

DAFTAR PUSTAKA

- Adirianto, B., Utami, A. D., Kurniawan, I., Khotimah, A. H., Qifary, M. R. A., & Nabila, R. 2021. Hambatan listrik menggunakan multimeter pada campuran pupuk NPK dan pupuk kandang di tanah kering. *Jurnal Pertanian Agros*, 23(2): 403-408.
- Agustine, L., Wibowo, A. T. T., & Begananda. 2021. Identifikasi Unsur Hara Sulfur pada Sistem Irigasi Primer di Tanah Sawah Wilayah Bendungan Arca Kiri, Kabupaten Banyumas. *Jurnal Ilmiah Teknologi Pertanian Agrotechno*, 6(2): 70-79.
- Aisyah, A., Suastika, I. W., & Suntari, R. 2017. Pengaruh aplikasi beberapa pupuk sulfur terhadap residu, serapan, serta produksi tanaman jagung di Mollisol Jonggol, Bogor, Jawa Barat. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 2(1): 93-101.
- Alavan, A., Hayati, R., & Hayati E. 2015. Pengaruh pemupukan terhadap pertumbuhan beberapa varietas padi gogo (*Oryza sativa* L.). *J. Floratek*, 10: 61-68.
- Aminin, Bagus, G., & Kusuma, A. F. 2019. Kualitas air dan status kesuburan perairan di Telaga Ngipik, Waduk Bunder dan Telaga Dowo di Kabupaten Gresik. *Jurnal Perikanan Pantura (JPP)*, 2(2): 51-60.
- Ardiansyah, M. & Tofri, Y. 2019. Perbandingan Data Produktivitas Padi Antara Hasil Wawancara Pascapanen dengan Data Survei Ubinan di Kalimantan Tengah. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 3(1): 17-22.
- Arnanda, F. & Karim, A. 2016. Pemodelan produksi padi di provinsi jawa tengah dengan pendekatan *spatial econometrics*. *Statistika*, 4(2): 20-27.
- Arsana, I. G. K. D., Yahya, S., Lontoh, A. P., & Pane, H. 2003. Hubungan antara penggenangan dini dan potensi redoks, produksi etilen dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa*) sistem tabela. *Bul.Agron.*, 31(2): 37-41.
- Astuti, H. B. & Wibawa, W. 2014. Penerapan teknologi pemupukan padi sawah di Provinsi Bengkulu. *AGRISEP*, 14(1): 50-59.
- Ayuningtias, N. H., Arifin, M., & Damayani, M. 2016. Analisa Kualitas Tanah Pada Berbagai Penggunaan Lahan di Sub Sub DAS Cimanuk Hulu. *Soilrens*, 14(2): 25-32.

