

DAFTAR PUSTAKA

- Aishah, A.W., S. Zauyah, A.R. Anuar & C.I. Fauziah. 2010. Spatial Variability of Selected Chemical Characteristics of Paddy Soils in Sawah Sempadan, Selangor, Malaysia. *Malaysian Journal of Soil Science*, 3(14): 27-39.
- Aisyah. A , Suastika. I.W & Suntari. R. 2015. 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.
- Alridiwersah, H. Hamidah, Y. Muchtar. 2015. Uji toleransi beberapa varietas padi (*Oryza sativa* L.) terhadap naungan. *Jurnal Pertanian Tropik*, 2(2): 94-96.
- Annisa, W. 2014. Peran bahan organik dan tata air mikro terhadap kelarutan besi, emisi CH₄, Emisi CO₂ dan produktivitas padi di lahan sulfat masam. *Disertasi*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Anwar, A., Sudjatmiko, S., & BArchia, M. F. 2018. Pergeseran klasifikasi iklim Oldeman dan SchmidthFergusson sebagai dasar pengelolaan sumber daya alam di Bengkulu. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan*, 7(1): 1-9.
- Arafah. 2011. Kajian pemanfaatan pupuk organik pada tanaman padi sawah di Pinrang Sulawesi Selatan. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian*, 4(1): 11-18.
- Ardhitama A. 2012. Simulasi prakiraan jumlah curah hujan dengan menggunakan data parameter cuaca (study kasus di Kota Pekanbaru. *Jurnal Sains & Teknologi Modifikasi Cuaca*, 14(2): 111 – 117.
- Arsana, I.G.K.D., S. Yahya, A.P. Lontoh & H. Pane. 2003. Hubungan antara penggenangan dini dan potensi redoks, produksi etilen dan pengaruhnya terhadap pertumbuhan dan hasil padi (*Oryza sativa*) sistem tabela. *Jurnal Agronomi*, 31(2): 37-41.
- Atmojo, S. W. 2003. *Peranan Bahan Organik terhadap Kesuburan Tanah dan Upaya Pengelolaannya*. Pengukuhan Guru Besar Ilmu Kesuburan Tanah. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Kepemilikan Lahan Pertanian*. www.bps.go.id. Diakses pada 16 Oktober 2020.
- Badan Meteorologi, Klimatologi dan Geofisika. 2021. *Data Iklim Kabupaten Cilacap*, Cilacap.

- Badan Pusat Statistik Kabupaten Cilacap. 2020. *Kecamatan Kesugihan dalam Angka 2020*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Cilacap, Cilacap.
- Balai Penelitian Tanah. 2005. *Petunjuk Penggunaan Perangkat Uji Tanah Kering (Upland Soil Teskit Versi 1.0)*. Balai Penelitian Tanah, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Balai Penelitian Tanah. 2009. *Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk*. Balai Penelitian Tanah, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. Bogor. Edisi ke-2. Hal 7-207. Bogor.
- Bardule, A., A. Lupikis, A. Butlers, & A. Lazdins. 2017. Organic carbon stock in different types of mineral soils in Cropland and grassland In Latvia. *Zemdirbyste Agriculture*, 104(1): 3-8.
- Bellamy, P. H., Loveland, P. J., Bradley, R. I., Lark, R. M., & Kirk, G. J. 2005. Carbon losses from all soils across England and Wales 1978–2003. *Journal of Nature*, 437(7056): 245-248.
- Boer, R., Perdinan, F. A., & Amanah S., A., 2015. *Kerentanan Dan Pengelolaan Risiko Iklim Pada Sektor Pertanian, Sumberdaya Air & Sumber Kehidupan Masyarakat Nusa Tenggara Timur*, UNDP-SPARC Project. Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan. Jakarta.
- Chairil Akmal, Sugianto & Manfarizah. 2016. Analisis perubahan lahan sawah dan pemanfaatan lahan berdasarkan tata ruang dikecamatan Krueng Barona Jaya Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Pertanian*, 1(1): 66-80.
