

DAFTAR PUSTAKA

- Adamczyk-Szabela, D., Markiewicz, J. & Wolf, W.M. 2015. Heavy Metal Uptake by Herbs. IV. Influence of Soil pH on the Content of Heavy Metals in *Valeriana officinalis* L.. *Water Air Soil Pollut* 226, 106. <https://doi.org/10.1007/s11270-015-2360-3>.
- Adawiyah, R., Siregar, C., & Rahmawati. 2023. Perbaikan K-Tersedia Tanah dan Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Kacang Tanah (*Arachis hypogea* L.) Melalui Pemberian Bokasi Jerami Padi dan Pupuk KCL pada Tanah Inceptisol. *Agriland Jurnal Ilmu Pertanian*, 10 (3): 297-304.
- Adistia, L.D. 2022. Implementasi Metode Naïve Bayes Untuk Memprediksi N-Tersedia Pada Tanah Andisol Lembang. *Seminar Nasional Teknologi dan Informasi*, 6(2): 83-87.
- Afzal, M., Yu, M., Tang, C., Zhang, L., Muhammad, N., Zhao, H., Feng, J., Yu, L & Xu, J., 2019. The negative impact of cadmium on nitrogen transformation processes in a paddy soil is greater under non-flooding than flooding conditions. *Environment International*, 129: 451-460.
- Akbar, F.T., Utomo, & M. Sarno. 2016. Pengaruh Sistem Olah Tanah dan Pemupukan Nitrogen Jangka Panjang Terhadap Efisiensi Serapan Nitrogen pada Tanaman Padi Gogo (*Oryza sativa* L.) Tahun ke-27 di Lahan Politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Agrotek Tropika*, 4(1): 75-80.
- Aljabri, M. 2010. Inovasi Teknologi Pembenah Tanah; Zeolit untuk Memperbaiki Lahan Pertanian Terdegradasi. *Balai Penelitian Tanah Bogor dalam Prosiding Seminar Nasional Sumberdaya Lahan Pertanian*. Bogor.
- Amisnaipa., Susila, A.D., Susanto, S., & Nursyamsi, D. 2014. Penentuan Metode Ekstraksi P Tanah Inceptisols untuk Tanaman Cabai (*Capsicum annum* L.) (*Determination of Extraction P Method on Inceptisols Soil for Chili*) (*Capsicum annum* L.). *J.Hort*, 24 (1): 42-48.
- Ariyanti, D. 2019. Pengaruh Pupuk Kascing dan POC Nasa Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman Stroberi (*Fragaria* sp.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Badan Pusat Statistik. 2023. *Produksi Tanaman Buah-Buahan 2021-2023*. www.bps.go.id/id/statistics-table/2/NjIjMg==/produksi-tanaman-buah-buahan.html. Diakses pada 4 Juli 2024.
- Bako, P.O., Serangmo, D.Y.L., Airtur, M.M., Pollo, R., Nenotek, P.S., Kasim, M., & Ello, E.M. 2023. Pengaruh Aplikasi Pupuk NPK disertai Zeolit Terhadap Ketersediaan Nitrogen dan Pertumbuhan serta Hasil Jagung di

Lahan Kering Beriklim Kering di Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Wana Lestari*, 5 (1): 183-194.

Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk. 2023. *Analisis Kimia Tanah, Tanaman Air dan Pupuk*. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Bogor.

Barlokova, D. 2008. Natural zeolite in the water treatment process. *Slovak Journal of Civil engineering*, 8 – 12.

Bertham, Y.H., Yuwana., Romeida, A., Indarwato., & Ermayendri, D. 2023. Pemanfaatan Asam Humat untuk Budidaya Tanaman Sayuran Ramah Lingkungan. *Jurnal Masyarakat Mandiri*, 7(1):897-905.

Budiman, S., & Saraswati, D. 2008. *Berkebun Stroberi Secara Komersial*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Cahyono, B. 2011. *Sukses Budi Daya Stroberi di Pot dan Perkebunan*. Lily Publisher. Yogyakarta.

Cyio, M. B. 2008. Efektivitas bahan organik dan tinggi genangan terhadap perubahan Eh, pH, dan status Fe, P, Al terlarut pada tanah Ultisol. *J. Agroland*, 5 (4): 257- 263.