- Azhari, T. R. W. & Anwar, S. 2019. Analisis curah hujan untuk peramalan banjir di Wilayah Cirebon. *Jurnal Konstruksi*, 8(1): 510-519.
- Azmi, K. & Arif, C. 2018. Analisis sensitivitas emisi gas metana (CH₄) pada sawah dengan metode korelasi *spearman's rank*. *JURNAL TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN*, 3(2): 97-110.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banjarnegara. 2022. *Kabupaten Banjarnegara Dalam Angka 2022*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Banjarnegara.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Banjarnegara. 2022. *Kecamatan Susukan Dalam Angka 2022*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Banjarnegara.
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah. 2022. *Luas Panen dan Produksi Padi di Provinsi Jawa Tengah 2022 (Angka Tetap)*. Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Tengah.
- Bakri, I., Thaha, A. R., & Isrun. 2016. Status beberapa sifat kimia tanah pada berbagai penggunaan lahan di DAS Poboya Kecamatan Palu Selatan. *J.Agrotekbis*, 4(5): 512-520.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Edisi 2 (Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk)*. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Basuki & Winarso, S. 2021. Peta Sebaran pH Tanah, Bahan Organik Tanah, dan Kapasitas Pertukaran Kation sebagai Dasar Rekomendasi Aplikasi Bahan Organik dan Dolomit pada Lahan Tebu. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri*, 13(2): 78-93.
- Bolly, Y. Y. & Apelabi, G. O. 2022. Analisis kandungan bahan organik tanah sawah sebagai upaya penilaian kesuburan tanah di Desa Magepanda Kecamatan Magepanda Kabupaten Sikka. *AGRICA: Journal of Sustainable Dryland Agriculture*, 15(1): 26-32.
- Danapriatna, N. 2008. Peranan sulfur bagi pertumbuhan tanaman. *Paradigma*, 9(1): 39-52.
- Dibia, I. N. & Atmaja, I. W. D. 2017. Peranan bahan organik dalam peningkatan efisiensi pupuk anorganik dan produksi kedelai edamame (*Glycine max* L. Merrill) pada tanah subgroup vertic epiaquepts Pegok Denpasar. *AGROTROP*, 7(2): 167-179.
- Donggulo, C. V., Lapanjang, I. M., & Made, U. 2017. Pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L) pada berbagai pola jajar legowo dan jarak tanam. *J. Agroland*, 24(1): 27-35.
- Elmizan, Muyassir, & Fikrinda. 2014. Sifat kimia tanah, pertumbuhan dan hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.) akibat pemberian azolla (*Azolla pinnata* L.)

dalam bentuk pupuk hijau dan kompos. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 3(1): 441-446.

Enjelita, Sugiyono, & Uliyanti, E. 2014. Korelasi penggunaan media gambar dengan hasil belajar siswa pembelajaran IPS kelas V SDN. *Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Untan*, 3(9): 1-14.

Febriyono, R., Susilowati, Y. E., & Suprpto, A. 2017. Peningkatan hasil tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans*, L.) melalui perlakuan jarak tanam dan jumlah tanaman per lubang. *VIGOR: Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 2 (1): 22-27.

Felix, I., Rismaneswati, & Lias, S. A. 2020. Karakterisasi lahan sawah bukaan baru hasil konversi lahan hutan di Desa Kalosi Kecamatan Towuti Kabupaten Luwu Timur. *Jurnal Ecosolum*, 9(1): 69-89.

Fiantis, D. 2017. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah*. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK), Padang. Hal: 196-198.

Firmansyah, I. & Sukwika, T. 2020. Penilaian kondisi degradasi tanah di SPK Sawangan Kota Depok. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 7(1): 45-57.

Fuady, Z. & Azizah, C. 2008. Tinjauan daerah aliran sungai sebagai sistem ekologi dan manajemen daerah aliran sungai. *LENTERA*, 6: 1-10.

Hamdana, A., Kusnadi, D., & Harniati. 2020. Keberdayaan petani dalam penerapan budidaya padi sawah sistem jajar legowo di Desa Babakankaret Kecamatan Cianjur Kabupaten Cianjur Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Inovasi Penelitian*, 1(4): 747-758.

Hardjowigeno, S. & Rayes, M. L. 2005. *Tanah Sawah*. Bayumedia Publishing, Malang.

Hardjowigeno, S. 1995. *Ilmu Tanah*. Akademika Presindo, Jakarta.

Hardjowigeno, S. 2015. *Ilmu Tanah*. Akademika Presindo, Jakarta.

Hartati, S., Winarno, J., & Novarizki, G. 2012. Status unsur hara Ca, Mg, dan S sebagai dasar pemupukan tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) di Kecamatan Punung Kabupaten Pacitan. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*, 9(2): 108-121.

Hartatik, W. & Widowati, L. R. 2015. Pengaruh Pupuk Majemuk NPKS dan NPK terhadap Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah pada Inceptisol. *PENELITIAN PERTANIAN TANAMAN PANGAN*, 34(3): 175-186.