- Cyio, M. B. 2008. Efektifitas bahan organik dan tinggi genangan terhadap perubahan Eh, pH dan status Fe, P, dan Al terlarut pada tanah Ultisol. *Jurnal Agroland*, 1(5): 257-269.
- Danapriatna, N. 2008. Peranan sulfur bagi Pertumbuhan tanaman. *Jurnal Unisma*, 9(1): 39-52.
- Dewanto, Frobel G. J.J.M.F Londok, R.A.F Tuturoong & W.B Kaunang 2013. Pengaruh pemupukan anorganik dan organik terhadap produksi tanaman jagung sebagai sumber pakan. *Jurnal ZooteK ("ZooteK" Journal)*, 32(5): 33-40.
- Dwiyono, H. 2009. *Meteorologi Klimatologi*. Universitas Negeri Malang. Malang.
- Dulbari, D., E. Santosa, Y. Koesmaryono, E. Sulistyono, A. Wahyudi, H. Agusta & D. Gunoro. 2021. Local adaptation to extreme weather and it's implication on sustainable rice production in Lampung, Indonesia. *Journal of Agriculture Science*, 43:125-136.

- Effendi, B H 2004. *Pupuk dan Pemupukan*. Universitas Sumatera Utara Fakultas Pertanian, Medan.
- Elisabeth, D Wahyu., M Santosa & N Herlina. 2013. Pengaruh pemberian berbagai komposisi bahan organik pada pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 1(3): 21-29.
- Endang, S.Y. 2001. Teknik pemberian biofertilizer emas pada tanah podsolik (ultisol) rangkasbitung. *Jurnal Teknik Pertanian*, 7(1): 5-7.
- Ethan, S. 2015. Effect of flooding on chemistry of paddy soils. *J. Inovat. Sci. Eng. Techno.*, 1(2): 413-420.
- Fadholi, A. 2013. Analisis data angin permukaan di Bandara Pangkalpinang menggunakan metode Windrose. *Jurnal Geografi*, 10(2): 112-122.
- Fibriana, R., Ginting, Y.S., Ferdiansyah, E., & Mubarak, S. 2018. Analisis Besar atau Laju Evapotranspirasi pada Daerah Terbuka. *Jurnal Agrotekma*, 2(2): 130-137.
- Firmansyah, I., Syakir, M., & Lukman, L. 2017. Pengaruh kombinasi dosis pupuk N,P, dan K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena L.*). *Jrnal Hortikultura*, 27(1): 69-78.
- Ginting. R., Razali, & Nasution. Z. 2013. Pemetaan status unsur hara C-Organik dan Nitrogen di Perkebunan Nanas (*Ananas comosus L. Merr*) rakyat desa Panribuan Kecamatan Dolok Silau Kabupaten. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(4): 1308-1317.
- Halifah, U.N, Roedy S & Mudji Santoso. 2014. Pengaruh pemberian pupuk organik (blotong) dan pupuk anorganik (za) terhadap tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum L.*). *Jurnal Produksi Tanaman*, 2(8): 665 – 672.
- Hartatik, W., Sulaeman & A, Kasno. 2010. *Perubahan Sifat Kimia Tanah dan Ameliorasi Sawah Bukaan Baru. Edisi Kedua*, Bogor : Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Hartatik, W., Husnain, H., & Widowati, L. R. (2015). Peranan pupuk organik dalam peningkatan produktivitas tanah dan tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 9(2): 107–120.
- Haryadi, D., Yetti, H., & Yoseva, S. (2015). Pengaruh Pemberian Beberapa Jenis Pupuk terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kailan (*Brassica alboglabra L.*). *Jom Faperta*, 2(2), 99–102.
- Haryanta. D, Thohiron. M, & Gunawan. B. 2017. Kajian tanah endapan perairan sebagai media tanam pertanian kota. *Journal of Research and Technology*, 3(2): 5-7.

