

DAFTAR PUSTAKA

- Abdulkarim, M. N., Sariffuddin, & Ardiansyah, S. Y. (2015). Penilaian dan Pemetaan Kerusakan Lahan untuk Produksi Biomassa di Kecamatan Mijen, Kota Semarang. *Conference on Urban Studies and Development*, 15–29.
- Achmad Rachman. (2016). Soil Strength and Water Infiltration Under Reduced and Conventional Tillage in a Typic Haplusteps of Lamongan District. *Jurnal Tanah dan Iklim*, 40(2).
- Adisusilo, A. K., Hariadi, M., Mulyanto, E., Purwantana, B., & Radi. (2018). Soil porosity modelling for immersive serious game based on vertical angle, depth, and speed of tillage. *International Journal of Advances in Intelligent Informatics*, 4(2), 107–119.
- Aislabie, J., & Deslippe, J. R. (2013). Soil Microbes And Their Contribution To Soil Services. *Soil Microbial Diversity*, 1(12), 143–161.
- Aji, K., Hartati, T. M., Arifin, T. J., & Utami, K. (2025). *Morphological Characteristics and Changes in Chemical Properties of Sandy Soil Under Chili Plants in Erosion-prone Areas, Ternate, Indonesia*. *TERRA : Journal of Land Restoration*, 8(1), 37–42.
- Ajr, E. Q., & Dwirani, F. (2019). Menentukan Stasiun Hujan dan Curah Hujan dengan Metode Polygon Thiessen Daerah Kabupaten Lebak. *Agustus*, 2(2), 139–146.
- Alim, S. (2022). Status Kerusakan Tanah Untuk Produksi Biomassa Pada Lahan Bekas Galian Industri Batu Bata Di Kalurahan Sitimulyo, Kapanewon Piyungan, Kabupaten Bantul. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Alista F A dan Soemarno. 2021. Analisis Permeabilitas Tanah Lapisan Atas Dan Bawah Di Lahan Kopi Robusta. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 8 (2) : 493 – 504.
- Andrian, Supriadi, & Marpaung, P. (2014). The Effect of Elevation and Slope on Rubber (*Hevea brasiliensis* Muell. Arg.) Production in PTPN III Hapesong Farm of South Tapanuli. *Jurnal Online Agroteknologi* , 2(3), 981–989.
- Ardiansyah, R., Banuwa, I. S., & Utomo, M. (2015). Pengaruh sistem olah tanah dan residu pemupukan nitrogen jagka panjang terhadap struktur tanah, bobot isi, runag pori total dan kekerasan tanah pada pertanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Agrotek Tropika*, 3(2), 283–289.
- Arisandi, G., Arifandi, J. A., & Sudibya, J. (2015). Studi faktor penyebab kerusakan tanah di Daerah Aliran Sungai (DAS) Bomo Kabupaten Banyuwangi. *Berkala Ilmiah Pertanian*, 1(1), 1–6.
- Asep, M. Lestiana, H. Fadhillah, A. (2019). Permeabilitas Tanah Berbagai Tipe Penggunaan Lahan di Tanah Aluvial Pesisir DAS Cimanuk, Indramayu. *Jurnal Ilmu Lingkungan* Vol (17): 1-6.

- Atmaja, T., Adi, R. F., & Estiningtyas, W. (2018). Adaptasi Perubahan Iklim Dan Ketahanan Pangan Telaah Inisiatif Dan Kebijakan. *Jurnal Hukum Lingkungan Indonesia* Vol. 5(1). Hal: 58-63.
- Badan Litbang Pertanian. (2016). *Petunjuk Teknis Evaluasi Kesesuaian Lahan*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Malang. (2023). *Kecamatan Ngantang Dalam Angka 2023*. BPS Kabupaten Malang.
- Bashit, N. (2019). Analisis Lahan Kritis Berdasarkan Kerapatan Tajuk Pohon Menggunakan Citra Sentinel 2. *Jurnal Geodesi Dan Geomatika*, 02(01), 71–79.
