

DAFTAR PUSTAKA

- Adhiningsih, D. 2018. Analisis Pembentukan Harga Beras Pada Saluran Distribusi Beras. *Skripsi*. Fakultas Ekonomi Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.
- Adiningsih, J.S.,S. Rochayati, D. Setyorini, dan M. Sudjadi. 1993. Efisiensi penggunaan pupuk pada lahan sawah. *Risalah Seminar Hasil Penelitian Tanah dan Agroklimat*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat, Bogor.
- Adiwijaya, H. 2019. Pengaruh kombinasi takaran pupuk nitrogen dan pupuk fosfat terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.) kultivar zatavy f1. *Agroektan*, 6(2): 2-21.
- Afifah, H. 2020. Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Dan Pendapatan Usahatani Padi Sawah Irigasi Sederhana Di Desa Pagar Ruyung Kecamatan Kota Agung Kabupaten Lahat. *Skripsi*. Universitas Sriwijaya, Palembang.
- Aksani, D. 2016. Peningkatan pH tanah pada budidaya padi lahan pasang surut melalui aplikasi pupuk cair dari *Neptunia prostrata*. *Prosiding Nasional Lahan Suboptimal 2016*, 20-21 Oktober, Palembang. P. 8.
- Alghaniya, G., Khairani, L., & Susilawati, I. 2021. Pengaruh lama penyinaran menggunakan lampu led terhadap produktivitas fodder hanjeli (*Coix lacryma-jobi* L.) hidroponik. *Ziraa'ah*, 46(1): 38-43.
- Aminah, S. 2019. Peningkatan Ketersediaan Hara N Dan K Melalui Pemberian Pupuk Kalium, Nitrogen Dan Kompos Jerami Serta Pengaruhnya Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Padi Sawah. *Tesis*. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Aminin, Gawes, B., & Andrean, F. 2019. Kualitas air dan status kesuburan perairan di telaga ngipik, waduk bundar dan telaga dowo di kabupaten Gresik. *Perikanan Pantura*, 2(2): 51-60.
- Amiroh, A., Istiqomah, & Sholekan. 2018. Aplikasi macam pupuk organik dan pupuk kimia majemuk terhadap pertumbuhan dan produksi padi (*Oryza sativa* L.) dengan sistem jajar legowo. *Agroradix*, 2(1): 47-54.

- Anwar, K., Sabiham, S., Sumawinata, B., A. Sapei, & T. Alihamsyah. 2006. Pengaruh kompos jerami terhadap kualitas tanah, kelarutan Fe^{2+} dan SO_4^{2-} serta produksi padi pada tanah sulfat masam. *Tanah dan Iklim*, 24(1): 30-39.
- Ariawan, I., Abdul, R., & Sri, W. 2016. Pemetaan status hara kalium pada tanah sawah di kecamatan balinggi, kabupaten parigi moutong, provinsi sulawesi tengah. *Agrotekbis*, 4(1): 43-49.
- Aristya, V. & Taryono. 2019. Pemuliaan tanaman partisipatif untuk meningkatkan peran varietas padi unggul dalam mendukung swasembada pangan nasional. *Agriculture innovation*, 2(1): 26-35.
- Arsana, G., Yahya, S., Lontoh, A., & Pane, H. 2003. Hubungan antara penggenangan dini dan potensi redoks, produksi etilen dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa*) sistem telta. *Agron*, 31(2): 37-41.
- Astuti, H. & Wibawa, W. 2014. Penerapan teknologi pemupukan padi sawah di provinsi Bengkulu. *Agriseip*, 14(1): 50-59.
- Astutik, D., Suryaningndari, D., & Raranda, U. 2019. Hubungan pupuk kalium dan kebutuhan air terhadap sifat fisiologis, sistem perakaran dan biomassa tanaman jagung (*Zea mays*). *Citra Widya Edukasi*, 11(1): 67-76.
- Azmi, K. & Chusus, A. 2018. Analisis sensitivitas emisi gas metana (CH_4) pada sawah dengan metode korelasi spearman's rank. *Teknik Sipil dan Lingkungan*, 3(2): 97-110.
- Badan Litbang Pertanian. 2005. *Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Padi*. Badan Litbang Pertanian, DEPTAN.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2010. *Prosedur Standard Operasional Pelaksanaan Peringatan Dini, Pelaporan, dan Deseminasi Informasi Cuaca Ekstrim*. Peraturan Kepala BMKG No Kep. 009 tahun 2010.
- Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika. 2020. *Data Iklim Kecamatan Sampang Kabupaten Cilacap*. BMKG, Cilacap.