- Hartono, A., Firdaus, M., Purwono, Barus, B., Aminah, M., & Simanihuruk, D. M. P. 2022. Evaluasi Dosis Pemupukan Rekomendasi Kementerian Pertanian untuk Tanaman Padi. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 27(2): 153-164.
- Husnain, Kasno, A., & Rochayati, S. 2016. Pengelolaan Hara dan Teknologi Pemupukan Mendukung Swasembada Pangan di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 10(1): 25-36.
- Hutapea, Y. C., Rauf, A., & Mukhlis. 2018. Kajian Sifat Kimia Tanah Sawah Di Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 6(4): 771-778.
- Ibrahim, Y., Yusran, & Umar, H. 2018. Beberapa sifat kimia tanah di bawah tegakan nyatoh (*Palaquium obtusifolium* Burck) di Desa Sindosa Kecamatan Sindue Tobata Kabupaten Donggala. *J. ForestSains*, 16(1): 49-53.
- Isir, S., Tamod, Z. E., & Supit, J. M. J. 2022. Identifikasi sifat kimia tanah pada lahan tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum*, L.) di Desa Talikuran Kecamatan Remboken Kabupaten Minahasa. *Soil-Env*, 22(1): 6-11.
- Ismunadji, M. 1982. Pengaruh pemupukan belerang terhadap susunan kimia dan produksi padi sawah. *Tesis Doktor Fakultas Pasca Sarjana*. IPB, Bogor.
- Jariyah, N. A. & Pramono, I. B. 2013. Kerentanan sosial ekonomi dan biofisik di DAS Serayu: *Collaborative Management*. *Jurnal Penelitian Sosial dan Ekonomi Kehutanan*, 10(3): 141-156.
- Jawang, U. P. 2021. Penilaian Status Kesuburan dan Pengelolaan Tanah Sawah Tadah Hujan di Desa Uumbu Pabal Selatan, Kecamatan Uumbu Ratu Nggay Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(3): 421-427.
- Karnilawati, Sari, C. M., & Musfirah. 2022. Perubahan karakteristik sifat kimia tanah pada areal pengembangan penelitian lahan kering Glei Gapui. *Jurnal Sains Riset*, 12(1): 96-101.
- Khotimah, H., Anggraeni, E. W., & Setianingsih, A. 2017. Karakteristik Hasil Pengolahan Air Menggunakan Alat Destilasi. *Jurnal Chemurgy*, 1(2): 34-38.
- Kotu, S., Rondonuwu, J. J., Pakasi, S., & Titah, T. 2015. Status unsur hara dan pH tanah di Desa Sea, Kecamatan Pineleng Kabupaten Minahasa. *Cocos*, 6(12).
- Kusuma, Y. R. & Yanti, I. 2021. Pengaruh Kadar Air dalam Tanah Terhadap Kadar C-Organik dan Keasaman (pH) Tanah. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 6(2): 92-97.

