

DAFTAR PUSTAKA

- Akbarimehr.M., R.Naghdi. 2012. Assessing the relationship of slope and runoff volume on skid trails (case study: Nac 3 district). *Journal of forest science* 58 (8): 357-362.
- Alam.A., 2014. Soil degradation : a challenge to sustainable agriculture. *International Journal of Scientific Research in Agricultural Sciences* 1(4):50-55.
- Anurogo,W.Suriadi.Y.Anwar.,Y.A.Wibowo. 2017. Studi arahan kesesuaian fugsi kawasan daerah aliran sungai (DAS) Progo. *Media Trend* 12(2):98-107.
- Arifin.M. 2010. Kajian sifat fisik tanah dan berbagai penggunaan lahan dalam hubungannya dengan pendugaan erosi tanah.*Jurnal Pertanian MAPETA* 12(2): 72-144.
- Arifin.M., N.D.Putri., A.Sandrawati., R. Harryanto. Pengaruh posisi lereng terhadap sifat fisika dan kimia tanah pada inceptisols di jatinangor. *Soilrens* 16(2):37-45.
- Arsyad. S. 2012. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Press : Bogor.
- As-Syakur.A.R., 2011. Perubahan penggunaan lahan di Provinsi Bali. *Ecotrophic* 6(1):1-7.
- Ayu.S.M., A.Rosdayanti., E. Lolita. 2020. Lolosan tajuk pada jabon merah (*Anthocephalus macrophyllus*). *Jurnal Penelitian Kehutanan Bonita* 2(2):29-34.
- Azkiyah.D.R., Tohari. 2019. Pengaruh ketinggian tempat terhadap pertumbuhan, hasil dan kandungan steviol glikosida pada tanaman stevia (*Stevia rebaudiana*). *Vegetalika* 8(1):1-2.
- Begue.A., D.Arvor., B.Bellon., J. Betbeder., D.D.Abelleyra., R.P.D.Ferraz., V.Lebourgeois., C.lelong., M.Simoes.,S.R.Veron. Remote sensing and cropping practices : A Review. *Remote Sensing* 10 (99):1-32.
- De la Rosa., C.A. van Diepen. 2002. *Qualitative and Quantitatif Land Evaluation*. Eolss Publishers. Oxford, UK.
- De la Rosa., F.Mayol., E. Diaz-pereira., M. Fernandez.,D.de la Rosa Jr. 2003. A land evaluation decision support system (*MicroLEIS DSS*) for agricultural soil protection with special reference to the mediterranean region. *Environmental Modelling & Software* 19 : 929-942.
- Dengiz.O.,M.Usul. 2018. Multi-criteria approach with linear combination technique and analytical hierarchy process in land evaluation studies. *Eurasian Journal of Soil Science* 7(1): 20-29.
- Dewi.D.O. M.S.Mubarok. 2020. Kajian pengaruh tingkat ketinggian bedengan terhadap keragaan pertumbuhan dan hasil bawang merah pada lahan tadah hujan. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 23(2) :213-220.
- Dewi.I.A.L., I.M.Sarjana., 2015. Faktor-faktor pendorong alih fungsi lahan sawah menjadi lahan non pertanian. *Jurnal Manajemen Agribisnis* 3(2):163-172.

- Direktorat Kehutanan dan Konservasi Sumberdaya Air. 2008. Kajian Model Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (DAS) Terpadu. <https://www.bappenas.go.id/>. Diakses pada 2 Maret 2021 pukul 13.29 WIB.
- Djaenudin. D., Marwan.H., H. Subagjo., A. Hidayat. 2011. Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian, Bogor.
- Dumanski.J., C.Pieri. Land quality indicators : research plan. Agriculture, Ecosystems and Environment 81: 93-102.
- Elisabeth.D.W., 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): 21-30.