- Badan Pusat Statistik. “Kabupaten Cilacap Dalam Angka”, 27 April 2020. <https://cilacapkab.bps.go.id/publication/2020/04/27/1e02f145fbfec456db06c6e6/kabupaten-cilacap-dalam-angka-2020.html> [Diakses 17 Maret 2021]
- Badan Pusat Statistik. “Statistik Indonesia 2020”, 29 April 2020. <https://www.bps.go.id/publication/2020/04/29/e9011b3155d45d70823c141f/statistik-indonesia-2020.html>. [Diakses 17 Maret 2021]
- Badan Pusat Statistik, “Kecamatan Sampang Dalam Angka”, 9 September 2020. <https://cilacapkab.bps.go.id/publication/2020/09/28/b803bc25d78120d98a0abee4/kecamatan-sampang-dalam-angka-2020.html>. [Diakses 17 Maret 2021]
- Badriyah, N. 2018. Aplikasi Pupuk Kalium dan Bacillus Spp. Untum Mengendalikan Penyakit Hawar Daun Bakteri pada Padi. *Skripsi*. Universitas Jember, Jember.
- Baihaqi, M. 2017. Perbedaan Karakteristik dan Klasifikasi Tanah Lahan Kering dan Lahan Sawah pada Bentuk Lahan Karst Di Desa Sitarjo Malang. *Skripsi*. Universitas Brawijaya, Malang.
- Bakri, I., Abdul, R., & Isrun. 2016. Status beberapa sifat kimia tanah pada berbagai penggunaan lahan di das poboya kecamatan palu selatan. *Agrotekbis*, 4(5): 512-520.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2009. *Deskripsi Varietas Padi*. Departemen Pertanian, Subang.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, “Klasifikasi Umur Tanaman Padi”, 27 September 2016. <https://bbpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/info-berita/tahukah-anda/klasifikasi-umur-tanaman-padi>. [Diakses 3 Mei 2021]
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis edisi 2 Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Cahyaningtyas, A., Azizah, N., & Herlina, N. 2018. Evaluasi dampak perubahan iklim terhadap produktivitas padi (*Oryza sativa* L.) di kabupaten gresik. *Produksi tanaman*, 6(9): 2030-2037.

- Dewi, N. 2005. Kesesuaian iklim terhadap pertumbuhan tanaman. *Biologi Universitas Negeri Semarang*, 1(2): 1-15.
- Dewi, I. S. & Bambang, S. P. 2012. Kultur antera untuk percepatan perakitan Varietas padi di Indonesia. *Biogen*, 8(2): 78-88.
- Dulbari, Edi, S., Yonny, K., & Eko, S. 2018. Pendugaan kehilangan hasil pada tanaman padi rebah akibat terpaan angin kencang dan curah hujan tinggi. *Agron*, 46(1): 17-23.
- Dobermann & Fairhurst, C. Witt, R. B. 2007. *Padi, Panduan Praktis Pengelolaan Hara*. Diterjemahkan oleh A. Widjono, IRRI.
- Edy, H. 2013. Model distribusi kecepatan angin dan pemanfaatannya dalam peramalan gelombang di wilayah timur Indonesia (Pulau Sulawesi, Nusa Tenggara, Maluku dan Papua). *Teknik Sipil Unsa*, 14(1): 1-12.
- Fahri, M. 2020. Analisis Tingkat Salinitas Pada Tanah Sawah Tercemar Limbah Industri Tekstil Di Sekitar Daerah Aliran Sungai Cikijing, Kecamatan Rancaekek, Kabupaten Bandung. *Skripsi*. Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Fajri, M. dan Ngatiman. 2017. Studi iklim mikro dan topografi pada habitat *Parashorea malaanonan* Merr. *Penelitian Ekosistem*, 3(1): 9.
- Fardhani, A., Desi, I., & Anjar, W. 2018. Prediksi harga eceran beras di pasar tradisional di 33 kota di Indonesia menggunakan algoritma backpropagation. *Infomedia*, 3(1): 25-30.
- Firmansyah, I., Syakir, M., & Lukman, L. 2017. Pengaruh kombinasi dosis pupuk N, P, dan K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.). *Hortikultura*, 27(1): 69-78.
- Fitriani, Fajarm B., Putri, K. & Persada, A. 2019. Analisis karakter morfologi tanaman padi yang diaplikasikan dengan silika dan kalium organik. *Jeumpa*, 6(2): 277-286.
- Fitriani, Yosep, S., & Abdul, R. 2020. Karakteristik beberapa kimia tanah di DAS Kawatuna Provinsi Sulawesi Tengah. *Agrotekbis*, 8(3): 603-609.