- Kusumaningrat, M. D., Subiyanto, S., & Yuwono, B. D. 2017. Analisis perubahan penggunaan dan pemanfaatan lahan terhadap rencana tata ruang wilayah tahun 2009 dan 2017 (Studi kasus : Kabupaten Boyolali). *Jurnal Geodesi Undip*, 6(4): 443-452.
- Marlina, Setyono, & Mulyaningsih, Y. 2017. Pengaruh umur bibit dan jumlah bibit terhadap pertumbuhan dan hasil panen padi sawah (*Oryza sativa*) varietas ciherang. *Jurnal Pertanian*, 8(1).
- Mashtura, S.P., Sufardi, & Syakur. 2013. Pengaruh pemupukan fosfat dan sulfur terhadap pertumbuhan dan serapan hara serta efisiensi hasil padi sawah (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 2(3): 285-295.
- 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.
- Mujiyo, Larasati, W., Widijanto, H., & Herawati, A. 2021. Pengaruh Kemiringan Lereng terhadap Kerusakan Tanah di Giritontro, Wonogiri. *Agrotrop : Journal on Agriculture Science*, 11(2): 115-128.
- Muliarta, I. N. 2021. Pengetahuan dan persepsi petani terhadap pengomposan limbah jerami padi. *AGRISEP*, 20(1): 81-94.
- Muliawan, N. R. E., Sampurno, J., & Jumarang, M. I. 2016. Identifikasi nilai salinitas pada lahan pertanian di Daerah Jungkat berdasarkan Metode Daya Hantar Listrik. *Prisma Fisika*, 4(2): 69-72.
- Mulyadi, T., Nurcholis, M., & Partoyo. 2020. Beberapa sifat kimia tanah sawah atas penggunaan pupuk organik dengan kurun waktu berbeda di Sayegan, Sleman. *Jurnal Tanah dan Air*, 17(2): 74-91.
- Mustikawati, R., Tadjudin, & Alfandi. 2020. Effect of phosphorus and sulfur fertilizers on growth and yield shallots (*Allium ascalonicum* L.) bima variety. *Jurnal AGROSWAGATI*, 8(2): 58-66.
- Muta'ali, L. & Rahmatullah, F. I. 2017. Analisis swasembada beras di provinsi jawa tengah tahun 2005-2014. *Jurnal Bumi Indonesia*, 6(1).
- Nagur, Y, K. 2017. Kajian hubungan bahan organik tanah terhadap produktivitas lahan tanaman padi di Desa Kebonagung. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran", Yogyakarta.

- Narayan, O.P., Kumar, P., Yadav, B., Dua, M., & Johri, A.K. 2022. Sulfur nutrition and its role in plant growth and development. *Plant Signaling & Behavior*.
- Nazir, M., Syakur, & Muyassir. 2017. Pemetaan Kemasaman Tanah dan Analisis Kebutuhan Kapur di Kecamatan Keumala Kabupaten Pidie. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 2(1): 21-30.
- Nurmegawati & Farmanta, Y. 2016. Kajian kesuburan tanah lahan sawah di Kecamatan Seluma Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Membangun Pertanian Modern dan Inovatif Berkelanjutan dalam Rangka Mendukung MEA*.
- Nursyamsi, D. & Suprihati. 2005. Sifat-sifat Kimia dan Mineralogi Tanah serta Kaitannya dengan Kebutuhan Pupuk untuk Padi (*Oryza sativa*), Jagung (*Zea mays*), dan Kedelai (*Glycine max*). *Bul. Agron.*, 33(3): 40-47.
- Oesman, R., Zuida, R., & Armaniar. 2023. Manajemen tanah dan pemupukan spesifik lokasi di Desa Sidorukun Kecamatan Pangkatan Kabupaten Labuhanbatu. *Jurnal PKM: Pengabdian kepada Masyarakat*, 2(1): 29-35.
- Paiman, Sukhemi, & Dwipa, N. M. S. 2022. Memaksimalkan hasil padi salibu menggunakan pupuk urea dan NPK. *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 22(1): 1-8.
- Prasetyo, O. R. & Kadir. 2019. Teknik penanaman jajar legowo untuk peningkatan produktivitas padi sawah di Jawa Tengah. *Jurnal Litbang Sukowati*, 3(1): 28-40.
- Prasetyo, U. B., Rohmiyati, S. M., & Hastuti, P. B. 2018. Pengaruh dosis pupuk organik (senyawa humat) terhadap pertumbuhan bibit kelapa sawit pada jenis tanah yang berbeda. *JURNAL AGROMAST*, 3(1).
- Pratiwi, A. H., Abidin, Z., Faroni, F., & Asyrofi, M. 2022. Analisis sifat fisika dan kimia tanah di Desa Balesari Kecamatan Ngajum Kabupaten Malang. *Radikula: Jurnal Ilmu Pertanian*, 1(1): 14-19.
- Prayoga, A. & Ruwaida, I. P. 2017. *Buku Ajar Teknologi Produksi Tanaman Pangan*. Pusat Pendidikan Pertanian, Badan Penyuluhan dan Pengembangan Sumber Daya Manusia Pertanian, Kementerian Pertanian, Jakarta.
- Puja, I. N. & Atmaja, I. W. D. 2018. Kajian Status Kesuburan Tanah untuk Menentukan Pemupukan Spesifik Lokasi Tanaman Padi. *AGROTROP*, 8(1): 1-10.
- Purnama, S. 2010. Potensi sumberdaya air DAS Serayu. *JRL*, 6(3): 291-302.