- Bhagwan Das. (2015). Impact of Compaction State and Initial Moisture on Infiltration Characteristic of Soil. *American Journal of Water Science and Engineering*, 1(1), 1–6.
- Bhattacharyya, A., Campbell, A. N., Tfaily, M. M., Lin, Y., Kukkadapu, R. K., Silver, W. L., Nico, P. S., & Pett-Ridge, J. (2018). Redox fluctuations control the coupled cycling of iron and carbon in tropical forest soils. *Environmental Science & Technology*, 52(21), 12110–12118.
- Bintoro, A., Widjajanto, D., & Isrun. (2017). Karakteristik Fisik Tanah Pada Beberapa Penggunaan Lahan Di Desa Beka Kecamatan MaraWola Kabupaten Sigi. *E-J. Agrotekbis*, 5(4), 423–430.
- Boretti, A. and Rosa, L. (2019). Reassessing the projections of the world water development report. *NPJ Clean Water* 2(1):1-6.
- Borrelli, P., Robinson, D. A., Panagos, P., Lugato, E., Yang, J. E., Alewell, C., Wuepper, D., Montanarella, L., & Ballabio, C. (2020). Land use and climate change impacts on global soil erosion by water (2015-2070). *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, 117(36), 21994–22001.
- Brouwer, D., and Jenkins, A. (2015). *Managing for Healthy Soil: A Guide - A Practical Handbook Total - New South Wales: NSW Agriculture*.
- Chaudari R.P., Ahire D.V., Chkravarty M., Maity S. (2014). Electrical conductivity as a tool for determining the physical properties of indian soils. *International Journal of Scientific and Research Publication*. 4(4): 1-4.
- Dariah & Wahyunto. (2014). Degradasi Lahan di Indonesia: Kondisi Existing, Karakteristik, dan Penyeragaman Definisi Mendukung Gerakan Menuju Satu Peta. *Jurnal Sumberdaya Lahan* Vol. 8 (2): 81-93.
- Dewi, Y. K., & Harianto, S. (2022). Dampak Sosial Ekonomi Alih Fungsi Lahan Perkotaan (Studi Kasus Pembangunan Jalan HOS Cokroaminoto Menjadi Kawasan Wisata). *Jurnal Sosialisasi*, 9(1), 20–30.
- Dharma, N. B. S., & Noviari, N. (2017). Pengaruh Corporate Social Responsibility Dan Capital Intensity Terhadap Tax Avoidance. *E-Jurnal Akuntansi*, 18(1), 529–556.

- Egamberdieva, D., Renella, G., Wirth, S (2010) . Secondary salinity effects on soil microbial biomass. *Biol Fertil Soils* 46, 445–449
- Fatiatun, Firdaus, Jumini, S. dan Adi, N.P. (2019). Analisis bencana tanah longsor serta mitigasinya. *Jurnal Kajian Pendidikan Sains* 5(2):134.
- Firmansyah, I., & Sukwika, T. (2020). Penilaian Kondisi Degradasi Tanah Di Spk Sawangan Kota Depok. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 7(1), 45–57.
- García-Tejero, I. F., Lipan, L., Gutiérrez-Gordillo, S., Durán Zuazo, V. H., Jančo, I., Hernández, F., Cárceles Rodríguez, B., & Carbonell-Barrachina, Á. A. (2020). Deficit Irrigation and Its Implications for HydroSOSustainable Almond Production. *Agronomy*, 10(11), 1632.
- Gibbs, H.K., and J.M. Salmon. (2015). Mapping the World's Degraded Lands. *Applied Geography Journal* Vol 57. Page: 12-21.
- Gunawan, P. (2013). Pengembangan dan uji kinerja mesin pemupuk dosis variable pada budidaya padi sawah dengan konsep pertanian presisi. *JTEP (Jurnal Keteknik Pertanian)*. 27(1): 1-9.
- Gunawan, daniel wijaya, Hartati, sulis janu, & Maulana, yoppy M. (2014). Bangun rancang informasi visualisasi achievement sales berlangganan tv sistem menggunakan di dashboard regional elkomvision bali office. *Sistem Informasi*, 3(2), 72–77.
