

DAFTAR PUSTAKA

- Adnan, M. F. 2022. Kajian Sifat Fisik Tanah Pada Lahan Bekas Galian Tanah Industri Batu Bata yang Telah Diusahakan Sebagai Lahan Pertanian Dalam Kurun Waktu yang Berbeda di Sitimulyo, Piyungan, Bantul, Yogyakarta. *Doctoral dissertation*, Universitas Pembangunan Nasional" Veteran" Yogyakarta.
- Agnestin, M., & Hayati, R. 2021. Studi Status Hara Nitrogen (N), Fosfor (P), dan Kalium (K) Pada Tanah Sawah di Desa Menjalin Kecamatan Menjalin Kabupaten Landak. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 11(1).
- Aji, P., & Suwarno, S. 2022. Reklamasi Eks Lahan Galian Pasir Menjadi Lahan Produktif di Kecamatan Kertek Kabupaten Wonosobo. *Proceedings Series on Social Sciences & Humanities*, 6 : 25-29.
- Al Mu'min, M. I., Joy, B., & Yuniarti, A. 2016. Dinamika Kalium Tanah dan Hasil Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) akibat Pemberian NPK Majemuk dan Penggenangan pada Fluvaquentic Epiaquepts. *soilrens*, 14(1) : 11-15.
- Amegbey N. 2001. Lecture notes on Environmental Engineering in Mining. University of science and Technology, School of Mines, Tarkwa, Ghana. 117-118; 120-122; 124; 127-128; 135; 139.
- Ariyanto, D.P. 2006. Ikatan antara asam organik tanah dengan logam. *Jurusan Ilmu Tanah Fakultas Pertanian, Universitas Sebelas Maret, Surakarta*.
- Bachtiar, E., 2006. *Ilmu Tanah*. Fakultas Pertanian USU. Medan
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Edisi 2 : Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah. Bogor.
- Basir, M. I. 2019. Pemanfaatan Lahan Bekas Penggalian Tanah Pembuatan Batu Bata Untuk Persawahan di Desa Gentungang Kecamatan Bajeng Barat Kabupaten Gowa. *Jurnal Environmental Science*, 1(2) : 18-27.
- Brady, Nyle C., and Ray R. Weil. 2002. *The Nature and Properties of Soils*. (13th eds.). The Iowa State, India: PVT. Ltd.
- Cyio, M. B. 2008. Efektivitas bahan organik dan tinggi genangan terhadap perubahan Eh, Ph, dan status Fe, P, Al terlarut pada tanah ultisol. *Jurnal Agroland*, 15(4) : 257-263.
- Erfandi, D. 2017. Pengelolaan Lansekap Lahan Bekas Tambang: Pemulihan Lahan Dengan Pemanfaatan Sumberdaya Lokal (in-situ). *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 11(2) : 55-66.

- Fahmi, A., Utami, S. N. H., & Radjagukguk, B. 2010. Pengaruh interaksi hara nitrogen dan fosfor terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L.) pada tanah regosol dan latosol. *Berita Biologi*, 10(3) : 297-304.
- Ginting, R., Razali, dan Z. Nasution. 2013. Pemetaan Status Unsur Hara C-Organik Dan Nitrogen Di Perkebun Nanas (*Ananas Comosus* L. Merr) Rakyat Desa Panribuan Kecamatan Dolok Silau Kabupaten. *Agroekoteknologi*, 1(4) : 1308-1319.
- Hakim. 1986. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Universitas Lampung. Lampung.
- Handayani, S. 2010. Kualitas Batu Bata Merah Dengan Penambahan Serbuk Gergaji. *Jurnal Teknik Sipil dan Perencanaan*, 12(1) : 41-50.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Ilmu Tanah*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Havlin, J.L., J. D. Beaton, S. L. Tisdale, and W. L. Nelson. 1999. Soil Fertility and Fertilizers: An Introduction to Nutrient Management. 7th edition. *Pearson Education, Inc.* New Jersey.
- Herlambang, S., & Santosa, P. B. 2016. *Sebaran Kadar C-Organik Pada Berbagai Kedalaman Setelah Penambangan Batu Bata Di Desa Potorono Banguntapan Yogyakarta*. Artikel Penelitian. Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Huda, M., & Hastuti, E. 2012. Pengaruh temperatur pembakaran dan penambahan abu terhadap kualitas batu bata. *Jurnal Neutrino: Jurnal Fisika dan Aplikasinya*, 4(2) : 142-152.
- Jacob, A., & Tatipata, A. 2014. Adaptabilitas jagung putih pada tanah regosol dan kambisol yang diberi kompos ela sagu. *Buana Sains*, 14(2) : 61-70.
- Kartasapoetra, G., A. G. Kartasapoetra, M.M. Sutedjo. 1987. *Teknologi Konservasi Tanah dan Air (Edisi Kedua)*. PT. Bina Aksara. Jakarta. 5-30.
- Khoirun, A. M. 2014. Dampak Penambangan Galian Tanah Terhadap Tingkat Produksi Pertanian Tanaman Padi Di Kecamatan Nalumsari Kabupaten Jepara. *Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian*, 11(2) : 130-137.
- Lahuddin. 2007. *Aspek Unsur Mikro dalam Kesuburan Tanah*. Dept. Ilmu Tanah Faperta USU Laegreid M, Bockman OL, Kaarstad O. 1999. Agriculture, Fertilizer and the Environment. Norway: Cabi.