- Gaol, S., Hamidah, H. & Gantar, S. 2014. Pemberian zeolit dan pupuk kalium untuk meningkatkan ketersediaan hara K dan pertumbuhan kedelai di entisol. *Online Agroteknologi*, 2(3): 1151-1159.
- Handayani, M., Rosita, D., & Nurlinda, A. 2018. Konflik pemanfaatan sumber daya air untuk irigasi sawah dan kolam di kecamatan maos, kabupaten cilacap. *Akrab Juara*, 3(3): 115-121.
- Hardiyanti, Yosep, S., & Rachmat, Z. 2021. Analisis sifat kimia tanah pada kawasan yang terkena dampak likuifaksi di desa jono oge lembah palu. *Agrotekbis*, 9(1): 59-68.
- Hardjowigeno, S., Subagyo, H., dan Luthfi, R.M. 2004. *Morfologi dan Klasifikasi Tanah Sawah*. Di dalam: *Tanah Sawah dan Teknologi pengelolaannya*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Departemen Pertanian, Bogor.
- Hartatik, W., Sulaeman, & Kasno, A. 2007. Perubahan Sifat Kimia dan Ameliorasi Sawah Bukaan Baru *dalam* Sawah Baru Hal.25-52. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Indriana, K., Hadi, R., & Juliana, D. 2020. Pengujian unsur hara dan ph tanah sawah melalui metode puts (perangkat uji tanah sawah) dikelompok tani medar rahayu desa citaleus. *Tridarma*, 3(1): 129-135.
- Jalil, M., Halimatun, S., Eka, D., & Ilham, A. 2016. Pertumbuhan dan produksi beberapa varietas padi (*Oryza sativa* L) pada berbagai tingkat salinitas. *Agrotek lestari*, 2(2): 63-74.
- Jamilah, W. H., Thesiwati, A. S. dan Herman, W. 2018. Pemupukan berimbang dan terpadu pada tanaman pangan di kelompok tani karya maju korong indarung nagari aie tajun. *Pengabdian Kepada Masyarakat Dewantara*, 1(1): 34-40.
- Kamala, R. 2015. Analisis Agihan Iklim Klasifikasi Oldeman Menggunakan Sistem Informasi Geografis Di Kabupaten Cilacap. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Kanakan, R., Rogi, J., & Supit, P. 2017. Pemetaan potensi produksi padi sawah (*Oryza sativa* L.) di kawasan dumoga kabupaten bolaang mongondow dengan menggunakan model simulasi tanaman. *Cocos*, 1(3): 1-15.

