Rahmi.A dan Maya. P.B. 2014. Karakteristik Sifat Kimia Tanah Dan Status Kesuburan Tanah Lahan Pekarangan Dan Lahan Usaha Tani Beberapa Kampung Di Kabupaten Kutai Barat. *Jurnal Ziraah*, 39 (1). 30-36.
- Rahmi., Abdul. K. P., Ulfiyah. A. R. 2016. Perubahan Sifat Fisik Tanah Akibat Pemberian Pupuk Kandang Dan Mulsa Pada Pertanaman Terung Ungu (*Solanum melongena L*) Entisol Tondo Palo. *Jurnal e-J agrotekbis*, 4(2), 160-167.
- Riwandi., Prasetyo., Hasanudin., Indra Cahyadinata. 2017. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Yayasan Sahabat Alam Reflesia.
- Saidy. A. R. 2018. *Bahan Organik Tanah: Klasifikasi Fungsi dan Metode Study*. Lambung Mangkurat University Press.
- Syahputra, E., Fauzi dan Razali. 2015. Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. *Jurnal agroteknologi*, 4 (1), 1976-1803.
- Saputra, D. D., Amir, R. P., zaenal, K. 2018. Hubungan Kandungan Bahan Organik Tanah Dengan Berat Isi, Porositas dan Laju Infiltrasi pada Perkebunan Salak Di Kecamatan Purwosari, Kabupaten Pasuruan. *Jurnal Tanah dan sumberdaya*, 5 (1), 647-654.
- Sembiring, I. S., Wawan dan M. Amrul Khoiri. 2015. Sifat Tanah Dystrudepts dan Pertumbuhan Akar Tanaman Kelapa Sawit (*Eleais guineensis Jacq.*) yang Di Aplikasi Mulsa Organik *Mucuna bracteata*. *Jurnal JOM Faperta*, 2 (2), 1-11.

- Simanjuntak. B. S. 2005. Studi Alih Fungsi Lahan Menjadi Lahan Pertanian Terhadap Karakteristik Fisik Tanah (Study Kasus DAS Kali Tundo, Malang). *Jurnal Agrig*, 18 (1), 85-101.
- Suharta, N. 2010. Karakteristik dan Permasalahan Tanah Marginal Dari Batuan Sedimen Masam Di Kalimantan . *Jurnal Litbang Pertanian*, 29 (4), 139-146.
- Subandi. 2013. Peran dan Pengelolaan Hara Kalium Untuk Produksi Pangan Di Indonesia. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian*. 6 (1), 1-10.
- Sudaryono. 2009. Tingkat Kesuburan Tanah Ultisol Pada Lahan Pertambangan Batu Bara Sangatta Kalimantan Timur. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 10 (3), 337-346.
- Tarigan, E. S. Br., Hardy, G. dan Posma, M. 2015. Evaluasi Status Bahan Organik Dan Sifat Fisik Tanah (*Bulk Density*, Tekstur, Suhu Tanah) Pada Lahan Tanaman Kopi (*Coffea Sp.*) Di Beberapa Kecamatan Kabupaten Dairi. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 3 (1), 246 – 256.
- Wawan. 2017. Pengelolaan Bahan Organik. Buku Ajar.
- Wigena. I. G. P., Sudrajat., Santun. R. P., Sitdrus., H. Siregar. 2009. Karakterisasi Tanah dan Iklim Serta Kesesuaian Untuk Kebun Kelapa Sawit Plasma Di Sei Pagar, Kabupaten Kampar, Provinsi Riau. *Jurnal Tanah Dan Iklim*, 30 (2), 1-16.