- Manega, W. I. 2016. *Pengaruh Penambangan Tanah Liat Untuk Batu Bata Terhadap Kerusakan Lahan Pertanian Di Desa Sitimulyo, Piyungan, Bantul*.
- Manullang, J. F., Pakasi, S. E., Supit, J. M., & Porong, J. V. 2020. Analisis Sifat Fisik dan Kimia Tanah pada Lahan Sawah di Kecamatan Kotamobagu Utara. *In Cocos*, 2(3) : 1-9.
- Maryati, M., Nelvia, N., & Anom, E. 2014. *Perubahan sifat kimia tanah sawah saat serapan hara maksimum oleh padi (Oryza Sativa L.) setelah aplikasi campuran kompos tandan kosong kelapa sawit (TKKS) dengan abu boiler* (Doctoral dissertation, Riau University). *Jom Faperta*, 1(1) : 1-14.
- Maulinda, R., Damayani, M., & Joy, B. 2017. Pengaruh Pupuk Kombinasi Urea–Zeolit-Arang Aktif (UZAA) terhadap pH, Eh, Amonium dan Nitrat pada Tanah Sawah Rancaekek, Kabupaten Bandung. *soilrens*, 15(2) : 1-8.
- Maya, T. A. 2019. Pengaruh Tipe Luapan Lahan Pasang Surut Pada Lahan Padi Terhadap Sifat Kimia Tanah Aluvial Di Desa Parit Keladi Kecamatan Sungai Kakap Kabupaten Kubu raya. *Jurnal Sains Pertanian Equator*, 8(4) : 1-10.
- Mensah, A.K. 2015. Role of revegetation in restoring fertility of degraded mined soils in Ghana: A review, *Int. J. Biodivers. Conserv.* Vol. 7 (2): 57-80.
- Muhammad Basir Cyio. 2008. Efektivitas bahan organik dan tinggi genangan terhadap perubahan pH, Eh, dan status Fe, P, Al terlarut pada tanah Ultisol. *Jurnal Agroland* 15(4) : 257-263.
- Mukhlis, Sarifuddin dan Hanum, H. 2011. *Kimia Tanah Teori dan Aplikasi*. USU Press. Medan.
- Mukhlis. 2014. *Analisis Tanah Tanaman*. Edisi Kedua. USU Press, Medan.
- Nugroho, B. 2009. Peningkatan Produksi Padi Gogo dengan Aplikasi Silikat dan Fosfor serta Inokulasi Fungi Mikoriza Arbuskular Pada Ultisol. *IPB Press. Bogor*. 111 hlm.
- Nurcholis, M., Tokashiki, Y., Oya, K., SHIMO, M., & SHINJO, T. 1997. Alterations of pH and exchangeable Al by liming in the acidic soils of Okinawa and Java Islands. *Pedologist*, 41(2) : 89-98.
- Nurmegawati, N., Wibawa, W., Makruf, E., Sugandi, D., & Rahman, T. 2012. Tingkat kesuburan dan rekomendasi pemupukan N, P, dan K tanah sawah Kabupaten Bengkulu Selatan. *Jurnal Solum*, 9(2) : 61-68.