Darmono. 1999. Kadmium (Cd) dalam Lingkungan dan Pengaruhnya Terhadap Kesehatan dan Produktivitas Ternak. *Wartazoa*, 8(1): 28-32.

Dewi, T., Martono, E., Hanaudin, E., & Harini, R. 2022. Impact of Agrochemicals Application on Lead and Cadmium Concentrations in Shallot Fields and Their Remediation with Biochar, Compost, and Botanical Pesticides. *IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science*, 1109: 1-9.

Dinas Pertanian dan Pangan. 2020. *Budidaya Stroberi di Dataran Rendah*. Yogyakarta. <https://pertanian.jogjakota.go.id/detail/index/12714>. Diakses pada 22 Agustus 2024.

Fadhil, A.F. 2022. Kandungan N-total Tanah dan Serapan Hara N pada Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) dengan Perlakuan Pupuk NPK dan Kompos di Tanah Inceptisol. *Skripsi (Tanpa Pembahasan)*. Fakultas Pertanian, Univeritas Lampung. Lampung.

Firmansyah, I., & Sukwika, T. 2020. Penilaian Kondisi Degradasi Tanah di SPK Sawangan Kota Depok. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(1): 45-47.

Hakim, D.L. 2019. *Ensiklopedia Jenis Tanah Di Dunia*. Uwais Inspirasi Indonesia. Bandung.

- Handayani, E.P. 2015. Upaya Peningkatan Hasil Padi (*Oryza sativa* L) dengan Aplikasi Zeolit Menyertai pemupukan NPK. *Prosiding Seminar Nasional Swasembada Pangan*. Lampung.
- Hardjowigeno, S. 2003. *Klasifikasi Tanah dan Pedogenesis*. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Haryati, S., Yuliasuti, E.R., Sudiaz, R., Simbolon, H., Eriza, N., Apriyadi, T.E., Dewi, E.F., Baroroh, R.A., Tama, Y.T.P., & Wijaya, R. 2023. *Pedoman Budidaya Stroberi*. Pertanian Press. Jakarta.
- Haryati, S., Yuliasuti, E.R., Sudiaz, R., Simbolon, H., Eriza, N., Apriyadi, T.E., Dewi, E.F., Baroroh, R.A., Tama, Y.T.P., & Wijaya, R. 2023. *Pedoman Budidaya Stroberi dalam Greenhouse*. Pertanian Press. Jakarta.
- Hasibuan, D.A., Hanum, H., & Supriadi. 2022. The Effect of Application Zeolit, and Urea, Chicken Manure Fertilizer in Increasing Nitrogen Availability and Growth of Maize (*Zea mays* L). *Jurnal Online Agroteknologi*, 10(1):24-32.
- Hermawati, A.T., Fajarwati, F.I., Widada, S. 2021. Analisis Kadar Nitrogen Total pada Pupuk Padat dengan Metode Kjeldahldi Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Yogyakarta. *IJCR-Indonesian Journal of Chemical Research*, 6(2): 80-91.
- Irfan, M.S. 2022. Pengaruh Dosis dan Perlakuan Pemberian Pupuk N-ZEO-SR Plus Terhadap Sifat Kimia Tanah Inceptisol pada Tanaman Padi di Desa Maoslor, Kecamatan Maos, Kabupaten Cilacap. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Isir, S., Tamod, Z.E., & Supit, M.J. 2022. Identifikasi Sifat Kimia Tanah pada Lahan Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum*, L.) di Desa Talikuran Kecamatan Remboken Kabupaten Minahasa. *Soil Environmetal*, 22(1):6-11.
- Istarani, F., & Pandebesie, E.S. 2014. Studi Dampak Arsen (As) dan Kadmium (Cd) Terhadap Penurunan Kualitas Lingkungan. *Jurnal Teknik Pomits*, 3(1): 53-58.
- Istiqomah, F.N., Budi, S.W., & Wulandari, A.S. 2017. Peran Fungi Mikoriza Arbuskula (FMA) dan Asam Humat terhadap Pertumbuhan Balsa (*Ochroma bicolor* Rowlee.) pada tanah Terkontaminasi Timbal (Pb). *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 7 (1): 72-78.
- Junita, D., Sulistiawati, P., Simangungsong, SY., Paksi, P.G.R., & Pasaribu, M.H.2021. Perkembangan Zeolit Sebagai Katalis Alam Potensial. *Jurnal Jejaring Matematika dan Sains*, 3 (2): 28-39.