- Kantja, F., Imam, W., & Isrun. 2020. Status unsur hara fosfor pada tiga tipe penggunaan lahan yang berbeda di desa lolu kecamatan sigi biromaru kabupaten sigi. *Agrotekbis*, 8(3): 610-616.
- Kariyasa, K. 2007. Ketut Kariyasa. 2007. Usulan HET Pupuk Berdasarkan Tingkat Efektifitas Kebijakan Harga Pembelian Gabah. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 5(1): 72-85.
- Khairunnisa, F. & Harmadi. 2017. Rancang bangun alat ukur kelembaban udara berbasis mikrokontroler atmega328 dengan sensor serat optik evanescent menggunakan film gelatin. *Fisika Unand*, 6(3): 217-224.
- Khoirunisa. 2017. Pengaruh Pemberian Mineral Leusit Dan Mikroba Pelarut Kalium Terhadap Ketersediaan Dan Serapan Hara Kalium Tanaman Kacang Tanah (*Arachis hypogaea*) Pada Tanah Inceptisol. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Jember, Jember.
- Kurnia, N., Sasli, I., & Wasian. 2021. Pengaruh pemupukan fosfat dan kalium terhadap pertumbuhan dan hasil gabah padi hitam di sawah tadah hujan. *Teknologi Pangan dan Agroindustri Perkebunan*, 1(1): 1-9.
- Mahubessy, R. 2014. Tingkat kesesuaian lahan bagi tanaman padi berdasarkan faktor iklim dan topografi di kabupaten merauke. *Agrologia*, 3(2): 125-131.
- Manurung, R., Gunawan, J., Hazriani, R., & Suharmoko, J. 2017. Pemetaan status unsur hara n, p dan k tanah pada perkebunan kelapa sawit di lahan gambut. *Pedon Tropika*, 1(3): 89-96.
- Mardanluo, S., Mohammad, K., & Mohammad, A. 2018. Plant growth and fruit quality of two pepper cultivars under different potassium levels of nutrient solutions. *Plant Nutrition*, 41(4): 1-11.
- Marwanto, S., Rachman, A., Erfandi, D., & Subiksa, I. 2009. Tingkat Salinitas Tanah Pada Lahan Sawah Intensif Di Kabupaten Indramayu Jawa Barat. *Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Inovasi Sumberdaya Lahan*, Bogor.
- Mehcram, S. 2011. Prediksi Limpasan Permukaan, Erosi, dan Sedimentasi Menggunakan Model AVSWAT2000 (Studi Kasus Di Sub DAS Bengawan SoloHulu). *Tesis*. Program Studi Teknik Pertanian Fakultas Teknologi Pertanian UGM, Yogyakarta.

- Morris, M. 2006. *Soil Moisture Monitoring: Low-Cost Tools and Methods*. A Publication of ATTRA-National Sustainable Agriculture Information Service. Hal. 3.
- Mujadin, A., Dwi, A., & Octarina, N. 2017. Prototipe pengendalian ph dan elektro konduktivitas pada cairan nutrisi tanaman hidroponik. *Al-Azhar Indonesia Seri Sains dan Teknologi*, 4(1): 1-6.
- Muliarta, I. 2020. Pemanfaatan kompos jerami padi guna memperbaiki kesuburan tanah dan hasil padi. *Rona teknik pertanian*, 13(2): 59-70.
- Muliawan, N. R. E., Joko, S., & Jumarang, M. I. 2016. Identifikasi nilai salinitas pada lahan pertanian di daerah jungkat berdasarkan Metode Daya Hantar Listrik (DHL). *Prisma Fisika*, 4(2) : 69-72.
- Mu'min, M., Benny, J., & Anni, Y. 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.
- Mpapa. B. 2016. Analisis kesuburan tanah tempat tumbuh pohon jati (*Tectona grandis* L.) pada ketinggian yang berbeda. *Agrista*, 20(3): 135-139.
- Nabil, L. 2019. Rancang Bangun Aplikasi Pendugaan Erosi Bentang Lahan dengan Menggunakan Metode Usle Berbasis Android. *Skripsi*. Universitas Lampung, Lampung.
- Nafisha, A. & Suwarsito. 2018. Kajian pengaruh pola curah hujan terhadap produktivitas padi di kecamatan pagerbarang kabupaten tegal. *Sainteks*, 15(1): 31-37.
- Naibaho, A. 2019. Pengaruh Lama Fermentasi Pupuk Organik Cair Kombinasi Kipahit, Daun Kelor, dan Jerami Padi Terhadap Kandungan Nitrogen dan Kalium. *Skripsi*. Universitas Sanata Dharma, Yogyakarta.
- Napera, A. 2020. Perbaikan Subsoil Dengan Tandan Kosong Kelapa Sawit Sebagai Media Tanam Pembibitan Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Skripsi*. Universitas Sriwijaya, Palembang.