- Nursyamsi, D., & Setyorini, D. 2009. Ketersediaan P tanah-tanah netral dan alkalin. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 30(1) : 25-36.
- Nyakpa, M.Y., A.M.Lubis., M.A.Pulung., A.G.Amrah.,A.Munawar., G.B.Hong., dan N.Hakim. 1988. *Kesuburan Tanah*. Penerbit Universitas Lampung. Lampung.
- Palmai, F., & Monde, A. 2021. Karakteristil Sifat Fisik dan Kimia Tanah pada Pertanaman Cengkeh (*Eugenia aromatica* L) di Desa Lempe Keca,atan Dampal Selatan Kabupaten Toli-Toli. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (e-jurnal)*, 9(1) : 7-13.
- Patti, P. S., Kaya, E., & Silahooy, C. 2013. Analisis status nitrogen tanah dalam kaitannya dengan serapan N oleh tanaman padi sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrologia*, 2(1) : 51-58.
- Prasetyo, B. H., & Setyorini, D. 2008. Karakteristik tanah sawah dari endapan aluvial dan pengelolaannya. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 2(1) : 1-14.
- Prasetyo, H.P., J.S. Adiningsih, K. Subagyo dan R.D.M. Simanungkalit. 2004. *Mineralogi, Kimia, Fisika dan Biologi Lahan Sawah dalam Tanah Sawah dan Teknologi Pengelolaannya*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Badan Litbang Pertanian.
- Pratama, P. R., Wahyudi, I., & Khaliq, M. A. 2020. Status Hara Kalium Pada Tiga Penggunaan Lahan Berbeda di Desa Masari Kecamatan Parigi Selatan Kabupaten Parigi Moutong. *Agrotekbis: Jurnal Ilmu Pertanian (e-journal)*, 8(4): 731-739.
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 2000. *Atlas Sumberdaya Tanah Eksplorasi Indonesia, Skala 1 : 1.000.000*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Putinella, J. A. 2014. Perubahan distribusi pori tanah regosol akibat pemberian kompos ela sagu dan pupuk organik cair. *Buana Sains*, 14(2) : 123-129.
- Putinella, J.A. 2014. Perbaikan Fisik Tanah Kambisol Akibat Pemberian Bokashi Ela Sagu Dan Pupuk Abg (Amazing Bio Growth) Bunga-Buah. *Jurnal Budidaya Pertanian Vol. 10* (1): 14-20.
- Rahayu, A., Utami, S. R., & Rayes, M. L. 2014. Karakteristik dan klasifikasi tanah pada lahan kering dan lahan yang disawahkan di Kecamatan Perak Kabupaten Jombang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 1(2) : 79-87.

- Ramdaniah, Y. 2001. Studi kualitas tanah pada tipe penutupan lahan hutan alam, hutan pinus, dan padang rumput di Sub DAS Curug Cilember, Cisarua, Bogor. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rauf, A., Marpaung, P., & Jamila, J. 2016. Perbaikan sifat kimia tanah sawah akibat pemberian bahan organik pada pertanaman semangka (*Citrullus Lanatus*). *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 4(4) : 2196-2201.
- Sanchez PA. 1976. Properties and management of soils in the tropic in IRRI. *Soil and Rice. Philippines: Los Banos*. p. 421-470.
- Saptiningsih, E. 2015. Kandungan selulosa dan lignin berbagai sumber bahan organik setelah dekomposisi pada tanah latosol. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi Dh Sellula*, 23(2) : 34-42.
- Saputri, R. R. 2020. Karakteristik Kimia Tanah Pada Penggunaan Lahan Sawah Setelah 34 Tahun Di Desa Kemuning Muda Kabupaten Siak. *Disertasi. Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. Pekanbaru*.
- Sarah, S., Baharuddin, A. B., & Bustan, B. 2024. Sebaran Nilai Kapasitas Tukar Kation (Ktk) Dan Kemasaman (pH) Tanah Di Tanah Vertisol Kecamatan Sakra Kabupaten Lombok Timur. *Journal of Soil Quality and Management*, 3(1) : 1-6.
- Saraswati, R., H. Edi. Dan C. B. G Rohani. 2006. *Mikroorganisme Pelarut Fosfat*, hal 141-158. dalam Simanungkalit, R.D.M., Suriadikarta, D.A., Saraswati, R., Setyorini, D., dan Hartatik, W. *Pupuk Organik dan Pupuk Hayati*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Sari, R., & Yusmah, R. A. 2023. Penentuan C-Organik Pada Tanah Untuk Meningkatkan Produktivitas Tanaman Dan Keberlanjutan Umur Tanaman Dengan Metoda Spektrofotometri Uv Vis. *Jurnal Teknologi Pertanian*, 12(1) : 11-19.
- Setyorini, D. & Abdulrachman, S. 2011. *Pengelolaan Hara Mineral Tanaman Padi*. In *Padi-Inovasi Teknologi dan Ketahanan Pangan Buku I*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Sheoran, V., Sheoran, A.S., dan P. Poonia, 2010. Soil Reclamation of Abandoned Mine L and by revegetation. *International Journal of Soil, Sediment and Water*, 3(2) : 1-20.
- Sihite, E. A., Damanik, M. M. B., & Sembiring, M. 2016. Perubahan Beberapa Sifat Kimia Tanah, Serapan P dan Pertumbuhan Tanaman Jagung Pada Tanah Inceptisol Kwala Bekala Akibat Pemberian Pupuk Kandang Ayam dan

Beberapa Sumber P: Some Changes in Chemical Properties Land, P Absorption and Growth of Corn On Land Inceptisol Kwala Bekala Giving Due Chicken Manure and Multiple sources P. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 4(3) : 2082-2090.