- Kementerian Perindustrian. 2019. *Konsumsi Pupuk Kian Menanjak*. <https://kemenperin.go.id/artikel/20500/Konsumsi-Pupuk-Kian-Menanjak>. Diakses pada 30 Juli 2024.
- Ketaren, S.E., Marbun, P., & Marpaung, P. 2014. Klasifikasi Inceptisol pada Ketinggian Tempat yang Berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Husundutan. *Jurnal Online Agroteknologi*, 2(4): 1451-1458.
- Khaokaew, S., Chaney, R.L., Landrot, G., Ginder-vogel, M & Sparks, D.L., 2011. Speciation and release kinetics of cadmium in an alkaline paddy soil under various flooding periods and draining conditions. *Environmental Science and Technology*, 45, pp. 4249–4255.
- Kharisun, Ri'fan, M., Budiono, M. N., & Kurniawan R. E. 2017. Development and Testing of Zeolite-based Slow Release Fertilizer NZEO-SR in Water and Soil Media. *Sains Tanah Journal of Soil Science and Agroclimatology*, 14 (2): 73-83.
- Kharisun., Budiono, M.N., & Rif'an, M. 2021. The Effect of Zeolite-Based Slow-Release Nitrogen Fertilizer and Sulfur on the Dynamics of N, P, K and S Soil Nutrients, Growth and Yieldh of Shallot (*Allium cepa* L.). *Advances in Biological Sciences Research*, 9 :288-292.
- Kharisun., Rif'an, M., Mudjiono., Prakoso, B., Ferawati, K., Noorhidayah, R., Narso., & Nurvitasari, E. 2021. *Tim Dosen Aroteknologi Merakit Pupuk N-ZEO-SR Plus Untuk Mengatasi Permasalahan Pupuk dan Produksi Pangan Nasional pada Lahan Sub-Optimal (On-line)*. <https://unsoed.ac.id/id/dosen-agroteknologi-merakit-pupuk-n-zeo-srplus>. Diakses 21 Oktober 2024 pukul 21.44 WIB.
- Khasanah, U., Mindari, W., & Suryaminarsih, P. 2021. Kajian Pencemaran Logam Berat pada Lahan Sawah di Kawasan Industri Kabupaten Sidoarjo. *Jurnal Teknik Kimia*, 15(2): 73-81.
- Krisanawati, A. 2013. Pencemaran Kadmium dan Prospek Pemuliaan Tanaman Kedelai Berkandungan Kadmium Rendah. *Buletin Palawija*, 26:61-71.
- Kusdianti, R., Solihat, R., & Tresnawati, E. 2014. Kandungan Klorofil dan Biomassa Tanaman Kentang (*Solanum tuberosum* L) pada Tanah yang Terakumulasi Logam Berat Cd. *Formica Onlen*, 1(1). doi: <https://doi.org/10.35799/jbl.4.1.2014.4839>.
- Kusuma, Y.R., Yanti, I. 2021. Pengaruh Kadar Air dalam Tanah Terhadap Kadar C-Organik dan Keasaman (pH) Tanah. *JCR-Indonesian Journal of Chemical Research*, 6(2): 92-97.
- Lukewille, A., & Alewell, C. 2008. *Encyclopedia of Ecology*. Elsevier B.V.