- Hugar, G. M., V. Sorganvi, & G. M. Hiremath. 2012. Effect of Organic Carbon on Soil Moisture. *Natural Sciences*, 3(15): 1191-1235.
- Kariada, I. K. & Aribawa, I. B. 2009. *Kajian Penerapan Pupuk Organik Dalam Mendukung Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT) di Subak Mangku, Tabanan, Bali*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Bali, Denpasar.
- Kasno, A., D. Setyorini dan Nurjaya. 2003. Status C-organik lahan sawah di Indonesia. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 40(2): 147-157.
- Kiswondo, S. (2011). Penggunaan Abu Sekam dan Pupuk ZA terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Tomat (*Lycopersium esculentum* Mill.). *Jurnal Embryo*, 8(1): 10.
- Komatsuzaki, M., Ohta, H. 2007. Soil Management Practices for Sustainable AgroEcosystems. *Journal of Sustainable Science*, 2(3): 103-120.
- Lengkong, J, E. 2008. pengelolaan bahan organik untuk memelihara kesuburan tanah. *Journal of Environment*, 6(2): 7-9.
- Lubis, Hanafiah & Sembiring M. 2015. Pengaruh pH terhadap pembentukan bintil akar, serapan hara n, pdan produksi tanaman pada beberapa varietas kedelai pada tanah inseptisol di rumah kaCa. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 3(3) : 1111 – 1115.
- Mahubessy, R. C. 2014. Tingkat kesesuaian lahan bagi tanaman padi berdasarkan faktor iklim dan topografi di Kabupaten Merauke. *Jurnal Agrologia*, 3(2): 125-131.
- Maulinda, L & Jalaluddin. 2012. Pemanfaatan abu jerami padi sebagai pembuatan pupuk kalium. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal*, 1(1): 12-22.
- Maulinda, R., M. Damayani & B. Joy. 2017. Pengaruh pupuk kombinasi Urea-Zeolit-arang Aktif (UZAA) terhadap pH, Eh, Amonium dan Nitrat pada tanah sawah Rancaekkek, Kabupaten Bandung. *Jurnal Soilrens*, 15(2): 1-8.
- Mokodompit, Kindangen & Tarore. 2019. Perubahan lahan pertanian basah di kota Kotamobagu. *Jurnal Spasial*, 6(3): 792-799.
- Momuat, E.O., T. Notohadiprawiro & J. Soedarsono. 2006. Serapan belerang di dalam tanaman padi dan penetapan nilai kritisnya dengan cara cate dan nelson dan dimodifikasi. *Jurnal Agrikam*, 1(3):1-9.
- Muhammad H., Sabiham., Rachim & Adijuwana. 2003. Pengaruh pemberian sulfur dan blotong terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah pada tanah inseptisol. *Jurnal Hortikultur*, 13(2): 95-104.

- Mukhlis, Sariffudin & H. Hanum. 2011. *Kimia Tanah Teori dan Aplikasi*. USU press, Medan.
- Muliawan, N. R. E., Sampurno, J., & Jumarang, M. I. 2016. Identifikasi nilai salinitas pada lahan pertanian di daerah Jungkat berdasarkan metode daya hantar listrik (DHL). *Jurnal Prisma Fisika*, 4(2): 9-13.
- Mulyadi, Nurcholis & 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.
- 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.
- Nath, T. N. 2013. The macronutrients status of long term tea cultivated soils in Dibrugarh and Sivasgar Districts of Assam, India. *International Journal of Scientific Research*, 2(5): 273-275.
- Neneng, L, Nurida, & Jubaedah. 2014. *Teknologi Peningkatan Cadangan Karbon Lahan Kering dan Potensinya pada Skala Nasional. Dalam: Konservasi Tanah Menghadapi Perubahan Iklim*. Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementerian Pertanian, Bogor.
- Nikiyuluw. V , Soplanit. R & Siregar. A. 2018. Efisiensi pemberian air dan kompos terhadap mineralisasi NPK pada tanah regosol. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 14(2): 105-112.