Sintong, M. 2011. Pemanfaatan Lahan Bekas Tambang Untuk Tempat Rekreasi dengan Reklamasi di Sungai Bingai Kecamatan Binjai Selatan Kodya Binjai. *Jurnal Geografi*, 3(2) : 11-18.

Sipahutar, A. H., Marbun, P., & Fauzi, F. 2014. Kajian C-Organik, N dan P Humitropepts pada ketinggian tempat yang berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*, 2(4) : 1332- 1338.

Siswanto, B., & Widowati, W. 2017. Pengaruh Pemberian Pupuk Petroganik Dan Kompos Pada Vertisol Bekas Galian Pembuatan Batu Bata Terhadap Serapan N Serta Pertumbuhan Tanaman Jagung. *Buana Sains*, 17(1) : 95-102.

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.

Sudaryono, S. 2009. Tingkat kesuburan tanah ultisol pada lahan pertambangan batubara sangatta, kalimantan timur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 10(3) : 337-346.

Sukaryorini, P., A. M. Fuad, dan S. Santoso. 2016. Pengaruh Macam Bahan Organik Terhadap Ketersediaan Amonium (NH_4^+), C-Organik dan Populasi Mikroorganisme pada Tanah Entisol. *Plumula*, 5 (2) : 99–106.

Susilawati, S., Nurdjanah, S., & Putri, S. 2008. Karakteristik sifat fisik dan kimia ubi kayu (*Manihot esculenta*) berdasarkan lokasi penanaman dan umur panen berbeda. *Jurnal Teknologi Industri & Hasil Pertanian*, 13(2) : 59-72.

Sutedjo, M. 2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Rineka Cipta, Jakarta. 90-160.

Sutedjo. 2008. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. PT. Rineka Cipta. Jakarta.

Syachroni, S. H. 2020. Kajian beberapa sifat kimia tanah pada tanah sawah di berbagai lokasi di Kota Palembang. *Sylva: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Kehutanan*, 8(2) : 60-65.

- 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*. Vol 6 (2).
- Tambunan R, Rajamuddin UA, Thaha AR. 2018. Beberapa Karakteristik Kimia Tanah Pada Berbagai Kelerengan Das Poboya, Kota Palu. *e-J Agrotekbis*. 6(4) : 247-257.
- Tan. 1998. *Kimia Tanah*. Universitas Yogyakarta. Yogyakarta.
- Tando, E. 2019. Upaya efisiensi dan peningkatan ketersediaan nitrogen dalam tanah serta serapan nitrogen pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Buana Sains*, 18(2) : 171-180.
- UGM. 2019. Sawah di Bantul Rusak Akibat Tambang Batu Bata, Berita UGM Tanggal 10 April 2019, (diunduh tanggal 26 September 2023) <https://ugm.ac.id/id/berita/17822sawah.di.bantul.rusak.akibat.tambah.batu.bata>
- Wibowo, V. 2013. Identifikasi Sifat Fisik dan C-Organik Tanah pada beberapa Macam Pola Penggunaan Lahan di Perkebunan Nanas PT Great Giant Fod (CGF0 Lampung Tengah. *Journal of Chemical Information and Modeling* 53 (9): 1689–99.
- Wibowo, Y. A. dan T. S. Santosa. 2017. Studi Pemetaan Industri Batu Bata di Kabupaten Bantul Tahun 2017. *Jurnal Riset Daerah Kabupaten Bantul*, 16 : 2835- 2858.
- Widiatmaka, S., Winarso, S., & Ardiansyah, M. (2016). Penilaian kesesuaian lahan dan produktivitas lahan Kambisol untuk pertanian padi sawah. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 18(1), 1–8.
- Yulianto, J. G., dan R. Hazriani. 2003. Studi Kesuburan tanah pada beberapa penggunaan lahan di Desa Pangkal Baru Kecamatan Tempunak Kabupaten Sintang. *Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian* 2 (3).
- Yunus, A., Ramadhan, H., & Putra, R. A. (2020). Hubungan tekstur tanah dengan kandungan nitrogen total di lahan Kambisol. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 14(3), 120–128.