

DAFTAR PUSTAKA

- Andriani, V., & R. Karmila. 2019. Pengaruh Temperatur terhadap Kecepatan Pertumbuhan Kacang Tolo (*Vigna sp.*). *STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa*, 12(01), 49-53.
- Arifianto, F., & Koesmaryono, Y. 2016. Karakterisasi Tingkat Produksi Duku Berbasis Pewilayahan Hujan di Provinsi Jambi. *Jurnal Hortikultura Indonesia*, 7(2), 121-128.
- Badan Pusat Statistik Jawa Tengah. 2021. Produksi Buah-Buahan Menurut Kabupaten/Kota dan Jenis Tanaman di Provinsi Jawa Tengah, 2020 - 2021.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Kudus. 2023. Kudus dalam Angka 2022. BPS. Kudus.
- Baderan, N. K., Ismail, N., & Jamin, F. S. 2022. Pola Sebaran Retensi dan Ketersediaan Hara pada Toposekuen Lahan Jagung di Desa Pilolaheya, Kabupaten Bone Bolango. *Jurnal Ecosolum*, 11(1), 1-13.
- Bakri, I., A.R. Thaha, & Isrun. 2016. Status Beberapa Sifat Kimia Tanah pada Berbagai Penggunaan Lahan di DAS Poboya Kecamatan Palu Selatan. *Jurnal Agrotekbis* 4 (5), 512-520.
- Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian (BBSDLP). 2011. Peta Lahan Gambut Indonesia Skala 1:250.000. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor, Indonesia.
- Balai Penelitian Tanah (BPT). 2005. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian. Agro Inovasi. Bogor.
- Bappeda Kabupaten Kudus. 2009. Kondisi Geografi Kabupaten Kudus Pemerintah Kabupaten Kudus (kuduskab.go.id). Diakses 28 Juni 2023.
- Basir, M. I. 2019. Pemanfaatan Lahan Bekas Penggalan Tanah Pembuatan Batu Bata untuk Persawahan di Desa Gentungang Kecamatan Bajeng Barat Kabupaten Gowa. *Jurnal Environmental Science*, 1(2), 18-27.
- Brady, N. C., & Weil, R. R. 2016. *The Nature and Properties of Soils* Edisi ke-15. Pearson Education. New Jersey.
- Basuki, B., & Sari, V. K. 2020. Efektifitas Dolomit dalam Mempertahankan pH Tanah Inceptisol Perkebunan Tebu Blimbing Djatiroto. *Buletin Tanaman Tembakau, Serat dan Minyak Industri*, 11(2), 58-64.
- Buhaira, B., & Akmal, A. (2019). Pengaruh Pemberian Dolomit dan Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai Pada Lahan

- Kering Ultisol. In Seminar Nasional Pembangunan Pertanian Berkelanjutan Berbasis Sumber Daya Lokal (pp. 169-176).
- Deroes, K.M., & W. Andi. 2010. Kondisi Kini dan Peluang Mengembangkan Duku (*Lansium domesticum*). *Jurnal Pembangunan Manusia*, 4(11), 1-3.
- Diah, H., Yulianti, F., Azizah, D. R., Maliah, N., & Fathiya, N. 2023. Penerapan Klasifikasi Iklim Schmidt Ferguson untuk Kesesuaian Tanaman Kurma di Daerah Lembah Barbate Kabupaten Aceh Besar. *Biologi Edukasi: Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi*, 15(1), 29-36.
- Distan, Buleleng. 2021. Pengaruh pH Tanah terhadap Pertumbuhan Tanaman. https://distan.bulelengkab.go.id/informasi/detail/berita_instansi/40-pengaruh-ph-tanah-terhadap-pertumbuhan-tanaman. Diakses pada 30 Desember 2024.
- Dinas Pertanian dan Pangan (Dinpertanpangan) Kabupaten Demak. 2021. Menetralkan Ph Tanah. https://dinpertanpangan.demakkab.go.id/?p=2858&utm_source=chatgpt.com. Diakses pada 10 Februari 2025.
- Djaenudin, D., H. Marwan, H. Subagyo, & A. Hidayat. 2003. Petunjuk Teknis untuk Komoditas Pertanian. Edisi Pertama Tahun 2003, ISBN 979- 9474-25-6. Balai Penelitian Tanah, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor, Indonesia.
- Effendy, E. 2011. Drainase untuk Meningkatkan Kesuburan Lahan Rawa. *PILAR*, 6(2), 39-41.
- FAO. 2007. Land Evaluation: Towards a Revised Framework. *FAO Soils Bulletin* 73.
- Fiantis, D. 2017. Morfologi dan Klasifikasi Tanah. Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK). LPTIK, Padang.
- Food and Agriculture Organization (FAO). 1976. A Framework for Land Evaluation Soil Resources Management and Conservation Service Land and Water Development Division. *FAO Soil Bulletin* 52.
- Gayo, A. A. P., Z. Zainabun, & T. Arabia. 2022. Karakterisasi Morfologi dan Klasifikasi Tanah Aluvial Menurut Sistem Soil Taxonomy di Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*, 7(3), 503-508.
- Hardjowigeno, S. 1995. Ilmu Tanah. Ed ke-4. Akademika Pressindo. Jakarta.
- Hariyanto, B. 2015. Pentingnya Perlindungan Hukum terhadap Varietas Baru dalam Persepektif Hak Pemulia Tanaman. *IUS: Jurnal Ilmiah Fakultas Hukum*, 3(1), 39-46.
- Herbarium Medanense. 2016. Identifikasi Tumbuhan. Medan: Herbarium.