- Erviana.A.R., M.Hadi., R. Rahadian. 2019. Kelimpahan dan keragaman serangan OPT (organisme pengganggu tanaman) dan musuh alamnya pada tanaman jagung dan padi dengan sistem rotasi tanaman. Bioma 21(1):35-46.
- FAO. 1991. Guidelines : Land Evaluation for Extensive Grazing. FAO Land and Water Development Division. Rome.
- FAO., 1995. Planning for Sustainable Use of Land Resources Towards a new approach. Land and Water Development Division, FAO, Rome.
- Farrasati.R.,I.Pradiko.,S.Rahutomo.,E.S.Sutarta., H.Santoso., F. Hidayat.2019. C-Organik tanah di perkebunan kelapa sawit Sumatera Utara: status dan hubungan dengan beberapa sifat kimia tanah. Jurnal Tanah dan Iklim 43(2):157:165.
- Gaol.S.K.L., H. Hanum., G. Sitanggang. 2014. Pemberian zeolit dan pupuk kalium untuk meningkatkan ketersediaan hara K dan pertumbuhan kedelai di entisol. Jurnal Online Agroekoteknologi 2(3):1151-1159.
- Gunawan., N.Wijayanto., S.W. Budi. Karakteristik sifat kimia tanah dan status kesuburan tanah pada agroforestri tanaman sayuran berbasis *Eucalyptus* Sp. Jurnal Silvikultur Tropika 10(2): 63-69.
- Hanafiah.K.A. 2004. Dasar-Dasar Ilmu Tanah . Raja Grafindo Persada: Depok.
- Hardjowigeno, S., Widiatmaka. 2007. Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Hardjowigeno,S. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Harjanti.R.A., Tohari., S.N.H.Utami. 2014. Pengaruh takaran pupuk nitrogen dan silika terhadap pertumbuhan awal (*Saccharum officinarum* L.) pada inseptisol. Vegetalika 3(2): 35-44.
- Harjianto.M.,N.Sinukban.,S.D.Tarigan.,O. Haridjaja. 2016. Evaluasi kemampuan lahan untuk arahan penggunaan lahan di daerah aliran sungai Lawo, Sulawesi Selatan. Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea 5(1): 1-11.
- Herdiansyah.G., M.Arifin., A. Suriadikusumah., E.t.Sofyan., D.S.Sara. 2019. Karakteristik sifat tanah pada *Fluventic Dystrudepts* untuk menilai kesuburan

- tanah di kecamatan Jatinangor. Prosiding Seminar Nasional Agroteknologi : 1-8.
- Hermawati.D.T. 2016.. Kajian ekonomi antara pola tanam monokultur dan tumpangsari tanaman jagung, kubis dan bayam. INOVASI 15(1): 66-72.
- Herviyanti.C.Anche., Gusnidar., I.Darfis. 2012. Perbaikan sifat kimia oxisol dengan pemberian bahan humat dan pupuk P untuk meningkatkan serapan hara dan produksi tanaman jagug (*Zea mays*, L.). Jurnal Solum 9(2): 51-60.
- Idkham.M.P.Satriyo.A.Akbar. 2012. Model laju aliran permukaan dan erosi tanah dengan penambahan serbuk gergaji di DAS Krueng Aceh. Agrovigor 5(2): 119-225.
- Ishak.M., Sudirja.R.,Ismail.A. 2012. Zonasi kesesuaian lahan untuk pengembangan tanaman sorgum manis (*Sorgum Bicolor* (L.) Moench) di Kabupaten Sumedang berdasarkan analisis geologi, penggunaan lahan, iklim, dan topografi. Bionatura-Jurnal Ilmu-ilmu Hayati dan Fisik 14(3):173-183.
- Juhadi. 2007. Pola-pola pemanfaatan lahan dan degradasi lingkungan pada kawasan perbukitan. Jurnal Geografi 4(1):11-24.
- Kasno.A.,D.Setyorini., E. Tuberkih. 2006. Pengaruh pemupukan fosfat terhadap produktivitas tanah inceptisol dan ultisol. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia 8(2):91-98.