- Nurdin, P., Z. Maspeke, Ilahude & F. Zakaria. 2008. Pertumbuhan dan hasil jagung yang dipupuk n,p dan k pada tanah vertisol Isimu Utara Kabupaten. *Jurnal Tanah Tropis*, 14(1): 49-56.
- Nuryadi & Agustiarini, S. 2018. Analisis Rawan Kekeringan Lahan Padi Kabupaten Banyuwangi Jawa Timur. *Jurnal Meteorologi Klimatologi dan Geofisika* 5 (2): 29-37.
- Orman, S., & Kaplan, M. 2011. Effects of elemental sulphur and farmyard manure on pH and salinity of calcareous sandy loam soil and some nutrient elements in tomato plant. *Journal of Agricultural Science and Technology*, 5(1): 22-26
- Palembang, J. N., Jamilah & Sarifuddin. 2013. Kajian sifat kimia tanah sawah dengan pola pertanaman padi semangka di desa air hitam Kecamatan Lima Puluh Kabupaten Batubara. *Jurnal Online Agroekoteknologi*, 1(4): 1154-1162.

- Pandey, M., Singh, V. P., Kumar, N., Devi, M. T., & Kumar, D. 2014. Quality parameters as affected by application of different sources and levels of sulfur in bread wheat (*Triticum aestivum* L.). *Journal of Environment and Ecology*, 32(2): 590–598.
- Paski J.A.I, Faski G.I , Handoyo M.F & Pertiwi D.A.S. 2017. Analisis neraca air lahan untuk tanaman padi dan jagung di Kota Bengkulu. *Jurnal Ilmu Lingkungan*, 15(2): 83-89.
- Patti, P.S., E. Kaya & 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.
- Prasetyo, B. H. & Suriadikarta, D. A. 2006. *Karakteristik, potensi, dan teknologi pengelolaan tanah ultisol untuk pengembangan pertanian lahan kering di Indonesia*. Litbang Pertanian.
- Prasetyo, B, H. J, S, Adiningsih. K, Subagyo. & R, D, M, Simanungkalit. 2008. *Mineralogi, Kimia, Fisika, Dan Biologi Tanah Sawah*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor.74 hal.
- Purnomo, H. 2010. Pengaruh keasaman buah jeruk terhadap konduktivitas listrik. *Jurnal Orbith*, 6(2): 276-281.
- Putinella, J. A. 2014. Perubahan distribusi pori tanah regosol akibat pemberian kompos ela sagu dan pupuk organik cair. *Jurnal Buana Sains*, 14(2): 123-129.
- 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.
- Rayes, Luthfi M. 2007. *Metode Investarisasi Sumber Daya Alam*. Andi, Yogyakarta. 65-78.
- Refliaty & E. J. Marpaung. 2010. Kemantapan agregat ultisol pada beberapa penggunaan lahan dan kemiringan lereng. *Jurnal Hidrolitan*, 1(2): 35-42.
- Rif'an, M., M.N Budiono., R.E. Kusuma & Kharisun. 2017. Kajian Zeolit Alam Pada Berbagai Kadar C Organik Tanah dan Ketinggian Genangan Air Terhadap Potensial Redoks dan Pertumbuhan Padi Sawah. *Prosiding Seminar Nasional dan Call for Papers*: 17-18. Purwokerto, 17-18 November 2017: Fakultas Pertanian Unsoed.
- Rukmi., A.A. Bratawinata., R. Pitopang & P. Matius. 2017. Sifat fisik dan kimia tanah pada berbagai ketinggian tempat di habitat eboni (*diospyros celebica* bakh.) Das Sausu Sulawesi Tengah. *Jurnal Warta Rimba*, (1): 28-36.

- Sadyohutomo, M. 2008. *Management Kota dan Wilayah*. Bumi Aksara, Jakarta.