- Mahendra, R., Siaka, M., & Suprihatin, I.E. 2018. Bioavailabilitas Logam Berat Pb dan cd dalam Tanah Perkebunan Budidaya Kubis di Daerah Kintamani Bangli. *Ecotrophic*, 12(1): 42-49.
- Mariati, H., Jamilah., & Arsita, S., 2022. Identifikasi Sifat Fisika Tanah dan Upaya Pemulihan Tanah Pertanian Menunjang Ketahanan Pangan di Sumba. *Jurnal Azimut*, 4 (1): 12-18.
- 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.
- Mautuka, Z.A., Maifa, A., & Karbeka, M. 2022. Pemanfaatan Biochar Tongkol Jagung Guna Perbaiki Sifat Kimia Tanah Lahan Kering. *Jurnal Ilmiah Wahana Pendidikan*, 8(1): 201-208.
- Megasari, R. 2019. Pengaruh Varietas pada Berbagai Konsentrasi Pupuk Daun Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Stroberi (*Fragaria sp.*). *Jurnal Agercolere*, 1(2): 44-45.
- Meriem, S. 2022. Mitigasi Cekaman Kadmium (Cd) pada Tanaman Padi (*Oryza sativa L.*): Pendekatan Fisiologi dan Molekuler. *Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati*, 22(1): 61-75.
- Mindari, W., Sassongko, P.E., & Syeikhfani., 2022. *Asam Humat Sebagai Amelioran dan Pupuk*. UPN Veteran Jawa Timur. Surabaya.
- Multazam, Z. 2023. Kajian Nilai pH Tanah pada Berbagai Toposekuen dan Kelas Lereng yang Berbeda pada Lahan Perkebunan Karet Rakyat di Kecamatan Pelepat Ilir, Kabupaten Bungo, Jambi. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Teknik*, 2(2): 179-188.
- Mulyani, O., Machfud, Y., & Solihin, M.A. 2023. Fungsi Hubungan Sifat Kimia Tanah dan Penggunaan Pestisida dengan Kandungan Kadmium Pada Lahan Sawah. *Jurnal Agrikultura*, 34 (2): 315-324.
- Mulyono, A., Mulyadi, D., & Maria, R. 2011. Deskripsi dan Klasifikasi Jenis Tanah di Wilayah Sagalaherang. *Prosiding Pemaparan Hasil Penelitian Puslit Geoteknologi*. Subang.
- Napitupulu, M. 2008. Analisis logam berat seng, kadmium dan tembaga pada berbagai tingkat kemiringan tanah hutan tanaman industri PT. Toba Pulp Lestari dengan metode spektrometri serapan atom (SSA). *Tesis*. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Nasution, H., Fatimah, S., Perdana, F., & Siregar, S.H. 2021. Tanaman Apu-Apu (*Pistia stratiotes L*) dengan Penambahan Zeolit Sebagai Agen Fitoremediasi Air Terkontaminasi Logam Kadmium (Cd), Tembaga (Cu)

dan Timbal (Pb). *Jurnal Sains dan Kesehatan*, 11(2): 163-176.
<https://doi.org/10.37859/jp.v11i2.2770>.

- Noertjahyanti., & Sondari, N. 2009. Efek Takaran Zeolit Terhadap Pertumbuhan Kadar Kadmium Pupus dan Hasil Tanaman Selada (*Lactuca sativa* L.) pada Cekaman Logam Berat Kadmium. *Jurnal Zeolit Indonesia*, 8(2): 76-82.
- Nopriani, L.S., Radiananda, A.T., & Kurniawan, S. 2023. Pengaruh Aplikasi Pupuk Anorganik dan Hayati Terhadap Sifat Kimia Tanah dan Produksi Tanaman Padi (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 10 (1): 157-163.
- Nopsagiarti, T., Okalia, D., & Marlina, G. 2020. Analisis C-Organik, Nitrogen dan C/N Tanah pada Lahan Agrowisata Beken Jaya. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, 5(1): 11-18.
- Nugroho, W.A., & Prasetya, B. 2023. Eksplorasi Mikoriza Arbuskular pada Beberapa Sistem Penggunaan Lahan Pertanian di Desa Ngawonggo, Kecamatan Tajinan, Kabupaten Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 10 (1): 25-35.
- Nursanti, I., & Kemala, N. 2019. Peranan Zeolit dalam Peningkatan Kesuburan Tanah Pasca Penambangan. *Jurnal Media Pertanian*, 4(2): 88-91.
- Oktarina, D.O., Armaini., & Ardian. 2017. Pertumbuhan dan Produksi Stroberi (*Fragaria* sp.) dengan Pemberian Berbagai Konsentrasi Pupuk Organik Cair (POC) Secara Hidroponik Substrat. *Jom Faperta UR*, 4(1): 1-12.
- Oktaviani, R., Mukarlina., Linda, R. 2024. Growth Response of Bara Variety (*Capsicum frustencens*) to Heavy Metal Stress of Cadmium Sulfate (CdSO_4). *Jurnal Biologi Tropis*, 24(1): 343-351. doi: <http://dx.doi.org/10.29303/jbt.v24i1.6216>
- Palupi, M.R., & Widyasunu, P. 2022. Aplikasi Formula Pupuk Granul N-slow release Berpelindung Polimer terhadap Sifat Kimia Inseptisols dan Pertumbuhan Bawang Merah Bauji. *Agronomika (Jurnal Budidaya Pertanian Berkelanjutan)*, 12 (1): 39-44.
- Patti, P.S., Kaya, E., & Silahooy, Ch. 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.
- Permana, I., Arifin, M., & Sudirja, R. 2018. Aplikasi Berbagai Dosis Pupuk UZAAKH dalam Menurunkan Kelarutan Logam Cr pada Tanah Sawah Tercemar Limbah Tekstil. *Soilrens*, 16(1):20-26.