- Kementrian Keuangan. 2007. Undang- Undang Republik Indonesia Nomor 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang. <https://jdih.kemenkeu.go.id/fullText/2007/26TAHUN2007UU.htm>. Diakses pada 12 Juli 2021.
- Khan.M.S.N.,M.M.A.Khan. 2014. Land suitability analysis for sustainable agricultural land use planning in bulandshahr district of Uttar Pradesh. International Journal of Scientific and Research Publications 4(3): 1-11.
- Klingebiel., AA., P.M. Montgomery. 1973. Land Capability Classification. Agriculture Handbook 210. USDA- SCS.
- Kogo.B.K., L.Kumar., R.Koech. 2020. Impact of land use/cover changes on soil erosion in western Kenya. Sustainability 12 ; 1-17.
- Krisnawati.D., C.Bowo. 2019. Aplikasi kapur pertanian untuk peningkatan produksi tanaman padi di sawah aluvial. Berkala Ilmiah Pertanian 2(1): 13-18.
- Kumalasari.S.W., J. Syamsiyah., Sumarno. 2011. Studi beberapa sifat fisika dan kimia tanah pada berbagai komposisi tegakan tanaman di Sub-DAS Solo hulu. Jurnal Ilmiah Ilmu Tanah dan Agroklimatologi 8(2):119-125.
- Kusrini. 2011. Perubahan penggunaan lahan dan faktor yang mempengaruhinya di kecamatan Gunungpati Kota Semarang. Majalah Geografi Indonesia 25(1):25-40.

- Kusumaningtyas.A.S. P.Cahyono.Sudarto.R.Suntari. 2015. Pengaruh tinggi muka air tanah terhadap pH,eH,Fe,Al³⁺,Mn, dan P terlarut pada tanaman nanas klon GP3 di Ultisol. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 2(1):103-109.
- Lambin.E.F., M.D.A.Rounsevell.,H.J.Geist. 2000. Are agricultural land-use models able to predict changes in land-use intensity?. *Agriculture Ecosystems & Environment* 82 :321-331.
- Liferdi.L. 2010. Efek pemberian fosfor terhadap pertumbuhan dan status hara pada bibit manggis. *Jurnal Holtikultura* 20(1):18-26.
- Luta.D.A., M.Siregar., T. Sabrina., F.S.Harahap. 2020. Peran aplikasi pembenah tanah terhadap sifat kimia tanah pada tanaman bawang merah. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 7(1): 121-125.
- Machfudz.M., N. Khoiriyah. 2013. Analisis ketahanan pangan melalui pemodelan usaha tani singkong. *Iqtishoduna* 9(1):1-15.
- Malik.R.F. 2017. Pemetaan geomorfologi detail menggunakan teknik step-wise-grid di daerah aliran sungai (DAS) Bompon Kabupaten Magelang, Jawa Tengah. *Jurnal Bumi Indonesia* 6(2): 1-16.
- Manfarizah.,Syamaun., S.Nurhaliza. 2011. Karakteristik sifat fisika tanah di University Farm stasiun Bener Meriah. *Agrista* 15(1):1-9.
- Masria.M.C.Lopulisa.H.Zubair.B.Rasyid.2018. Karakteristik pori dan hubungannya dengan permeabilitas pada tanah vertisol asal Janeponto Sulawesi Selatan. *Jurnal Ecosolum*, 7(1), 38-45.
- Matano.A.S., C.K.Kanangire.,D.N.Anyona., P.O. Abuom., F.B. Gelder., G.O.Dida., P.O. Owuor., A.V.O.Ofulla. 2015. Effects of land use change on land degradation reflected by soil properties along mara river, Kenya and Tanxania. *Journal of Soil Science* 5(1):1-18.