- Purnomo, S. N. 2017. Pengaruh metode pemilihan data hujan pada perancangan debit banjir di DAS Serayu. *Techno*, 18(1): 50-58.
- Purnomo, W., Nurlaila, & Suparto, H. 2019. Komposisi perbandingan *sub soil* dan kompos pengganti *top soil* sebagai media tanam pada pertumbuhan bibit karet setelah *transplanting*. *Jurnal Agriment*, 4(1): 6-12.
- Rachmawati, D. & Retnaningrum, E. 2013. Pengaruh tinggi dan lama penggenangan terhadap pertumbuhan padi kultivar sintanur dan dinamika populasi rhizobakteri pemfiksasi nitrogen non simbiosis. *Bionatura-Jurnal Ilmu-Ilmu Hayati dan Fisik*, 15(2): 117-125.
- Rahim, B. & S. 2020. Meningkatkan efisiensi kinerja petani melalui penerapan teknologi tepat guna pada mesin *straw cutter*. *VOMEK*, 2(4): 56-60.
- Rahmayanti, F. D. 2017. Pengaruh kelas kemiringan dan posisi lereng terhadap kandungan Fe tanah sebagai indicator kualitas lingkungan dan kesuburan tanah pada alfisol di Desa Gunungsari Kabupaten Tasikmalaya. *AGRISIA-Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 9(2): 17-27.
- Rembang, J. H. W., Rauf, A. W., & Sondakh, J. O. M. 2018. Karakter Morfologi Padi Sawah Lokal di Lahan Petani Sulawesi Utara. *Buletin Plasma Nutfah*, 24(1): 1-8.
- Rhofita, E. I. 2016. Kajian pemanfaatan limbah jerami padi di bagian hulu. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 1(2): 74-79.
- Riskihadi, A., Rahardi, B., & Suharto, B. 2014. Penentuan kinerja sub DAS Junggo dalam pengelolaan daerah hulu DAS Brantas. *Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 1(2): 47-54.
- Ritung, S., Nugroho, K., Mulyani, A., & Suryani, E. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor
- Rohmadiani, L.D. & Subekti, D.P.E. 2020. Kerentanan banjir berdasarkan tingkat *Urban Sprawl*. *Jurnal Planoearth*, 5(1): 52-56.
- Romadhona, S. & Arifandi, J. A. 2020. Indeks kualitas tanah dan pemanfaatan lahan sub daerah aliran sungai Suco Kabupaten Jember. *GEOGRAPHY: Jurnal Kajian, Penelitian dan Pengembangan Pendidikan*, 8(1): 37-45.
- Ruseffandi, M. A. & Gusman, M. 2020. Pemetaan Kualitas Airtanah Berdasarkan Parameter *Total Dissolved Solid* (TDS) dan Daya Hantar Listrik (DHL) dengan Metode Ordinary Kriging Di Kec. Padang Barat, Kota Padang, Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Bina Tambang*, 5(1): 153-162.