- Pinto, A., Retamal, J., Lopez, M.D., Zapata, N., Sierra, A., & Schoebitz, M. 2022. Combined Effect of Microplastics and Cd Alters the Enzymatic Activity of Soil and the Productivity of Strawberry Plants. *Plants*, 11(536): 1-15.
- Pulungan, A.F., & Wahyuni, S. 2021. Analisis Kandungan Logam Kadmium (Cd) dalam Air Minum Isi Ulang (Amiu) di Kota Lhokseumawe, Aceh. *Averrous*, 7(1): 75-83.
- Purba, T., Ningsih, H., Junaedi, P.A.S., Junairiah, B.G., Firgiyanto, R., & Arsi. 2021. *Tanah dan Nutrisi Tanaman*. Yayasan Kita Menulis. Medan.
- Puspitorini, P., & Iqbal, G. 2024. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. Mitra Cendekia Media. Sumatra Barat.
- Radite, S., & Simanjuntak, B.H. 2020. Penggunaan Asam Humat Sebagai Pelapis Urea Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Pakcoy (*Brassica rapa* L.). *AgriLand Jurnal Ilmu Pertanian*, 8(1):72-78.
- Rajamudin, U.A., & Sanusi, I. 2014. Karakteristik Morfologi dan Klasifikasi Tanah Inceptisol pada Beberapa Sistem Lahan di Kabupaten Jeneponto Sulawesi Selatan. *J. Agroland*, 21(2):81-85.
- Ravali, Ch., Rao, K.J. Anjaiah, T., & Suresh, K. 2020. Effect of Zeolite on Soil Physical and Physico-Chemical Properties. *An International Refereed, Peer Reviewed & Indexed Quarterly Journal in Science, Agriculture & Engineering*, 10(33): 776-781.
- Raziah, C., Putri, Z., Lubis, A.R., Sofyana., Zuhra., Suhendrayatna., & Mulyati, S. 2017. Penurunan Kadar Logam Dalam Air Kadmium Menggunakan Adsorben Zeolit Alam Aceh. *Jurnal Teknik Kimia USU*, 6(1): 1-6.
- Salam, A.K. 2020. *Ilmu Tanah*. Global Madani Press. Lampung.
- Salem, M.A., Bedade, D.K., Al-Ethawi, L., & Al-waleed, S.M. (2020). Assessment of Physiochemical Properties and Concentration of Heavy Metals in Agricultural Soils Fertilized with Chemical Fertilizers. *Heliyon*, 6 : 1-10.
- Samani, A.R., Ghobadinia, M., Tabatabaei, S.H., Nourmahnad, N., & Shahraki, A.D. 2023. The Effect of Irrigation and Zeolite Management on The Reduction of Cadmium Accumulation in Rice. *Agricultural Water Management*, 287:1-7.
- Setiawati, M.D. 2009. Uji Toksisitas Kandungan Kadmium dan Timbal pada Mikroalga (*Chaetoceros gracilis*). *Skripsi*. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, IPB. Bogor.
- Setiawati, M.R., Linda, L.N., Kamaludin, N.N., Suryatama, P., & Simarmata, T. 2021. Aplikasi Pupuk Hayati, Amelioran, dan Pupuk NPK Terhadap N