- Minardi.S., Winarno.J., A.H.N.Abdillah. 2009. Efek perimbangan pupuk organik dan pupuk anorganik terhadap sifat kimia tanah andisol tawangmangu dan hasil tanaman wortel (*Daucus carota* L.). *Jurnal Ilmiah Ilmu Tanah dan Agroklimatologi* 6(2):111-117.
- Mohammad.A.G.,M.A.Adam.2010. The impact of vegetative cover type on runoff and soil erosion under different land uses. *Catena* 81: 97-103.
- Mubarokah.N., L.M.Rachman., S.D. Tarigan. 2020. Analisis daya dukung lahan pertanian tanaman pangan daerah aliran sungai Cibaliung, Provinsi Banten. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 25(1): 73-80.
- Mulyono.A., H.Lestiana.A.Fadilah. 2019. Permeabilitas tanah berbagai tipe penggunaan lahan di tanah aluvial pesisir DAS Cimanuk, indramayu. *Jurnal Ilmu Lingkungan* 17(1):1-6.
- Munir.M., M.A.H.Swasono. 2012. Potensi pupuk hijau organik (daun trembesi, daun paitan, daun lamtoro) sebagai unsur kestabilan kesuburan tanah. *Agromix* 3(2): 1-17.

- Muoni.T., E. Koomson., I. Oborn., C. Marohn., C.Watson., G. Bergkvist., A.Barnes., A. Duncan. 2018. Effect of legume-crop mixtures on runoff and soil loss in Africa. *Aspects of Applied Biology* 138: 43-48.
- Muzaiyanah.S., Subandi. 2016. Peranan bahan organik dalam peningkatan kedelai dan ubi kayu pada lahan kering masam. *Iptek Tanaman Pangan* 11(2):149-159.
- Nariratih.I., MMB. Damanik., G. Sitanggang. 2013. Ketersediaan nitrogen pada tiga jenis tanah akibat pemberian tiga bahan organik dan serapannya pada tanaman jagung. *Jurnal online Agroekoteknologi* 1(3): 479-489.
- Neameh.J.B., 2003. Land evaluation for Land Use Planning with Especial Attention to Sustainable Fodder Production in the Rouzeh Chai Catchment of Orumiyeh Area-Iran. Thesis. International Institute of Geo-Information Science and Earth Observation. Enschede, The Netherlands.
- Ngadisih. H. Suryatmojo. M.C.Satriagasa.M.Annisa. C.Kumolo. 2020. Komparasi tiga model infiltrasi pada lahan pertanian dan agroforestri di DAS-Merawu-Banjarnegara. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem* 8(1):20-32.
- Noah.I.B. I.Nitsan.B.Cohen.G.Kaplan.S.P.Friedman. 2021. Soil aeration using air injection in a citrus orchard with shallow groundwater. *Agriultural Water Management* 254:1-12.
- Nopiana.S., S.Balkis.2011. Analisis pendapatan pola tanam beruntun tanaman hortikultura di Desa Bangunrejo Kecamatan Tenggarong Seberang Kabupaten Kutai Kertanegara. *Jurnal EPP* 8(1):30-40.
- Notohadiprawiro.T. 2006. Kemampuan dan kesesuaian lahan : pengertian dan penetapannya.<faperta.ugm.ac.id/download/publikasi_dosen/tejoyuwono/1991/1991_kema.pdf>. Diakses pada 29 Mei 2020.
- Novara.A., A. Pisciotta., M.Minacapilli., A.Maltese., F. Capodici., A. Cerda., L. Gristina. 2018. The impact of soil erosion on soil fertility and vine vigor.A multidisciplinary approach based on field, laboratory and remote sensing approaches. *Science of the Total Environment* 622-623: 474-480.
- Nurdin.A.S. A. Kurniawan.R. Hadun. 2020. Assessment of land evaluation on erosion reduction with agroforestry approach around Lake Ngade area. *International Symposium on Wetlands Environmental Management* 499 1-8.