Medanense Sumatra Utara.

- Herlina, N., & A. Prasetyorini. 2020. Pengaruh Perubahan Iklim pada Musim Tanam dan Produktivitas Jagung (*Zea mays* L.) di Kabupaten Malang. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 25(1), 118-128.
- Hernita, D., Poerwanto, R., Susila, A. D., & Anwar, S. 2012. Penetapan Rekomendasi Pemupukan N, P, dan K Tanaman Duku Berdasarkan Analisis Daun. *Jurnal Hortikultura*, 22(4), 376-384.
- Ilham, F., Prasetyo, T. B., & Prima, S. 2019. Pengaruh Pemberian Dolomit terhadap Beberapa Sifat Kimia Tanah Gambut dan Pertumbuhan Serta Hasil Tanaman Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L). *Jurnal Solum*, 16(1), 29-39.
- Isra, N., S.A. Lias, & A. Ahmad. 2019. Karakteristik Ukuran Butir dan Mineral Liat Tanah pada Kejadian Longsor (studi kasus: Sub DAS Jeneberang). *Jurnal Ecosolum*, 8(2), 62-73.
- Jahari, Y. 2012. Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Jagung (*Zea mays* l.) di Desa Sebidai dan Tideng Pale Kabupaten Tana Tidung. Skripsi. Universitas Borneo Tarakan.
- Kadriansari, R., S. Subiyato, & B. Sudarsono. 2017. Analisis Kesesuaian Lahan Pemukiman dengan Data Citra Resolusi Menengah Menggunakan Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus: Semarang Bagian Barat dan Semarang Bagian Timur). *Jurnal Geodesi* 6(4), 199-207.
- Kartasapoetra, A.G. 1990. Hama Tanaman Pangan dan Perkebunan. Bumi Aksara, Jakarta.
- Kartasapoetra, A.G. 2004. Klimatologi Pengaruh Iklim terhadap Tanah dan Tanaman. PT Bumi Aksara. Jakarta.
- Kementrian Pertanian. 2013. Pedoman Kesesuaian Lahan pada Komoditas Tanaman Pangan. No 79/Permentan/OT.140/2013.
- Kusuma, Roy. 2019. Duku Sumber akan Dipatenkan. Diakses pada 30 Desember 2023 dari <https://www.radiosuarakudus.com/duku-sumber-akan-dipatenkan/>. Diakses pada 20 Desember 2024.
- Lase, J. W. 2023. Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Tanaman Pisang (*Musa Paradisiaca*) Di Kecamatan Batang Kuis Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara. Skripsi. Universitas Medan Area. Medan.
- Listia, E., Pradiko, I., Syarovy, M., Hidayat, F., Ginting, E. N., & Farrasati, R. 2019. Pengaruh Ketinggian Tempat terhadap Performa Fisiologis Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.). *Jurnal Tanah dan Iklim*, 43(1), 33-42.