- Total, P Tersedia Serta Pertumbuhan dan Hasil Jagung pada Inceptisols. *Jurnal Agro*, 8 (2): 298-310.
- Siswanto, B., & Widowati., 2018. Pengaruh Limbah Industri Agar-Agar Rumpuk Laut Terhadap Sifat Kimia Tanah dan Pertumbuhan Tanaman Jagung pada Inceptisol Kecamatan Pandaan Pasuruan. *Buana Sains*, 18(1): 57-66.
- Soepardi, G. 1983. *Sifat dan Ciri Tanah*. IPB Press. Bogor.
- Soplanit, R., & Nukuhaly, S.H. 2012. Pengaruh Pengelolaan Hara Npk Terhadap Ketersediaan N dan Hasil Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa* L.) di Desa Waelo Kecamatan Waeapo Kabupaten Buru. *Agrologia*, 1(1):81-90.
- Standar Nasional Indonesia. 2009. *Batas Maksimum Cemaran Logam Berat Dalam Pangan*. Badan Standarisasi Nasional. Indonesia.
- Subardja, D., Ritung, S., Sukarman, M.A., Suryani, E., & Subandiono, R.E. 2014. *Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor. 22 hal.
- Suharjo, M.H., Ernawati, R., & Nurkhamin. 2022. Cekaman Logam Berat Cromium Terhadap Tanaman. *Jurnal Teknologi Mineral FT UNMUL*, 10 (1): 8-16.
- Suhemi., Hayati, R., & Nusantara, R.W. 2022. Status Kesuburan Tanah Inceptisol pada Penggunaan Lahan Kelapa Sawit di Desa Pengadang Kecamatan Sekayam Kabupaten Sanggau. *Pedontropika*, 8(2): 25-35.
- Suryani, I., Astuti, J., & Muchlisah, N. 2022. Kajian Sifat Fisika Kimia Tanah Inceptisol di Berbagai Kelerengan dan Kedalaman Tanah pada Areal Pertanaman Kakao. *Jurnal Galung Tropika*, 11(3):275-282.
- Sutarman., & Miftakhurrohmat, A. 2019. *Kesuburan Tanah*. Umsida Press. Jawa Timur.
- Sutomo. 2001. *Analisis Dampak Kesehatan Lingkungan (ADKL) Air Sumur Gali di Kecamatan Moyudan, Minggir, Sayegan, Sleman, Yogyakarta*. Proyek PLP dan KA Kanwil Depkes DIY. Yogyakarta.
- Suud, H. M. 2015. Pengembangan Model Pendugaan Kadar Hara Tanah Melalui Pengukuran Daya Hantar Listrik Tanah. *Jurnal Keteknik Pertanian*, 3(2): 105-112.
- Suwardi. 2002. Prospek pemanfaatan mineral zeolit di bidang pertanian. *Jurnal Zeolit Indonesia*, 1(1): 5-12.
- Syahroni, S.H. 2019. Kajian Beberapa Sifat Kimia Tanah pada Tanah Sawah di Berbagai Lokasi di Kota Palembang. *Sylva*, 8(2): 60-65.

- Taisa, R., Purba, T., Sakiah., Herawati, J., Junaedi, A.S., Hasibuan, H.S., Junairah., & Firgiyanto, R. 2021. *Ilmu Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. Yayasan Kita Menulis. Medan.
- Terdkiatburana, T., S. Wang, & M. Otade. 2009. Adsorption of heavy metal ions by natural and synthesised zeolites for wastewater treatment. *International J.Environment and Waste Management*, Vol. 3-4.
- Wang, A., Li, D., Huang, B., & Lu, Y. 2019. A Brief Study on Using pH H₂O to Predict pH KCl for Acid Soils. *Agricultural Sciences*, 10 (2): 142-149.
- Wangge, E., Sito, E., & Mutiara, C. 2021. Uji Kadar Cemaran Logam Berat Kadmium Dari Dalam Tanah Sawah dan Beras (*Oryza sativa* L.) Di Kelurahan Lape Kecamatan Aesesa Kabupaten Nagekeo. *Agrica*, 14(2): 152-157.
- Wardani, N.R., & Putra, D.F. 2017. *Teknik Budidaya Stroberi pada Greenhouse Dengan Rak Berundak*. Media Nusa Creative. Malang.
- Yoneyama, T., Ishikawa, S & Fujimaki, S., 2015. Route and regulation of zinc, cadmium, and iron transport in rice plants (*Oryza sativa* L.) during vegetative growth and grain filling: Metal transporters, metal speciation, grain Cd reduction and Zn and Fe biofortification. *International Journal of Molecular Sciences*, 16(8), pp. 19111–19129.
- Zainudin., & Kusumaningwati, R. 2021. Penilaian Status Kesuburan Tanah pada Beberapa Penggunaan Lahan di Samarinda. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 3(2): 106-111.