UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Stabilitas Agregat pada Lahan Budidaya di Sawangan, Magelang
Nabila Puspita Safa Febriana, Nur Ainun Jennie Harlin Pulungan, S.Si., M.Sc., Ph.D.;Ir. Suci Handayani, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Adzima, A. F., M. A. Setiawan, dan D. Mardiatno. 2019. Karakteristik Tanah haht (human altered-human transported) di area perdesaan terhadap kelestarian lingkungan. Jurnal Sains Informasi Geografi. 2(2): 32-39.

Afner, D. D. P., A. Aprisal, dan Y. Yulnafatmawita. 2020. Indeks stabilitas agregat tanah pada perkebunan teh berbasis slope dan umur tanaman di Kecamatan Gunung Talang Kabupaten Solok. Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan. 8(1): 75-81.

Akolade, A. S., G. M. Ayininuola, and A. A. Ogunjobi. 2025. Microbial treatment of soil using calcite-inducing bacteria: Impact on specific gravity. Quest Journals: Journal of Architecture and Civil Engineering. 10(6): 15–24.

Al-Shamary, S. H., and D. A. Al-jibury. 2025. Sedimentation in variation on properties and distribution of sand minerals in some soils of Iraq. Tikrit Journal for Agricultural Sciences. 25(3): 271-286.

Anggraini, M. D., A. Kamal, dan S. Sakiah. 2024. Evaluasi kesuburan tanah asal Desa Pantai Labu Kecamatan Pantai Labu. Tabela Jurnal Pertanian Berkelanjutan. 2(2): 72-76.

Annisa, D. W., dan S. Prijono. 2023. Analisis konduktivitas hidrolik jenuh tanah pada berbagai jenis naungan di lahan kopi rakyat Kecamatan Sumbermanjing Wetan. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. 10(1): 15-23.

Arifin, M., R. Devnita, M. Anda, D. H. Goenadi, and A. Nugraha. 2022. Characteristics of Andisols developed from andesitic and basaltic volcanic ash in different agro-climatic zones. Soil Systems. 6(4): 1-25.

Asfiati, S., dan Z. Zurkiyah. 2021. Pola penggunaan lahan terhadap sistem pergerakan lalu lintas di Kecamatan Medan Perjuangan, Kota Medan. In Prosiding Seminar Nasional Teknik UISU (SEMNASTEK). 4(1): 206-216.

Ayun, Q., dan C. A. Prastyanto. 2021. Analisis pengaruh variasi gradasi aspal porus terhadap parameter marshall dan permeabilitas. Jurnal Aplikasi Teknik Sipil. 19(1): 55-64.

Azmi, A., A. S. Yuwono, A. K. Erizal, and B. Mulyanto. 2015. Analysis of dustfall generation from regosol soil in Java Island, Indonesia. ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences. 10(18): 8184-8191.

Barman, U., and R. D. Choudhury. 2020. Soil texture classification using multi class support vector machine. Information processing in agriculture. 7(2): 318-332.

Bhatt, R., K. Kunal, A. K. Garg, D. Majumder. K. K. Verma, and M. W. De Olivera. 2025. Soil texture: unlocking fertility and productivity for better crops. Agriculture Association of Textile Chemical and Critical Reviews Journal. 13(03): 396-408.

Bimasri, J., dan M. Murniati. 2024. Pemberian biosilika sekam padi pada tanah Entisol untuk budidaya tanaman jagung. Radikula: Jurnal Ilmu Pertanian . 3(1):

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Stabilitas Agregat pada Lahan Budidaya di Sawangan, Magelang
Nabila Puspita Safa Febriana, Nur Ainun Jennie Harlin Pulungan, S.Si., M.Sc., Ph.D.;Ir. Suci Handayani, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

1-8.

Bless, A. E., F. Colin, A. Crabit, and S. Follain. 2022. Soil aggregate stability in salt-affected vineyards: depth-wise variability analysis. Land. 11(4): 1-13.

Bolly, Y. Y., dan G. O. Apelabi. 2022. Analisis kandungan bahan organik tanah sawah sebagai upaya penilaian kesuburan tanah di Desa Magepanda Kecamatan Magepanda Kabupaten Sikka. Agrica. 15(1): 26-32.