- Saputra, R. A., Akhir, N., & Yulianti, V. 2018. Efek perubahan zona agroklimat klasifikasi Oldeman 1910-1941 dengan 1985-2015 terhadap pola tanam padi Sumatera Barat. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 42(2): 125-133.
- Sasminto, A. R., & Sutanhaji, A.T., 2014. Analisis Spasial Penentuan Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt Ferguson dan Oldeman di Kabupaten Ponorogo." *Jurnal Sumber Daya Alam dan Lingkungan*, 1(1): 51-56.
- Samsudin. W. 2015. Studi kasus di DAS Ciliwung hulu. *Jurnal Aplikasi Statistika & Komputasi Statistik*, 7(2): 9-15.
- Sipahutar, A. H., P. Marbun, & Fauzi. 2014. Kajian C-Organik, N Dan P Humitropepts pada ketinggian tempat yang berbeda di Kecamatan Lintong Nihuta. *Agroekoteknologi*, 2(4): 1332-1338.
- Sipayung, S. B., Lely Q. A., and Bambang D. D., 2010. Analisis pola curah hujan indonesia berbasis luaran model sirkulasi global(GCM). *Jurnal Sains Dirgantara* 4(2):113.
- Siregar D. C, Anugrah R.A , & Kusumah. 2020. Kajian curah hujan untuk pemuktahiran tipe iklim Oldeman di wilayah Kepulauan Riau. *Jurnal Pertanian Presisi*, 4(2):89-97.
- Sitompul, S. M. 2015. *Nutrisi Tanaman: Diagnosis Defisiensi Nutrisi Tanaman. Modul 2 Self-Propagating Entrepreneurial Education Development*.
- Sofyan E. T. 2014. Pengaruh pupuk belerang dengan bokashi eceng gondok (*Eichornia crassipes Mart. Solm*) terhadap ph, s tersedia, fe tersedia, dan hasil tanaman padi sawah (*Oryza sativa L.*) pada vertisols. *Jurnal Ziraa'ah*, 39(1): 17-25.
- 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.
- Søndergaard, M. 2009. *Redox potential*. In Encyclopedia of Inland Waters, Pergamon Press. (pp. 852-859).
- Suarjana I.W., A.A.N. Supadma & I. D. M. Arthagama. 2015. Kajian status kesuburan tanah sawah untuk menentukan anjuran pemupukan berimbang spesifik lokasi tanaman padi di kecamatan Manggis. *Jurnal Agroekologi Tropika*, 4(4): 314-323.
- Sugiarto, Y. & Kurniawan, D. 2009. Analisis dampak ENSO (El-Nino Southern Oscillation) terhadap tingkat kekeringan untuk tanaman pangan dan palawija (Studi Kasus: Sulawesi Selatan). *Jurnal Agromet*, 23(2): 182-198.

- Sukmawati. 2015. Analisis ketersediaan C-Organik di lahan kering setelah diterapkan berbagai model sistem pertanian Hedgerow. *Jurnal Galung Tropika*, 4(2): 115-120.
- Suprihati, Yuliawati, Soetjipto, H., & Wahyono, T. 2015. Persepsi Petani dan adaptasi budidaya tembakau-sayuran atas fenomena perubahan iklim di Desa Tlogolele, Kecamatan Selo, Kabupaten Boyolalu. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 22(3): 326-332.
- Supriyadi, S. 2008. Kandungan bahan organik sebagai dasar pengelolaan tanah di lahan kering Madura. *Embryo*, 5(2):176-183
- Surya, J Arpindra., Y Nuraini dan Widiyanto. 2017. Kajian porositas tanah pada pemebrian beberapa jenis bahan organik di perkebunan kopi robusta. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 4(1): 463-471.
- Susila, A.D., J.G. Kartika, T. Prasetyo, & M.C, Palada. 2010. Fertilizer recommendation: Correlation and calibration study of soil-P test for yard long bean (*Vigna unguilata*, L.) and utisal in Nanggung, Bogor. *Indonesian Journal of Agronomy*, 38(3).