- Nursyamsi.D., 2006. Kebutuhan hara kalium tanaman kedelai di tanah ultisol. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan* 6(2):71-81.
- Pasaribu.N.R., Fauzi., A.S.Hanafiah. 2018. Aplikasi beberapa bahan organik dan lamanya inkubasi dalam meningkatkan P-tersedia tanah ultisol. *Talenta Conference Series* 1:110-117.
- Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No.20/PRT/M/2007. Pedoman Teknik Analisis Aspek fisik dan Lingkungan, Ekonomi Serta Sosial Budaya dalam Penyusunan Rencana Tata Ruang.

- Pulley.S., A.L.Collins. 2020. Sediment loss in response to scheduled pasture ploughing and reseedling: the importance of soil moisture content in controlling risk. *Soil & Tillage Research* 204: 1-14.
- Purnamayani.R., H.Nugroho.Yardha. 2015. Aplikasi bahan organik mulsa pada lahan replanting kelapa sawit dengan tanaman hortikultura. *Jurnal Lahan Suboptimaal* 4(2):125-132.
- 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.
- Rahmah.S., Yusran., H.Umar. 2014. Sifat kimia tanah pada berbagai tipe penggunaan lahan di Desa Bobo Kecamatan Palolo Kabupaten Sigi. *Warta Rimba* 2(1):88-95
- Rao.M.V., V.S.Babu., K.S. Chandra., G.R. Cary. 2016. *Integrated Land Use Planning For Sustainable Agriculture An Rural Development*. Apple Academic Press : Canada.
- Ratri.A.D.Y.S. B. Pujiasmanto.A.Yunus. 2015. Efek naungan dan cekaman air terhadap pertumbuhan dan hasil kunyit di Kismantoro, wonogiri. *Caraka Tani-Journal of Sustainable Agriculture* 30(1):1-6.
- Ritung.S., K. Nugroho., A. Mulyani.,E.Suryani. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Kementrian Pertanian: Bogor.
- 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.
- Sagita.P.T.,T.Gunawan.,Zuharnen. 2017. Integrasi citra penginderaan jauh dan sistem informasi geografis untuk pemetaan kemampuan lahan sebagai dasar perencanaan penggunaan lahan di Kabupaten Lombok Utara, Nusa Tenggara Barat. *Jurnal Bumi Indonesia* 6(2):1-11.
- Saleh.R.,Suratman.,Tukidal. 2014. Evaluasi sumber daya lahan untuk perencanaan penggunaan lahan pertanian berkelanjutan di Kecamatan Pulau Ternate Kota Ternate Provinsi Maluku Utara. *Majalah Geografi Indonesia*. 28 (2): 163-170.
- Sari.M.N., Sudarsono., Darmawan. 2017. Pengaruh bahan organik terhadap ketersediaan fosfor pada tanah-tanah kaya Al dan Fe. *Buletin Tanah dan Lahan* 1(1): 65-71.
- Satibi.M., Nasamsir., Hayata. 2019. Pembuatan rorak pada perkebunan kopi arabica (*Coffea arabica*) untuk meningkatkan produktivitas. *Jurnal Media Pertanian* 4(2): 74-80.
- Scopesi.C., S.Olivari., M. Firpo., P. Scarpellini., S. Pini., I. Rellini. 2020. *Jurnal of Maps*. 16 (2): 357-362.

- Sembiring.I.S., Wawan. M.A. Khoiri. 2015. Sifat kimia tanah *Dystrudepts* dan pertumbuhan akar tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) yang diaplikasi mulsa organik *Mucuna bracteata*. JOM Faperta 2(2):1-11.
- Setiawan.E. 2009. Kearifan lokal pola tanam tumpangsari di Jawa Timur. Agrovigor 2(2): 79-90.
- Shahid.S.A.,F.K. Taha., M.A. Abdelfattah. 2013. Developments in Soil Classification, Land Use Planning and Policy implications innovative Thinking of Soil Inventory for Land use planning and Management of Land Resources. Environment Agency : Abu Dhabi.