Budianto, G., J. E. E. Sinaga, V. L. Pritama, S. Suhendra, dan H. Halauddin. 2023. Potensi genangan banjir berdasarkan nilai porositas dan resistivitas batuan di Kecamatan Muara Bangkahulu, Kota Bengkulu. Wahana Fisika: Jurnal Fisika dan Terapannya. 8(1): 76-90.

Chen, S., X. Mao, and M. K. Shukla. 2020. Evaluating the effects of layered soils on water flow, solute transport, and crop growth with a coupled agro-eco-hydrological model. Journal of Soils and Sediments. 20(9): 3442-3458.

Dai, C., Y. Liu, T. Wang, Z. Li, Y. Zhou, and J. Deng. 2022. Quantifying the structural characteristics and hydraulic properties of shallow Entisol in a hilly landscape. International Agrophysics. 36(2):105-113.

De Leenheer, L., and M. De Boodt. 1959. Determination of aggregate stability by the change in mean weight diameter. Mededelingen van de Landbouwhogeschool Gent. 24: 290–300.

De Lima, R. P., M. M. Rolim, M. P. Toledo, C. A. Tormena, A. R. da Silva, I. A. C. e Silva, and E. M. Pedrosa. 2022. Texture and degree of compactness effect on the pore size distribution in weathered tropical soils. Soil and Tillage Research. 215: 1-9.

Devara, M. R., S. Sutoyo, dan M. I. Rau. 2023. Analisis spasial sebaran permukiman terhadap kemiringan lereng di Kota Depok. Jurnal Teknik Sipil Dan Lingkungan. 8(1): 47-56.

Dong, Z., D. Mao, M. Ye, S. Li, X. Ma, and S. Liu. 2022. Fractal features of soil grain-size distribution in a typical Tamarix cones in the Taklimakan Desert, China. Scientific Reports. 12(1): 1-12.

Dowdeswell-Downey, E., R. C. Grabowski, and R. J. Rickson. 2023. Do temperature and moisture conditions impact soil microbiology and aggregate stability?. Journal of Soils and Sediments. 23(10): 3706-3719.

Ena, A. W., U.P. Jawang, dan Y. M. Killa. 2021. Karakteristik lahan sebagai penentuan zona agroekologi pada DAS Kambaniru di Desa Kiritana. Jounal of Enviromental Science Sustainable. 2(1): 35-36.

Fauziah, L. 2024. Pedological factors, classification, physical-chemical properties and management strategies of Inceptisols in the boca formation of Temanggung, Cetral Java, Indonesia (study: horticultural land management). In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 1362(1): 1-10.

Hamonangan, R. P., D. Wiharso, dan K. E. S. Manik. 2019. Pengaruh aplikasi bahan organik dan gipsum terhadap kemantapan agregat tanah pada pertanaman

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Stabilitas Agregat pada Lahan Budidaya di Sawangan, Magelang
Nabila Puspita Safa Febriana, Nur Ainun Jennie Harlin Pulungan, S.Si., M.Sc., Ph.D.;Ir. Suci Handayani, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

kedelai (*Glycine Max (L) Merr*.) di Lahan bptp tegineneng Lampung Selatan. Agrotek Tropika. 7(2): 391-395.

Han, Z., X. Wu, H. Gao, A. Jia, and Q. Gao. 2025. Long-term conservation tillage increases soil organic carbon stability by modulating microbial nutrient limitations and aggregate protection. Agronomy. 15(7): 1-17.

Hapid, A., T. Pribadi, Z. Zulkaidhah, A. Apriyanto, I. Sribianti, B. R. R. Nababan, D. Wahyuni, dan L. D.W. Wardhana. 2026. Kehutanan Berkelanjutan: Ilmu, Praktik, dan Transformasi Lanskap Indonesia. CV Pustaka Inspirasi Minang. Padang.

Harahap, F. S., R. Oesman, W. Fadhillah, dan A. P. Nasution. 2021. Penentuan bulk density ultisol di lahan praktek terbuka universitas labuhanbatu. Agrovital: Jurnal Ilmu Pertanian. 6(2):56-59.