- Nasruddin, Muliana, & Muhammad. 2015. Respon beberapa varietas jagung (*Zea mays*, L) akibat pemberian pupuk organik yang berbeda pada tanah subsoil. *Lentera*, 15(16): 52-60.
- Nasution, M. & Nuh, M. 2018. Kajian iklim berdasarkan klasifikasi Oldeman di kabupaten langkat. *JISTech*, 3(2): 1-19.
- Nazir, M., Syakur, & Muyassir. 2017. Pemetaan Kemasaman Tanah dan Analisis Kebutuhan Kapur di Kecamatan Keumala Kabupaten Pidie. *Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 2(1): 21-30.
- Nuraisah, G. & Kusumo, R. 2019. Dampak perubahan iklim terhadap usahatani padi di desa wanguk kecamatan anjatan kabupaten indramayu. *Pemikiran Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 5(1): 0-71.
- Nursyambi, D., K. Idris, S. Sabiham, D. A. Rachim, & A. Sofyan. 2008. Pengaruh asam oksalat, Na^+ , NH_4^+ , dan Fe^{3+} terhadap ketersediaan K tanah, serapan N, P, dan K tanaman, serta produksi jagung pada tanah-tanah yang didominasi smektit. *Tanah dan Iklim*, 28(1): 69-82.
- Oldeman, L. R., Irsal, & Muladi. 1980. *Contribution: The Agroclimatic Maps of Kalimantan, Maluku, Irian Jaya and Bali, West and East Nusa Tenggara*. Central Research Institute for Agriculture, Bogor. Hal. 60.
- Pakpahan, T., Iskandarini, & Pilar, U. 2020. Sikap petani dalam pengembangan kapasitas produksi padi organik di kota binjai provinsi sumatera utara. *Agroteknosains*, 4(2): 73-83.
- Pane. 2020. Peramalan Jumlah Produksi Padi dan Kebutuhan Beras di Kabupaten Deli Serdang pada Tahun 2025 dengan Metode Smoothing Eksponensial. *Laporan Tugas Akhir*. Program Studi D3 Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Peng, X, Z., W. Pei, Z. Ming, Q Hai-Jun, G. Bao-Wei, W. Hai-Yan. 2017. Temperature and solar radiation utilization of rice for yield formation with different mechanized planting methods in the lower reaches of the yangtze river, china. *Integrative Agriculture*, 16(9): 1924.

- Prabowo, R. & Subantoro, R. 2017. Analisis tanah sebagai indikator tingkat kesuburan lahan budidaya pertanian di kota semarang. *Cendekia Eksakta*, 2(2): 59-64.
- Prakosa, F., Agus, R., & Lelanti, P. 2020. Pengaruh dosis zeolit dan pupuk sp-36 terhadap ketersediaan p pada latosol dan serapan p padi gogo (*Oryza sativa* L.). *Tanah dan Air*, 17(1): 1-10.
- Pramasani, E., & Soelistyono, R. 2018. Dampak perubahan iklim terhadap perubahan musim tanam padi (*Oryza sativa* L.) di kabupaten malang. *Plantropica*, 3(2): 85-93.
- Prihtanti, T. & Pangestika, M. Dinamika produktivitas padi, harga eceran beras (heb), dan harga pembelian pemerintah (hpp), serta korelasi antara hpp dan heb. *Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(1): 1-9.
- Rahardjo, M., Rosita, S., & Ireng, D. 2006. Pengaruh pemupukan terhadap pertumbuhan, produksi dan mutu simplisia purwoceng (*Pimpinella pruatjan* Molkenb). *Litri*, 12(2): 73-79.
- Rahardjo, A., Samrin, & Asaad, M. 2019. Uji adaptasi paket teknologi pemupukan di lahan sawah kabupaten konawe sulawesi tenggara. *Pengkajian dan pengembangan teknologi pertanian*, 22(3): 263-273.
- Rahma, A., Pasda, S., Hasan, M., Dinar, M., & Mustari. 2018. Pengaruh luas lahan, tenaga kerja, bibit dan pupuk terhadap produksi cengkeh di desa seppong kecamatan tammerodo kabupaten majene. *Ekonomi, Sosial & Humaniora*, 2(5): 34-43.
- Rathnayake, W.M.U.K., R.P. De Silva, N.D.K. Dayawansa. 2016. Assessment of the suitability of temperature and relative humidity for rice cultivation in rainfed lowland paddy fields in Kurunegala District. *Tropical Agricultural Research*, 27: 370– 388.
- Ritung, S., K. Nugroho, A. Mulyani & E. Suryani. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Rosmaiti. 2018. Pertumbuhan dan produksi tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) pada berbagai sistem olah tanah di lahan sawah tadah hujan. *Agrosamudra*, 5(2): 39-45.