- Shalsabila.F., S.Prijono.,Z. Kusuma. 2017. Pengaruh aplikasi biochar kulit kakao terhadap kemantapan agregat dan produksi tanaman jagung pada ultisol Lampung Timur. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan 4(1):473-480.
- Siregar.P., Fauzi., Supriadi. 2017. Pengaruh pemberian beberapa sumber bahan organik dan masa inkubasi terhadap beberapa aspek kimia kesuburan tanah ultisol. Jurnal Agroekoteknologi 5(2): 256-264.
- Siska.W., L. Imon. 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.
- Sitohang.J.L.,B.Sitorus., M. Sembiring. 2013. Evaluasi kemampuan lahan Desa Sitohang, Sinar Sabungan dan Lumban Lobu Kabupaten Toba Samosir. Jurnal Online Agroekoteknologi 1(3) : 842-852.
- Sitompul.R.,F.S.Harahap.,A.Rauf.,Rahmawaty., S.H. Sidabukke. 2018. Evaluasi kesesuaian lahan pada areal penggunaan lain di kecamatan Sitellu Tali Urang Julu Kabupaten Pakpak Bharat untuk pengembangan tanaman cabai merah (*Capsicum annum* L.). Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan 5(2): 829-839.
- Soil Survey Staff. 2017. *Soil Survey Manual*, Natural Resources Conservation. Service-United States Department of Agricultural, Washington DC.
- Soil Survey Staff.2014. *Keys to Soil Taxonomy*. Twelfth Edition. Natural Resources Conservation Service-United States Department of Agricultural, Washington DC.
- Sudirja.R.,Y.Machfud., E. Trinurani., B.Joy., S.Rosniawaty., R.Ros. 2018. Pengaruh Organo-mineral terhadap beberapa sifat kimia tanah dan hasil jagung pada ultisol Jatinangor. Soilrens 16(1):59-65.
- Sulistyaningrum.D., L.D. Susanawati., B. Suharto. 2014. Pengaruh karakteristik fisika-kimia tanah terhadap nilai indeks erodibilitas tanah dan upaya konservasi lahan. Jurnal Sumberdaya Alam dan Lingkungan 1(2): 55-63.
- Sumarno. 2006. Periodisasi musim tanam padi sebagai landasan manajemen produksi beras nasional. <http://www.litbang.pertanian.go.id/artikel/106/> . Diakses pada 22 Maret 2021 pukul 08.00 WIB.
- Supriyadi.S., A.I. Santoso., A. Amzeri. 2009. Evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman pangan di Desa Bilaporah Bangkalan. Agrovigor 2(2): 110-117.

- Susetyaningsih.A. 2012. Pengaturan penggunaan lahan di daerah hulu DAS Cimanuk sebagai upaya optimalisasi pemanfaatan sumberdaya air. Jurnal Konstruksi Sekolah Tinggi Teknologi Garut 10(1):1-8.
- Susetyo.B.,Widiatmaka.,H.S.Arifin.,Machfud.,N.H.S.Arifin. 2014. Analissi spasial kemampuan dan kesesuaian lahan untuk mendukung model perumusan kebijakan manajemen lanskap di sempadan Ciliwung, kota Bogor. Majalah Ilmiah Globe 16(1):51-58.
- Susilo.B., 2011. Pemodelan spasial probabilistik integrasi *markov chain* dan *cellular automata* untuk kajian perubahan penggunaan lahan skala regional di Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Jurnal Geografi Gea 2(11): 163-179.
- Syachroni.S.H. 2019. Kajian beberapa sifat kimia tanah pada tanah sawah di berbagai lokasi di kota Palembang. Sylva 8(2):60-65.
- Syafruddin.,I.S.Padang.,Saidah. 2015. Perbaikan pola tanam palawija pada lahan kering di Kabupaten Parigi Moutong Sulawesi Tengah. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian 18(3): 263-272.