- Mardawilis E, Ritonga. 2016. Pengaruh Curah Hujan terhadap Produksi Tanaman Pangan Kabupaten Kampar Provinsi Riau. Dalam: Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal. pp. 281-289.
- Marschner, H. 2012. Marschner's Mineral Nutrition of Higher Plants. Vol. 89, Academic Press, London, 651.
- Mayanti, Tri. 2009. Kandungan Kimia dan Bioaktivitas Tanaman Duku. UNPAD Press. Bandung. 138 hal.
- Munawar, A. 2011. Kesuburan tanah dan nutrisi tanaman. PT Penerbit IPB Press. Bogor. 250 Hal.
- Muthe, R., P. Marbun, dan P. Marpaung. 2017. Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis guinensis* Jack.) dan Kelengkeng (*Euphoria longan* lamk.) di Kabupaten Labuhan Batu Utara. *Jurnal Agroekoteknologi FP USU*, 5(1): 144-151.
- Nazaruddin, Akhmad. 2023. Pemkab Kudus Usulkan Duku Sumber sebagai Tanaman Khas. <https://jateng.antaranews.com/berita/514671/pemkab-kudus-usulkan-duku-sumber-sebagai-tanaman-kh>. Diakses pada 24 Februari 2024.
- Nilawardani, S. D. 2019. Pengaruh Penggunaan Tanah Mediteran sebagai Bahan Substitusi Semen terhadap Kuat Tekan dan Tarik Beton. *ATRIUM: Jurnal Arsitektur*, 5(2), 59-71.
- Ningrum, H. M. 2022. Pengaruh Ketinggian Tempat terhadap Ukuran dan Warna Bunga, Kadar Total Flavonoid dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Bunga Telang (*Clitoria ternatea* l.). Skripsi. Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim. Malang.
- Nur, H. & Ahyuni. 2015. Pertimbangan Fisiografis dalam Pengembangan Wilayah Kubah Gambut (Studi Kasus: Kawasan Strategis Lunang Silaut Sumatera Barat). *Jurnal Buana*, 4(1), 16-32.
- Nurhaida. 1988. Pengapuran Tanaman Kedelai Pada Tanah Gambut. Skripsi. Jurusan Ilmu Tanah, Fakultas Pertanian, Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Oldeman, L, R. 1975. The Agroclimatic Map of Java Madura. Bogor: Contributions From the Central Reseach Intitute for Agriculture.
- Pantimena, L. 2001. Sistem Informasi Geografis. ITN. Malang.
- Pemerintah Kabupaten Kudus. 2012. Kajian Lingkungan Hidup Strategis. Bappeda Kabupaten Kudus. 162 hal.
- Pemerintah Kecamatan Bae. 2024. Batas Administrasi Wilayah. <https://bae.kuduskab.go.id/public/berita/tes>. Diakses pada 10 Desember 2024.