Harefa, D. F. C., dan M. Zebua. 2024. Peran kapasitas tukar kation dalam mempertahankan kesuburan tanah pada berbagai jenis tekstur tanah. Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan. 1(1): 165-170.

Hikmawati, R. F., dan S. Prijono. (2022). Analisis stabilitas agregat dan sifat fisik tanah dengan penaung berbeda pada sistem agroforestri di lahan kopi Sumbermanjing Wetan, Kabupaten Malang. JTSL (Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan). 9(2): 405-412.

Idjudin, A. A. 2011. Peranan konservasi lahan dalam pengelolaan perkebunan. Jurnal sumberdaya lahan. 5(2): 103-116.

Ishak, M., R. Sudirja, dan A, Ismail. 2012. Zonasi kesesuaian lahan untuk pengembangan tanaman sorgum manis (*Sorgum bicolor (L) Moench*) di Kabupaten Sumedang berdasar analisis geologi, penggunaan lahan, iklim, dan topografi. Jurnal ilmu-ilmu Hayati dan Fisik. 14(3): 173-183.

Jalianti, J. M., N. S. Daulay, S. Rahmayani, dan D. A. Pelly. 2025. Analisis faktor-faktor pembentuk tanah dan implikasinya terhadap persebaran jenis tanah di Indonesia. Jurnal Psikososial dan Pendidikan. 1(2): 899-910.

Jamin, F. S., R. Eso, A. I. Latupapua, A. Siregar, J. P. Haumahu, R. G. Risamasu, S. Liubana, C. Silahooy, M. L. Habi, E. Kaya, R. Soplanit, P. J. Kunu, P. N. J. Opier, S. M. Talakua, D. Mailuhu. 2025. Dasar-Dasar Ilmu Tanah Untuk Pertanian. Mmfast Publishing. Sumatera Barat.

Jawang, U. P. 2021. Penilaian status kesuburan dan pengelolaan tanah sawah tadah hujan di desa Umbu Pabal Selatan, Kecamatan Umbu Ratu Nggay Barat. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. 26(3): 421-427.

Jayadi, M., N. Juita, dan H. Wulansari. 2022. analisis fosfor tanah pada lahan sawah irigasi dan sawah tadah hujan di Kecamatan Duampanua Kabupaten Pinrang. Jurnal Ecosolum. 11(2): 191-207.

Kasifah, K. 2025. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Cv Azka Pustaka, Sumatera Barat.

Kiswanto, H. 2022. Fisika Lingkungan: Memahami Alam Dengan Fisika. Syiah Kuala University Press, Banda Aceh.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Stabilitas Agregat pada Lahan Budidaya di Sawangan, Magelang
Nabila Puspita Safa Febriana, Nur Ainun Jennie Harlin Pulungan, S.Si., M.Sc., Ph.D.;Ir. Suci Handayani, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Li, T., S. Wang, and Z. Zheng. 2018. Effects of tea plantation age on soil aggregate-associated C- and N-cycling enzyme activities in the hilly areas of Western Sichuan, China. Catena. 171: 145-153.

Li, W., Y. Liu, X. Wu, L. Zhao, T. Wu, G. Hu, and X. Wang. 2024. Soil texture mapping in the permafrost region: a case study on the Eastern Qinghai–Tibet Plateau. Land. 13(11): 1-15.

Luo, Z., G. Wang, and E. Wang. 2019. Global subsoil organic carbon turnover times dominantly controlled by soil properties rather than climate. Nature communications. 10(1): 1-10.

Mansyur, N. I., A. I. Ramadhani, W. Wahyudi, dan A. Amarullah. 2021. Evaluasi Lahan: Perspektif Lahan Dalam Pengembangan Wilayah Pertanian Kalimantan Utara. Syiah Kuala University Press. Aceh.

Mamuaya, G.E. 2025. Kontemplasi Granulometri Pasir Pantai: Kritik, Makna, Anjuran. Jejak Pustaka. Bantul.