- Hanafiah, K. A. (2018). Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Rajawali Press. Depok.
- Isra, N., Lias, S. A., & Ahmad, A. (2019). Karakteristik Ukuran Butir Dan Mineral Liat TTanah Pada Kejadian Longsor (Studi Kasus : Sub DAS Jeneberang). *Jurnal Ecosolum*, 8(2), 62–73.
- Kamarullah, Alief Fitrah. (2017). Penilaian Status Kerusakan Tanah Pada Lahan Pertanian Di Kecamatan Kalibaru Kabupaten Banyuwangi. Skripsi Agroteknologi Fakultas Pertanian Universitas Jember: Jember
- Lantoi, R. R., Darman, S., & Patadungan, Y. S. (2016). Identifikasi Kualitas Tanah Sawah Pada Beberapalokasi Di Lembah Palu Dengan Metode Skoring Lowery. *Journal Agroland*, 23(3), 243–250.
- Latupapua, A.I. (2020). Hubungan pH, Eh, dan EC dengan produksi kelapa rakyat pada tempat tumbuh yang berbeda. *AGROLOGIA*. 9(1): 1-8.
- Lee, Q.B, E. Nkonya & A. Mirzabaev. (2014). Biomass Productivity-Based Mapping of Global Land Degradation Hotspots. ZEF-Discussion Papers on Development Policy No. 193. Zentrum für Entwicklungsforschung (ZEF), Center for Development Research. Bonn, Germany. pp.57 h.
- Lipiec, J., Horn, R., Pietrusiewicz, J., & Siczek, A. (2012). Effects of compaction due to machinery traffic on soil pore configuration. *Soil and Tillage Research*, 119, 80–87..

- Manega, W. I. (2016). Pengaruh Penambangan Tanah Liat untuk Batu Bata Terhadap Kerusakan Lahan Pertanian di Desa Sitimulyo, Piyungan, Bantul. Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
- Marwan, H. Djaenudin D. H., Subagyo., A. Mulyani dan N. Suharta. (2003). Kriteria Kesesuaian Lahan Untuk Komoditas Pertanian Balai Penelitian Tanah. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.
- Masis-Meléndez, F. *et al.* (2015). Effects of Soil Bulk Density on Gas Transport Parameters. *Vadose Zone Journal*, 14(8), vzj2014.09.0128
- Megawati, R. A. (2017). Tingkat Kekritisan Lahan Di Sub Das Dengkeng Das Bengawan Solo. Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.
- Mokodompit, P. I. S., Kindangen, J. I., & Tarore, R. C. (2019). Perubahan Lahan Pertanian Basah Di Kota Kotamobagu. *Jurnal Spasial*, 6(3), 792–799.
- Muhamad, D. S. (2015). SIG untuk memetakan daerah banjir dengan metode skoring dan pembobotan (studi kasus kabupaten Jepara), Skripsi, Fakultas Ilmu Komputer. Universitas Dian Nuswantoro Semarang.
- 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*. IV(2):69-72.
- Muzaenah, A. (2022). Kajian Pola Alih fungsi Lahan dan Tingkat Ketahanan Pangan di Kecamatan Kembaran Kabupaten Banyumas Tahun 2000 dan 2020. [Skripsi] Universitas Muhammadiyah Purwokerto
- Nasution, B. Y. V., Hariadi, M., Yuniarno, E. M., & Adisusilo, A. K. (2017). Optimasi Pemodelan Porositas Tanah Menggunakan Algoritma Genetika. *SMATIKA Jurnal Volume*, 7(1), 15–20.
- Nguemezi, C., Tematio, P., Yemefack, M., Tsozue, D., & Silatsa, T. B. F. (2020). Soil quality and soil fertility status in major soil groups at the Tombel area, South-WestCameroon.*Heliyon*,6(2).
- Nuraeni, R., Sitorus, S. R. P., & Panuju, D. R. (2017). An Analysis of Land Use Change and Regional Land Use Planning in Bandung Regency. *Buletin Tanah Dan Lahan*, 1(1), 79–85.