- Saidy, A. R. 2018. *Bahan Organik Tanah: Klasifikasi, Fungsi dan Metode Studi*. Lambung Mangkurat University Press, Banjarmasin. Hal: 41.
- Saptiningsih E. & Haryanti, S. 2015. Kandungan selulosa dan lignin berbagai sumber bahan organik setelah dekomposisi pada tanah latosol. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 23(2): 34-42.
- Sari, A. N., Muliana, Yusra, Khusrizal, & Akbar, H. 2022. Evaluasi Status Kesuburan Tanah Sawah Tadah Hujan dan Irigasi di Kecamatan Nisam Kabupaten Aceh Utara. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroekoteknologi*, 1(2): 49-57.
- Siska, W. & Lenin, I. 2019. Pemupukan NPK dan nitrogen pada tanaman padi di lahan sawah berstatus P tinggi di Sumatera Barat. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 22(2): 175-184.
- Siswanto, B. 2018. Sebaran unsur hara N, P, K dan pH dalam tanah. *Buana Sains*, 18(2): 109-124.
- Soil Survey Staff. 1992. *Kunci Taksonomi Tanah*. (Terjemah Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian). SMSS Technical Monograph No. 6.
- 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.
- Suarjana, I. W., Supadma, A. A. N., & Arthagama, I. D. M. 2015. Kajian Status Kesuburan Tanah Sawah untuk Menentukan Anjuran Pemupukan Berimbang Spesifik Lokasi Tanaman Padi di Kecamatan Manggis. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 4(4): 314-323.
- Sudadi, U., Ramadhan, L. M. A. H., Nugroho, B., & Hartono, A. 2017. Dinamika fraksi fosfor dan sifat kimia tanah sawah terkait indeks pertanaman padi sawah dan praktik pengairan. *J. Il. Tan. Lingk.*, 19(1): 19-25.
- Supriatin, S., Sarno, Dermiyati, & Salam, A. K. 2023. Penentuan Rekomendasi Pemupukan Tanaman Padi Sawah Melalui Uji Tanah Di Desa Wonodadi Utara Kabupaten Pringsewu, Lampung. *Jurnal Pengabdian Fakultas Pertanian Universitas Lampung*, 2(1): 123-134.
- Supriyadi, Hartati, S., & Yuniarto, E. 2011. Status unsur hara Ca, Mg dan S sebagai dasar pemupukan tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merril) di Kecamatan Punung Kabupaten Pacitan. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*, 8(1): 31-41.

- Susila, K. D. 2013. Studi Keharaan Tanaman dan Evaluasi Kesuburan Tanah di Lahan Pertanaman Jeruk Desa Cenggiling, Kecamatan Kuta Selatan. *AGROTROP*, 3(2): 13-20.
- Susilawati, S., Mustoyo, M., Budhisurya, E., Anggono, R.C.W. dan Simanjuntak, B.H. 2013. Analisis kesuburan tanah dengan indikator mikroorganismen tanah pada berbagai sistem penggunaan lahan di Plateau Dieng. *Agric* 25 (1): 64-72.
- Sutarman & Miftakhurrohmat, A. 2019. *Kesuburan Tanah*. Umsida Press, Sidoarjo. Hal: 46.
- Suwandi & Sulistyono, A. 2013. Kajian dosis pupuk phonska pada dua varietas semangka terhadap pertumbuhan dan hasil buah semangka. *Agritrop Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 11(1): 53-57.
- Syachroni, S. H. 2019. Kajian beberapa sifat kimia tanah pada tanah sawah di berbagai lokasi di Kota Palembang. *SYLVA*, 8(2): 60-65.
- Syahputra, E., Fauzi, & Razali. 2015. Karakteristik Sifat Kimia Sub Grup Tanah Ultisol di Beberapa Wilayah Sumatera Utara. *Jurnal Agroekoteknologi*, 4(1): 1796-1803.
- Syamsuri, U. A., Nasiah, & Maru, R. 2021. Pemetaan tingkat kekeringan lahan sawah berbasis sistem informasi geografis di Kabupaten Takalar. *Jurnal Environmental Science*, 3(2): 101-109.
- Tampubolon, K., Sulastri, Y. S., Hamzani, I., Vika, M., & Debora. 2017. Kontribusi curah hujan dan hari hujan terhadap produksi tanaman pangan di Sumatera Utara. *Jurnal Teknologi*, 2: 65-80.
- Thohiron, M. & Prasetyo, H. 2012. Pengelolaan Lahan dan Budidaya Tanaman Lahan Terdampak Lumpur Marine Sidoarjo. *J-PAL*, 3(1): 19-27.
- Toban, E. W., Sunarta, I. N., & Trigunasih, N. M. 2016. Analisis Kinerja Daerah Aliran Sungai Berdasarkan Indikator Penggunaan Lahan dan Debit Air pada DAS Unda. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 5(4): 394-404.
- Upadani, I.G.A.W. 2017. Model pemanfaatan modal sosial dalam pemberdayaan masyarakat pedesaan mengelola Daerah Aliran Sungai (DAS) di Bali. *Jurnal Lingkungan & Pembangunan*, 1(1): 11-22.
- Utomo, I. H. 2020. Kadar Unsur Hara Sulfur dan C-Organik pada Budidaya Tanaman Padi Sawah Kecamatan Rawalo Kabupaten Banyumas. *Skripsi*. Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Wahid, H. & Usman. 2017. Analisis Karakteristik dan Klasifikasi Curah Hujan di Kabupaten Polewali Mandar. *Jurnal Sainsmat*, 6(1): 15-27