Maulana, H.,N. Hermita, A. A. Fatmawaty, dan D. Firnia. 2024. Analisa dan pemetaan nilai c-organik, bahan organik, dan tekstur tanah di Lahan Tumbuh Talas Beneng (*Xanthosoma undipes*) berdasarkan ketinggian. Agrium: Jurnal Ilmu Pertanian. 27(2): 166-178.

Monde, A., R. Zainuddin, dan N. P. Astawa. 2022. Analisis sifat fisika tanah pada lahan perkebunan kakao rakyat di Desa Tolai Barat Sulawesi Tengah. Agroland: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian. 29(1): 64-73.

Mustafa, A., X. Minggang, S. A. A. Shah, M. M. Abrar, S. Nan, W. Baoren, and A. Núñez-Delgado. 2020. Soil aggregation and soil aggregate stability regulate organic carbon and nitrogen storage in a red soil of southern China. Journal of Environmental Management. 270: 1-11.

Mutmainnah, D., I. W. Ayu, dan A. M. Oklima. 2021. Analisis tanah untuk indikator tingkat ketersediaan lengas tanah di lahan kering kecamatan empang. Jurnal Agroteknologi. 1(1): 27-38.

Mutmainnah, D., I. W. Ayu, dan A. M. Oklima. 2021. Analisis tanah untuk indikator tingkat ketersediaan lengas tanah di lahan kering kecamatan empang. Jurnal Agroteknologi. 1(1): 27-38.

Negara, I. D. G. J., H. Saidah, I. W. Yasa, L. Hanifah, dan D. P. Dewi. 2022. Analisis kemampuan sistem irigasi tetes bertingkat dalam pemberian lengas tanah pada polybag. Jurnal Ganec Swara Vol. 16(2): 1608-1616.

Oktasari, I. N. 2014. Perkebunan kopi rakyat di Jawa Timur 1920-1942. Avatara: Jurnal Pendidikan Sejarah. 2(1): 122-129.

Olatinsu, O. B., O. A. Adegbulugbe, and A. A. Ige-Adeyeye. 2025. Multi-technique subsoil characterisation in the coastal environment of Lekki Peninsula, Lagos, Southwest Nigeria. NRIAG Journal of Astronomy and Geophysics. 14(1): 51-70.

Ouyang, N., Y. Zhang, H. Sheng, Q. Zhou, Y. Huang, and Z. Yu. 2021. Clay mineral

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Stabilitas Agregat pada Lahan Budidaya di Sawangan, Magelang
Nabila Puspita Safa Febriana, Nur Ainun Jennie Harlin Pulungan, S.Si., M.Sc., Ph.D.;Ir. Suci Handayani, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

composition of upland soils and its implication for pedogenesis and soil taxonomy in subtropical China. Scientific Reports. 11(9707): 1-16.

Parahyba, R. D. B., M. D. S. B. Araújo, B. G. D. Almeida, F. C. Rolim, E.V. Sampaio, and A. M. Caldas. 2019. Water retention capacity in Arenosols and Ferralsols in a semiarid area in the state of Bahia, Brazil. Anais da Academia Brasileira de Ciências. 91(4): 1-20.

Prasetyo, A., A. B. Sakti, D. Gartika, S. Sukamsi, dan M. Z. Arifin. 2018. Bunga Rampai Inovasi Berkelanjutan. Indocomp, Jakarta.

Priyono, K. D. 2024. Mengenal Tipologi Pedogeomorfik Pada Longsorlahan. Deepublish, Yogyakarta.

Pusat Penelitian Tanah. 1983. Kriteria Penilaian Sifat Kimia Tanah. Pusat Penelitian Tanah, Bogor.

Rasinan, G., B. Tanan, dan I. L. K. Wong. 2021. Pengaruh penambahan pasir sungai terhadap permeabilitas tanah lempung. Paulus Civil Engineering Journal. 3(4): 622-629.

Rivera, J. I., and C. A. Bonilla. 2020. Predicting soil aggregate stability using readily available soil properties and machine learning techniques. Catena. 187: 1-9.