- Nuraeni, R., Sitorus, S. R. P., & Panuju, D. R. (2017). An Analysis of Land Use Change and Regional Land Use Planning in Bandung Regency. *Buletin Tanah Dan Lahan*, 1(1), 79–85.
- Nurhartanto, N., Zulkarnain, Z., & Wicaksono, A. A. (2021). Analisis Beberapa Sifat Fisik Tanah Sebagai Indikator Kerusakan Tanah Pada Lahan Kering. *Journal of Tropical AgriFood*, 4, 107–112.
- Peraturan Menteri Kehutanan Republik Indonesia Nomor : P. 32/MenhutII/2009. Tentang Tata Cara Penyusunan Rencana Teknik Rehabilitasi Hutan Dan

- Lahan Daerah Aliran Sungai (RTkRHL-DAS). Kementerian Kehutanan Republik Indonesia
- Peraturan Menteri Negara Lingkungan Hidup Nomor 7 Tahun 2006 Tentang Tata Cara Pengukuran Kriteria Baku Kerusakan Tanah untuk Produksi Biomassa. Kementerian Lingkungan Hidup, Jakarta.
- Pimentel, D., & Burgess, M. (2013). Soil erosion threatens food production. *Agriculture (Switzerland)*, 3(3), 443–463.
- Prabowo, R., & Subantoro, R. (2017). Analisis Tanah Sebagai Indikator Tingkat Kesuburan Lahan Budidaya Pertanian Di Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*, 2(2), 59–64.
- Prasetyo, Heru dan Mochamad Thohiron. 2013. Aplikasi SIG dalam Penilaian Status Kerusakan Tanah Untuk Produksi Biomassa di Kabupaten Tuban Jawa Timur. *J-PAL*, Vol. 4, No. 1. Universitas Brawijaya.
- Putri, K.Y., M. Utomo, N.A. Afrianti dan Afandi. (2020). Pengaruh Sistem Olah Tanah Dan Pemupukan Nitrogen Jangka Panjang Terhadap Permeabilitas Tanah Pada Pertanaman Jagung (*Zea mays L.*) Di Lahan Politeknik Negeri Lampung. *Jurnal Agrotek Tropika*. ISSN 2337-4993 Vol. 8, No. 3: 547 - 554, September 2020. Lampung.
- Reditya, B. A. S., R. Suyarto, dan A. A. I. Kesumadewi. 2016. Kajian Status Kerusakan Tanah pada Lahan Pertanian di Kecamatan Denpasar. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika* ISSN : 2301-6515 Volume 5 (1).
- Rifai, A., Sembiring, S., Farissi, A., & Karo, D. G. K. (2020). Perancangan Sistem Pengatur Electrical Conductivity (EC) Air Menggunakan Kendali Logika Fuzzy. *Jurnal Ilmu Komputer*, 16(1), 47–58.
- Robinson, D. A., Thomas, A., Reinsch, S., Lebron, I., Feeney, C. J., Maskell, L. C., Wood, C. M., Seaton, F. M., Emmett, B. A., & Cosby, B. J. (2022). Analytical modelling of soil porosity and bulk density across the soil organic matter and land-use continuum. *Scientific Reports*, 12(1), 1–13.
- Rukmana, A., Helfy Susilawati, & Galang. (2019). Pencatat pH Tanah Otomatis. *Jurnal Penelitian dan Pengembangan Teknik Elektro Telekomunikasi Indonesia* .Jurnal Vol. 10 No. 1 Januari. 10.
- Sapkota, Y., Dorau, C., & Mansfeldt, T. (2023). Soil redox maps: Assessment of small field-scale redox zonation by Mn and Fe oxide-coated IRIS films. *Journal of Soils and Sediments*, 23, 3785–3795.
- Saputra, D. D., Putrantyo, A. R., & Kusuma, Z. (2018). Hubungan Kandungan Bahan Organik Tanah Dengan Berat Isi, Porositas Dan Laju Infiltrasi Pada Perkebunan Salak Di Kecamatan Purwosari, Kabupaten Pasuruan. *Jurnal Tanah Dan Sumberdaya Lahan*, 5(1), 647-654.