- Rosmarkam, A. & N.W. Yuwono. 2002. *Ilmu Kesuburan Tanah*. Kanisius, Yogyakarta. Hal. 107.
- Rosniawaty, Maulina, A., Suherman, C., Soleh, M., & Sudirja, R. 2020. Modifikasi penggunaan subsoil melalui penambahan bahan organik untuk meningkatkan pertumbuhan bibit kopi arabika (*Coffea Arabica L.*). *Ilmiah Pertanian*, 8(1): 37-45.
- Ruminta, Rosniawaty, & Wahyudin, A. 2016. Pengujian sensitivitas kekeringan dan daya adaptasi tujuh varietas padi di wilayah dataran medium Jatinangor. *Kultivasi*, 15(2): 114-120.
- Saefulloh, M. 2018. Zonasi Karakteristik Pertanian Berdasarkan Fisiomorfohidro Kabupaten Cilacap Provinsi Jawa Tengah. *Thesis*. Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.
- Saidi, B. 2017. Status hara lahan sawah dan rekomendasi pemupukan pada sawah pasang surut di kecamatan rantau rasau kabupaten tanjung jabung timur jambi. *Ilmiah Ilmu Terapan Universitas Jambi*, 1(2): 121-129.
- Sakti, A., Sunarminto, B.A., Maas, A., Indradewa, D., & Kertonegoro, B.D. 2013. Kajian pemetaan lahan pertanian pangan berkelanjutan di Kabupaten Purworejo. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*, 10(1) : 55-70.
- Santhiawan, S. & Putu, S. 2019. Adaptasi padi sawah (*Oryza sativa L.*) terhadap peningkatan kelebihan air sebagai dampak pemanasan global. *Agrobali*, 2(2): 130-144.
- Saputra, G. 2015. Dinamika Eh Dan Kadar Fraksi P Tanah Sawah: Pengaruh Indeks Pertanaman dan Kondisi Penggenangan. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Saputro, W., Sartiwi, R., & Ingesti, P. 2017. Pengaruh dosis pupuk organik dan dolomit pada lahan pasir terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max, L.Merrill*). *Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*, 2(2): 70-73.
- Sari, A. 2019. Analisis kebutuhan air irigasi untuk lahan persawahan dusun to'pongo desa awo gading kecamatan lamasi. *Ilmiah Ilmu-Ilmu Teknik*, 4(1): 47-51.