Sari, R. P. 2025. Analisis karakteristik sifat fisik dan kimia tanah Inceptisol di Desa Jember Lor, Kecamatan Patrang, Kabupaten Jember. Plumula: Berkala Ilmiah Agroteknologi. 13(2): 71-79.

Sari, R., dan R. A. Yusmah. 2023. Penentuan c-organik pada tanah untuk meningkatkan produktivitas tanaman dan keberlanjutan umur tanaman dengan metoda spektrofotometri uv vis. Jurnal Teknologi Pertanian. 12(1): 11-19.

Schober, P., C. Boer, and L. A. Schwarte. 2018. Correlation coefficients: appropriate use and interpretation. Anesthesia & analgesia. 126(5): 1763-1768.

Shan, L. I., L. I. Bing, G. A. O. Xue-song, L. I. Yi-ding, and W. U. De-yong. 2019. Spatial variability of soil bulk density and its controlling factors in an agricultural intensive area of Chengdu Plain, Southwest China. Journal of Integrative Agriculture. 18(2): 290-300.

Silalahi, R. H., B. H. Sihombing, dan P. S. Sinaga. 2019. Potensi hasil hutan bukan kayu (hhbk) di hutan lindung Raya Humala Kabupaten Simalungun. Jurnal Akar. 1(1): 38-51.

Sisay, M. G., E. A. Tsegaye, A. R. Tolossa, J. Nyssen, A. Frankl, E. Van Ranst, and S. Dondeyne. 2024. Soil-forming factors of high-elevation mountains along the East African rift Valley: the case of the Mount Guna volcano, Ethiopia. Soil Systems. 8(2): 1-20.

Subandi, R. D., A. Afandi, N. A. Afrianti, dan I. S. Banuwa. 2024. Pengaruh sistem olah tanah dan pemupukan nitrogen jangka panjang terhadap distribusi agregat tanah dalam pertanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) pada tanah ultisol. Jurnal Agrotek Tropika. 12(3): 733-741.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Stabilitas Agregat pada Lahan Budidaya di Sawangan, Magelang
Nabila Puspita Safa Febriana, Nur Ainun Jennie Harlin Pulungan, S.Si., M.Sc., Ph.D.;Ir. Suci Handayani, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sukartono, S., dan S. Suwardji. 1999. Anasir-anasir yang bertanggung jawab terhadap stabilitas agregat tanah dari berbagai jenis tanah dari Pulau Lombok dan Sumbawa. Agroteksos. 8 (4): 1-6.

Sukma, R., dan A. Syafira. 2025. analisis faktor lingkungan dalam pembentukan morfologi tanah di sumatera melalui studi kepustakaan. Jurnal Psikososial dan Pendidikan. 1(2): 1193-1199.

Sumardi, S., J. Prasetyo, H. Hammam, dan L. Maghfiroh. 2024. Mekanisasi Produksi Serelia (Jagung, Kedelai, Kacang Tanah, Sorgum). Media Nusa Creative (MNC Publishing), Malang.

Surya, J. A., Y. Nuraini, dan W. Widianto. 2017. Kajian porositas tanah pada pemberian beberapa jenis bahan organik di perkebunan kopi robusta. JTSL (Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan). 4(1): 463-471.

Suryani, I. 2014. Permeabilitas berbagai kedalaman tanah pada areal konversi lahan hutan. Jurnal Agrisistem. 10(1): 92-98.

Suryani, I., M. Nontji, and N. Juita. 2021. Morphological characteristics and classification of Inceptisol in Mamuju regency, West Sulawesi. In IOP Publishing. 807(4): 1-10.

Suyana, J. 2020. Profil Desa Wisata Samiran di Lereng Merbabu-Merapi Kecamatan Selo Kabupaten Boyolali Propinsi Jawa Tengah. SEMAR (Jurnal Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Seni bagi Masyarakat). 9(1): 27-35.

Syaifullah, M. 2023. Motivasi anggota kelompok wanita tani srikandi tani dalam optimalisasi pemanfaatan lahan pekarangan di Kapuhan, Sawangan, Magelang. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian. 30(1): 44-49.