- Sutedjo, M. M. (2002). *Pupuk Dan Cara Penggunaan*. Rineka Cipta, Jakarta. Hal. 158.
- Syukri & Eru, B. 2016. Efisiensi pemupukan NPK yang dikombinasikan dengan *bioboost* pada tanaman selada (*Lactuca sativa*, L). *Jurnal Penelitian*, 3(2) : 19-27.
- Tanikawa, T., Noguchi, K., Nakanishi, K., Shigenaga, H., Nagakura, J., Sakai, H., Akama, A. & Takahashi, M. 2014. Sequential transformation rates of soil organic sulfur fractions in two-step mineralization process. *Jornal of Biology and Fertility of Soils*, 50: 225-237.
- Triajie, H., Yudhita, P., & Mahfud Efendy, 2012. Lama Pencahayaan Matahari terhadap Pertumbuhan Rumput Laut *Eucheuma Cottonii* dengan Metode Rakit Apung, *Seminar Nasional Kedaulatan Pangan dan Energi*, Fakultas Pertanian, Universitas Trunojoyo Madura.
- Utami & Handayani, 2003. Sifat kimia entisol pada sistem pertanian organik. *Jurnal ilmu pertanian*, 10(2): 63-69.
- Wahyuni. S, Rianto, Muanisah & Setyanto. 2016. Pemanfaatan Pupuk Organik untuk Meningkatkan Populasi Bakteri dan Produksi Tanaman Padi Gogorancah. *Proceeding Biology Education Conference*, 13(1): 752- 756.
- Widijanto, H., N. Anditasari & Suntoro. 2011. Efisiensi serapan S dan hasil padi dengan pemberian pupuk kandang puyuh dan pupuk anorganik di lahan sawah (musim tanam II). *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroteknologi*. 8(1): 61-70.

- Widodo, R.A. 2006. Evaluasi kesuburan tanah pada lahan tanaman sayuran di Desa Sewukan Kecamatan Dukun Kabupaten Magelang. *Jurnal Tanah dan Air*, 7(2):142-150.
- Wigena, I. G. P., Rachim, A., Santoso, D., & Saleh, A. 2001. Pengaruh kapur terhadap transformasi sulfur-sulfat pada oxic dystrodepts dan kaitannya dengan hasil kacang tanah. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 19(1): 27–36.
- Wiharjaka & Poniman. 2015. Kontribusi hara sulfur terhadap produktivitas padi dan emisi gas rumah kaca di lahan sawah. *Jurnal IPTEK Tanaman Pangan*, 10(1): 9-17.
- Wihardjaka, A. & Poniman. 2015. Kontribusi hara sulfur terhadap produktivitas padi dan emisi gas rumah kaca di lahan sawah (contribution of sulfur to rice productivity and atmospheric greenhouse gases in lowland). *Jurnal Iptek Tanaman Pangan*, 10(1):9.
- Wiyati, I., Suntoro, H., Widijanto & Susadi. 2015. Pengaruh abu vulkanik kelud dan pupuk kandang terhadap ketersediaan dan serapan sulfur pada jagung di tanah alfisol. *Jurnal Ekosains*, 7(2): 18-21.
- Yuliasmara, A. Wibawa & A.A. Prawoto. 2009. Karbon tersimpan pada berbagai umur dan sistem pertanaman kakao: pendekatan allometrik. *Jurnal Pelita Perkebunan*, 25(2): 86-100.
- Yulina, H., D.S Saribun, & Z. Adin. 2015 Hubungan antara kemiringan dan posisi lereng dengan tekstur tanah, permeabilitas dan erodibilitas tanah pada lahan tegalan di Desa Gunungsari, Kecamatan Cikatomas, Kabupaten Tasikmalaya. *Jurnal Agrikultura*, 26(1): 15-22.
- Yumai, Tilaar, & Makarau. 2019. kajian pemanfaatan lahan permukiman di kawasan perbukitan kota Manado. *Jurnal Spasial*, 6(3): 2-8.