- Sys C, E. Van. Rast., J. Debaveye. 1991. Lan Evaluation Part II. Methods in Land Evaluation. Agric. Pub. No 7. General Administration for Development Cooperation. Brussels. Belgium. Pp 70-76.
- Tan.Y., Ju He., Z.Yu.,Y. Tan. 2018. Can Arable land alone ensure food security the concept of arable land equivalent unit and its implications in Zhoushan City, China. Sustainability 10(4):1-13.
- Tando.E. 2018. Upaya efisiensi dan peningkatan ketersediaan nitrogen dalam tanah serta serapan nitrogen pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.) Buana Sains 18(2):171-180.
- Telak.L.J.,I.Dugan.I.Bogunovic.2021. Soil management and slope impacts on soil properties, hydrological response, and erosion in hazelnut orchard. Soil Systems5(5):1-13.
- Tufaila.M.S.Alam.2014. Karakteristik tanah dan evaluasi lahan untuk pengembangan tanaman padi sawah di Kecamatan Oheo kabupaten Konawe Utara. Agriplus 24(2):1-11.
- Undang-Undang RI No. 41 Tahun 2009. Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan. Jakarta.
- Vallebona.C.,A.Mantino.,E.Bonari. 2015. Exploring the potential of perennial crops in reducing soil erosion : a GIS-based scenario analysis in southern Tuscay,Italy. Applied Geography 66: 119-131.
- Vergani.C., F.Graf. 2015. Soil permeability, aggregate stability and root growth : a pot experiment from a soil bioengineering perspective. Ecohydrology 9(5): 830-842.
- Wahyuni.S., H. Guchi.,B.Hidayat. 2014. Analisis perubahan lahan dan penutupan lahan tahun 2003 dan 2013 di Kabupaten Dairi. Jurnal Online Agroekoteknologi 2(4):1310-1315.

- Wakiah.S.,J.A.Rombang., J.E.X. Rogi. 2016. Evaluasi lahan untuk pengembangan lahan perkebunan di Pulau Bacan Kabupaten Halmahera Selatan. Agri-Sosio Ekonomi Unstrat 12(2A): 377-382.
- Yulianto.Y., J. Gunawan., R. Hazriani. 2013. Studi kesuburan tanah pada beberapa penggunaan lahan di desa Pangkal Baru Kecamatan Tempunak Kabupaten Sintang. Jurnal Sains Mahasiswa Pertanian 2(3): 1-11.
- Yulina.H., D.S. Saribun., Z. Adin.M.H.R. Maulana. 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.
- Yunianto., Worosuprodjo. 1995. Kesesuaian Lahan. Materi Pelatihan Evaluasi Sumberdaya Lahan. Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Yuwariah.Y.,D.Ruswandi., A.W.Irwan. 2017. Pengaruh pola tanam tumpangsari jagung dan kedelai terhadap pertumbuhan dan hasil jagung hibrida dan evaluasi tumpangsari di Arjasari Kabupaten Bandung. Jurnal Kultivasi 16(3):514-522.
- Yuwono.N.W., A. Rosmarkam. 2012. Ilmu Kesuburan Tanah. Kanisius: Yogyakarta.
- Zaimes.G.N.,K.Kayiaoglu .,A.Kozanidis. 2017. Land-use/ vegetation cover and soil erosionimpacts on soil properties of hilly slopes in Drama Prefecture of Northern Greece.Journal of Forestry Faculty 17(3):427-433.
- Zuazo.V.H.D., C.R.R.Pleguezuelo. 2008. Soil-erosion and runoff prevention by plant covers. A review. Agronomy for Sustainable Development 28(1): 65-86.
- Zurhalena., Y.Fani. 2010. Distribusi pori dan permeabilitas ultisol pada beberapa umur petanaman. Jurnal Hidrolitan 1(1): 43-48.