- Saputra, D. D., Putrantyo, A. R., & Kusuma, Z. (2018). Hubungan Kandungan Bahan Organik Tanah dengan Berat Isi, Porositas dan Laju Infiltrasi pada

- Perkebunan Salak di Kabupaten Pasuruan. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 5(1), 647–654
- Saragih, N. Y., Lubis, K. S., & Rauf, A. (2021). Rate and model of soil infiltration capacity in various types of land use in Dolok Manampang Village, Serdang Bedagai Regency. *Jurnal Agroteknologi*, 10(3).
- Sari, M. A. W., Ivansyah, O., & Nurhasanah, N. (2019). Hubungan Konduktivitas Listrik Tanah dengan Unsur Hara NPK dan pH Pada Lahan Pertanian Gambut. *Prisma Fisika*, 7(2), 55.
- Septianugraha, R., & Suriadikusumah. (2019). Pengaruh Penggunaan Lahan Dan Kemiringan Lereng Terhadap C-Organik Dan Permeabilitas Tanah Di Sub Das Cisangkuy Kecamatan Pangalengan, Kabupaten Bandung. *Agriin*, 18(2), 158–166.
- Setyaningsih, W., Sriyono, S., & Benardi, A. (2018). Kajian Kerusakan Lahan Di Daerah Aliran Sungai (Das) Kreo Akibat Pembangunan Pemukiman Di Sekitar Waduk Jatibarang Kota Semarang. *Media Komunikasi Geografi*, 19(2), 177.
- Siregar, N.A. , Sumono. , dan Adwil Putra Munir. 2013. Kajian Permeabilitas Beberapa Jenis Tanah Di Lahan Percobaan Kwala Berkala Usu Melalui Uji Laboratorium Lapangan. *J.Rekayasa Pangan Dan Pert.* Vol.1 No. 4. Hal 138 – 143.
- Shaheb, M.R., Venkatesh, R. & Shearer, S.A. (2021) A Review on the Effect of Soil Compaction and its Management for Sustainable Crop Production. *J. Biosyst. Eng.* 46, 417–439 (2021).
- Soracco, C. G., Lozano, L. A., Villarreal, R., Palancar, T. C., Jorajuria Collazo, D., Sarli, G. O., & Filgueira, R. R. (2015). Effects of compaction due to machinery traffic on soil pore configuration. *Revista Brasileira de Ciência do Solo*, 39(2), 408–415.
- Suharyatun S, Rahmawati W, Sugianti C. (2019). *Artificial neural networks for estimating soil porosity*. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal 2019, Palembang. pp. 424-429.
- Sumarno, Purwanto, & Sely Rakhmawati. (2018). Kajian Faktor Penyebab Kerusakan Tanah Dalam Memproduksi Biomassa Di Kecamatan Padas Kabupaten Ngawi. *Agrotech Res J* Vol 2. No 1. 2018: 35-40 ISSN: 2614-7416.
- Sumarno, S., Hartati, S., & Hapsari, R. C. (2015). Pemetaan Status Kerusakan Tanah di Lahan Pertanian di Kecamatan Cepogo Kabupaten Boyolali. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi*, 17(1), 21.
- Surya J. A, Y. Nuraini, dan Widiyanto. (2017). Kajian Porositas Tanah pada Pemberian Beberapa Jenis Bahan Organik di Perkebunan Kopi Robusta. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 4(1): 463–471.
- Suzana, A. (2019). Penyusunan Status Kerusakan Tanah untuk Produksi Biomassa di Kabupaten Bandung. *Jurnal Civronlit Unbari*, 4(1), 1–9.

- Syahidah, K., Sumarno, & Hartati, S. (2016). Pemetaan Status Kerusakan Tanah Lahan Pertanian di Kecamatan Selo, Kabupaten Boyolali. *Agrosains*, 18(2), 6–12.
- Syarif, G. Mahadika Davino, and M. Ferry Ardianto. (2020). Penerapan Teknik Biocementation Oleh *Bacillus Subtilis* Dan Pengaruhnya Terhadap Permeabilitas Pada Tanah Organik. *J. Saintis*, vol. 20, no. 01, pp. 47–52.