- Wahyunto & Widiastuti, F. 2014. Lahan Sawah Sebagai Pendukung Ketahanan Pangan serta Strategi Pencapaian Kemandirian Pangan. *Jurnal Sumberdaya Lahan Edisi Khusus*, 17-30.
- Widijanto, H., Anditasari, N., & Suntoro. 2011. Efisiensi serapan S dan hasil padi dengan pemberian pupuk kandang puyuh dan pupuk anorganik di Lahan Sawah (musim tanam II). *Sains Tanah – Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*, 8(1): 61-69.
- Wihardjaka, A. & Poniman. 2015. Kontribusi Hara Sulfur terhadap Produktivitas Padi dan Emisi Gas Rumah Kaca di Lahan Sawah. *IPTEK TANAMAN PANGAN*, 10(1): 9-17.
- Wirathama, R., Zamroni, & Darnawi. 2020. Pengaruh macam pupuk kandang dan dosis pupuk phonska terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi (*Oryza sativa* L.) varietas logawa pada sistem salibu. *Jurnal Ilmiah Agrout*, 4(1): 1-8.
- Wiyati, I., Suntoro, H. Widijanto, & Sudadi. 2015. Pengaruh Abu Vulkanik Kelud dan Pupuk Kandang terhadap Ketersediaan dan Serapan Sulfur pada Jagung di Tanah Alfisol. *Jurnal EKOSAINS*, 7(2).
- Wunangkolu, R., Rismaneswati, & Lopulisa, C. 2019. Karakteristik dan produktivitas lahan sawah irigasi di Kecamatan Duampanua Kabupaten Pinrang. *Jurnal Ecosolum*, 8(1): 34-49.
- Yumai, Y., Tilaar, S., & Makarau, V. H. 2019. Kajian Pemanfaatan Lahan Permukiman Di Kawasan Perbukitan Kota Manado. *SPASIAL*, 6(3): 862-871.
- Yunianti, I. F., Viandari, N. A., Jumari, Suprptomo, E., & Sutriadi, M. T. 2022. Peningkatan Hasil Padi Melalui Penerapan Pengelolaan Hara Spesifik Lokasi di Lahan Sawah Tadah Hujan. *Biota: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Hayati*, 7(1): 11-18.
- Yuniarti, A., Solihin, E., Putri, A. T. A. 2020. Aplikasi pupuk organik dan N, P, K terhadap pH tanah, P-tersedia, serapan P, dan hasil padi hitam (*Oryza sativa* L.) pada inceptisol. *Jurnal Kultivasi*, 19(1): 1040-1046.
- Zarliani, W. O. A. 2020. Pengaruh Faktor-Faktor Produksi Terhadap Produktivitas Usaha Tani Padi Sawah di Kelurahan Ngkari-Ngkari Kecamatan Bungli Kota Baubau. *Sang Pencerah*, 6(2): 84-96.