- Sarudin, R. & Ismail, A. 2021. Analisis online review tripadvisor.com terhadap minat pembelian produk jasa akomodasi di hotel manhattan. *Hospitality & Pariwisata*, 7(4): 33-43.
- Setianingsih, T. 2017. Pemanfaatan kompos vinase sebagai substitusi pupuk kalium terhadap kadar kalium dan pertumbuhan tanaman tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Skripsi*. Universitas Brawijaya, Malang.
- Setyadin, Y., Abida, S., Azzamuddin, H., Rahmah, S., & Leksono, A. 2017. Efek refugia tanaman jagung (*Zea mays*) dan tanaman kacang panjang (*Vigna cylindrica*) pada pola kunjungan serangga di sawah padi (*Oryza sativa*) dusun balong, karanglo, malang. *Biotropika*, 5(2): 54-58.
- Setyorini, D. Widowati, L.R, Kasno, A. 2006. *Petunjuk Penggunaan Perangkat Uji Tanah Sawah (PUTS)*. Balai Penelitian Tanah, Bogor
- Sitanggang, E., Harahap, E., & Guchi, H. 2018. Pengaruh penerapan dosis pupuk lengkap N, P, K dan Mg dan indeks hara tanah terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman padi (*Oryza sativa* L.). *Agroekoteknologi*, 6(3): 508-514.
- Situmorang, R & Sudadi, U. 2001. *Tanah Sawah*. Jurusan Tanah, Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Soil Survey Staff. 2014. *Keys to Soil Taxonomy Twelfth Edition Natural Resources Conservation Service*. United States Department of Agriculture, Washington DC. 362 hal.
- Suarjana, 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.
- Suciantini. 2015. Interaksi Iklim (Curah Hujan) Terhadap Produksi Tanaman Pangan Di Kabupaten Pacitan. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia*, 1(2): 358-365.
- Sumini. 2015. Evaluasi dan pemetaan wereng coklat pada tanaman padi sawah di kecamatan tugumulyo. *Agriculture*, 15(1): 10-18.
- Supandji, Junaidi, & Raden, I. 2019. Pengaruh pupuk urea dan pupuk organik sapi terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman padi varietas IR. 64 (*Oryza sativa* L.). *Agrinika*, 3(2): 107-119.
- Suprihatin, A. & Amirrullah, J. 2018. Pengaruh pola rotasi tanaman terhadap perbaikan sifat tanah sawah irigasi. *Sumber daya lahan*, 12(1): 49-57.

- Susi, N., Surtinah, & Muhammad, R. 2018. Pengujian Kandungan Unsur Hara Pupuk Organik Cair (POC) Limbah Kulit Nenas. *Ilmiah Pertanian*, 14(2): 46-51.
- Syachroni, S. 2019. Kajian beberapa sifat kimia tanah pada tanah sawah di berbagai lokasi di kota Palembang. *Sylva*, 8(2): 60-65.
- Taboada, M. 2003. *Soil Structural Behaviour of Flooded Soils*. Departamento de Ingenieria Agricola y Uso de la Tierra, Facultad de Agronomia UBA, Buenos Aires, Argentina.
- Tamtomo, Sri, & Agus. 2015. Pengaruh aplikasi kompos jerami dan abu sekam padi terhadap produksi dan kadar pati ubijalar. *Agrosains*. 12(2): 1-7.
- Tufaila, M. & Syamsu, A. 2014. Karakteristik tanah dan evaluasi lahan untuk pengembangan tanaman padi sawah di kecamatan oheo kabupaten konawe utara. *Agriplus*, 24(2): 184-194.
- Triasni, A. 2019. Analisis dampak pembangunan jaringan irigasi tersier tingkat usaha tani (JITUT) terhadap peningkatan produksi dan produktivitas padi sawah di kelurahan lapajung kecamatan lalabata kabupaten soppeng. *Ilmiah Agronomi*, 1(1):16-22.
- Wang, M., Q. Zheng, Q. Shen, & S. Guo. 2013. The critical role of potassium in plant stress response. *Molecular science*, 14(1): 7370-7390.
- Wihardjaka, A. 2002. *Pengaruh Pupuk KCl dan Jerami Padi Terhadap Perilaku Kalium dan Hasil Padi Sawah Tadah Hujan pada Tanah Aeris Endoaquept Jakenan*. Program Pascasarjana IPB, Bogor.
- Wihardjaka, A., Idris, K., Rachim, A., & Partohardjono, S. 2002. Pengelolaan Jerami dan Pupuk Kalium pada Tanaman Padi di Lahan Sawah Tadah Hujan Kahat K. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*, 21(1): 26-32.
- Wihardjaka, A. 2015. Mitigasi emisi gas metana melalui pengelolaan lahan sawah. *Litbang Pertanian*, 34(3) 95-104.
- Wijanarko, A., Sudaryono, & Sutarno. 2007. Karakteristik sifat kimia dan fisika tanah alfisol di jawa timur dan jawa tengah. *Iptek Tanaman Pangan*, 2(2): 214-226.

Yohanes, K.N. 2017. Kajian Hubungan Bahan Organik Tanah Terhadap Produktivitas Lahan Tanaman Padi di Desa Kebonagung. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Pembangunan Nasional. Yogyakarta.