- Syekhfani. (2014). Potensi Oksidasi-Reduksi. Bahan Ajar. Pascasarjana Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Tang, Y., Liu, D., Sun, Y., Huang, Y., & Shao, M. (2024). The dynamics of soil macropores and hydraulic conductivity as influenced by the fibrous and tap root systems. *Agriculture*, 14(10), 1676.
- Taplo, M., Supit, J. M., & Pakasi, S. E. (2018). Kajian Sifat Fisik Tanah pada Tanaman Bayam (*Amarantus Sp.*) di Desa Kalasey Kecamatan Mandolang Kabupaten Minahasa. *Journal Pertanian*, 10(6), 1–7.
- Tangapo MA, Astuti DI, Aditiawati P. (2018). Dynamics and Diversity of Cultivable Rhizospheric and Endophytic Bacteria During The Growth Stages of Cilembu Sweet Potato (*Ipomoea batatas* L. var. *cilembu*). *Agriculture and Natural Resources*. 52:309–316.
- Thomas, J., Joseph, S., & Thrivikramji, K. P. (2018). Estimation Of Soil Erosion In A Rain Shadow River Basin In The Southern Western Ghats, India Using Rusle And Transport Limited Sediment Delivery Function. *International Soil And Water Conservation Research*, 6(2), 111–122.
- Tokarz, E., & Urban, D. (2015). Soil redox potential and its impact on microorganisms and plants of wetlands. *Journal of Ecological Engineering*, 16(3), 20–30.
- Utomo, M., Sudarsono, Rusman, B., Sabrina, T., Lumbanraja, J., & Wawan. (2016). Ilmu Tanah: Dasar–dasar dan Pengelolaan. Jakarta: Prenadamedia Grup.
- Vebriawandaru, B. P. (2020). Analisis Status Kerusakan Tanah Untuk Produksi Biomassa Di Desa Beji Kecamatan Ngawen Kabupaten Gunungkidul. Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta.
- Wang, H., Liu, J., Zhang, Y., & Li, X. (2022). Effects of Soil Compaction Stress Combined with Drought on Soil Pore Structure and Maize Root Growth. *Plants*, 13(22), 3185.
- Wang, Y. *et al.* (2023). Influence of soil redox conditions on nutrient dynamics and rice yield. *Biology and Fertility of Soils*, 59(1), 15–28.
- Wibisono, R. F. (2019). Evaluai Status Kerusakan Tanah Untuk Produksi Biomassa Di Desa Nglegi, Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunungkidul. Universitas Pembangunan Nasional “veteran” Yogyakarta.
- Widyati, E., Nuroniah, H. S., Tata, H. L., Mindawati, N., Lisnawati, Y., Darwo, Abdullah, L., Lelana, N. E., Mawazin, Octavia, D., Prameswari, D.,

- Rachmat, H. H., Sutyono, Darwiati, W., Wardani, M., Kalima, T., Yulianti, & van Noordwijk, M. (2022). Soil Degradation Due to Conversion from Natural to Plantation Forests in Indonesia. *Forests*, 13(11), 1913.
- Xie, Z. *et al.* (2019). Redox Potential Effects on Rice Growth and Nutrient Availability. *Soil and Tillage Research*, 190, 34–41
- Yulina, H., Saribun, D. S., Adin, Z., & Maulana, M. H. R. (2015). Hubungan antara Kemiringan dan Posisi Lereng dengan Tekstur Tanah, Permeabilitas dan Erodibilitas Tanah pada Lahan Tegalan di Desa Gunungsari, Kecamatan Cikatomas, Kabupaten Tasikmalaya. *Agrikultura*, 26(1).
- Zhang, Z., & Furman, A. (2021). Soil redox dynamics under dynamic hydrologic regimes - A review. *Science of the Total Environment*, 763
- Zhu, X., Peng, W., Xie, Q., & Ran, E. (2024). Effects of Soil Compaction Stress Combined with Drought on Soil Pore Structure, Root System Development, and Maize Growth in Early Stage. *Plants*, 13(22), 3185.