Talakua, S. M., dan R. M. Osok. 2018. Efek penggunaan lahan terhadap degradasi tanah pada kebun campuran di Kecamatan Kairatu Kabupaten Seram Bagian Barat Propinsi Maluku. Agrologia. 7(1): 9-16.

Thomaz, E. L., C. F. Araujo-Junior, P. R. Vendrame, and T. R. de Melo. 2022. Mechanisms of aggregate breakdown in (sub) tropical soils: Effects of the hierarchical resistance. Catena. 216: 1-9.

Uhland, R. E., and A. M. O'Neal. 1951. Soil Permeability Classifications Soil Survey Manual. United States Department of Agriculture (USDA), Washington DC.

Ulfa, N., Y. Yulnafatmawita, dan A. Rasyidin. 2024. Kajian sifat fisika tanah pada beberapa umur tanaman kelapa sawit (*Elaeis guineensis Jacq*.) rakyat di Nagari Ladang Panjang Kabupaten Pasaman, Sumatera Barat. Agrikultura. 35(2): 365-376.

Utomo, B. S., Y. Nuraini, dan W. Widianto. 2015. Kajian kemantapan agregat tanah pada pemberian beberapa jenis bahan organik di perkebunan kopi robusta. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. 2(1): 111-117.

Viana, J. L., J. L. M. de Souza, A. C. Auler, R. A. de Oliveira, R. M. Araújo, A. K. Hoshide, and W. M. da Silva. 2023. Water dynamics and hydraulic functions in sandy soils: Limitations to sugarcane cultivation in Southern Brazil.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Stabilitas Agregat pada Lahan Budidaya di Sawangan, Magelang
Nabila Puspita Safa Febriana, Nur Ainun Jennie Harlin Pulungan, S.Si., M.Sc., Ph.D.;Ir. Suci Handayani, M.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Sustainability. 15(9): 1-22.

Wang, N., and Y. Zhang. 2024. Long-term variations of global dust emissions and climate control. Environmental Pollution. 340: 1-18.

Wang, Y., J. Yang, Y. Chen, A. Wang, and P. De Maeyer. 2018. The spatiotemporal response of soil moisture to precipitation and temperature changes in an arid region, China. Remote Sensing. 10(3): 468-486.

Wihardjaka, A. 2015. Mitigasi emisi gas metana melalui pengelolaan lahan sawah. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 34(3): 95-104.

Wijaya, K., M. Gar, I. Destiyani, dan R. Rahayu. 2024. Identifikasi dampak perubahan suhu pada dataran tinggi Dieng, Jawa Tengah. Jurnal Ekologi, Masyarakat dan Sains. 5(1): 33-38.

Wulansari, R., E. Pranoto, dan J. Saragih. 2022. Karakteristik sifat fisik Andisols typic melanudands pada beberapa kemiringan lereng di perkebunan teh Gambung, Jawa barat. Jurnal Pengelolaan Perkebunan (JPP). 3(1):17-24.

Yang, Y., J. Wu, S. Zhao, Y. Mao, J. Zhang, X. Pan, and M. van der Ploeg. 2021. Impact of long-term sub-soiling tillage on soil porosity and soil physical properties in the soil profile. Land Degradation & Development. 32(10): 2892-2905.

Ye, C., G. Zheng, Y. Tao, Y. Xu, G. Chu, C. Xu, and D. Wang. 2024. Effect of soil texture on soil nutrient status and rice nutrient absorption in paddy soils. Agronomy. 14(6): 1-17.

Yulina, H., R. Devnita, dan R. Harryanto. 2018. Pengaruh terak baja dan bokashi sekam padi terhadap kemantapan agregat dan biomassatanaman jagung pada Andisol, Lembang. Jurnal Agro Wiralodra. 1(1): 17-20.

Zeng, Q., F. Darboux, C. Man, Z. Zhu, and S. An. 2018. Soil aggregate stability under different rain conditions for three vegetation types on the Loess Plateau (China). Catena. 167: 276-283.

Zhao, J., S. Chen, R. Hu, and Y. Li. 2017. Aggregate stability and size distribution of red soils under different land uses integrally regulated by soil organic matter, and iron and aluminum oxides. Soil and Tillage Research. 167: 73-79.