- Pemerintah Kecamatan Jati. 2024. Batas Administrasi Wilayah. <https://jati.kuduskab.go.id/>. Diakses pada 10 Desember 2024.
- Pemerintah Kecamatan Jekulo. 2024. Batas Administrasi Wilayah. <https://jekulo.kuduskab.go.id/>. Diakses pada 10 Desember 2024.
- Pemerintah Kecamatan Mejobo. 2024. Batas Administrasi Wilayah. <https://mejobo.kuduskab.go.id/public/profil/letak-geografis>. Diakses pada 10 Desember 2024.
- Pemkab, Kudus. 2009. Kondisi Geografi Kabupaten Kudus. https://kuduskab.go.id/p/143/kondisi_geografi_kab_kudus. Diakses pada 27 Februari 2024.
- Puri, S., A. Paiman, dan M. Mapegau. 2022. Kajian Mati Meranggas pada Tanaman Duku di Jambi (Suatu Studi Bioekologi): Jurnal Silva Tropika, 6(1), 23-36.
- Puslitbangtanak. 2003. Pengembangan Lahan Sawah Mendukung Pengembangan Agribisnis Berbasis Tanaman Pangan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Purnama, H., Sutandi, A., Widiatmaka, W., & Gandasasmita, K. 2010. Karakteristik Lahan pada Pertanaman Duku (*Lansium domesticum* Corr) di Provinsi Jambi. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 12(2), 18-24.
- Rahmani, N. T. 2019. Kajian Perubahan Curah Hujan terhadap Produktivitas Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada Lahan Kering. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Retnowati, A., Rugayah, dan J.S. Rahajoe. 2019. Status Keanekaragaman Hayati Indonesia. Jakarta: LIPI Press.
- Reyes, L.M. 2006. Metode Inventarisasi Sumber Daya Lahan. Andi Yogyakarta.
- Ririska, R., Juniarti, J., & Darfis, I. 2023. Kajian Beberapa Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Lahan Tanaman Aren (*Arenga pinnata* Merr) Berdasarkan Kelerengan di Nagari Gadut Kecamatan Tilatang Kamang Kabupaten Agam. *Journal of Top Agriculture (Top Journal)*, 1(1), 1-15.
- Ritung, S., F. Wahyunto, Agus, dan H. Hidayat. 2007. Panduan Evaluasi Kesesuaian Lahan dengan Contoh Peta Arahana Penggunaan Lahan Kabupaten Aceh Barat. Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (Icraf), Bogor, Indonesia.
- Rozali, R. 2011. Pendugaan N-total Tanah Daerah Aliran Sungai (DAS) Brantas Menggunakan Pengindraan Jauh dan Sistem Informasi Geografi. Skripsi. Universitas Brawijaya. Malang.
- Sabihan S. 2006. Pengelolaan Lahan Gambut Indonesia Berbasis Keunikan Ekosistem. Orasi Ilmiah Guru Besar Tetap Pengelolaan Tanah. Fakultas

Pertanian, Institut Pertanian Bogor.

- Sadwiyanti, Lukitariati. 2009. Petunjuk Teknis Pembibitan Tanaman Duku. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika. 33 Hal.
- Safitri, I. 2016. Studi Komparasi Usahatani Sayuran di Desa Kutabawa dan Desa Siwarak Kecamatan Karangreja Kabupaten Purbalingga. *Geo Educasia*, 1(2).
- Saputra, C. 2017. Efektifitas Kulit dan Biji Buah Duku (*Lansium domesticum*) sebagai Ovisida terhadap Nyamuk *Aedes aegypti* (Sebagai Sumber Belajar Biologi Submateri Pencemaran Lingkungan pada Peserta Didik SMA Kelas X Semester Ganjil). Disertasi. IAIN Raden Intan. Lampung.
- Sari, R., & R.A. Yushman, R. A. 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.
- Sembiring, I. S., Wawan, W., & Khoiri, M. A. (2015). Sifat Kimia Tanah Dystrudepts dan Pertumbuhan Akar Tanaman Kelapa Sawit (*Elaeis Guineensis* Jacq.) yang Diaplikasi Mulsa Organik *Mucuna Bracteata*. Skripsi. Universitas Riau. Riau.
- Setiawan, A. 2022. Keanekaragaman Hayati Indonesia: Masalah dan Upaya Konservasinya. *Indonesian Journal of Conservation*, 11(1), 13-21.
- Shanshan, W., S. Baoyang, L. Chaodong, L. Zhanbin, & Bo, M. 2018. Run off and Soil Erosion on Slope Cropland: A Review. *Journal of Resources and Ecology*, 9(5), 461-470.
- Siregar, P., Fauzi, & Supriardi. 2017. Pengaruh Pemberian Beberapa Sumber Bahan Organik dan Masa Inkubasi terhadap Beberapa Aspek Kimia Kesuburan Tanah Ultisol. *Jurnal Agroekoteknologi FP US*, 5(2), 256-264.
- Siswanto, B. 2019. Sebaran Unsur Hara N, P, K dan pH dalam Tanah. *Buana Sains*, 18(2), 109-124.
- Sofyan, M. 2011. Pengaruh Pengolahan Tanah Konservasi terhadap Sifat Fisik dan Hidrologi Tanah. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sugiyono. 2017. Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta, cv.
- Suryani, I. 2014. Kapasitas Tukar Kation (KTK) Berbagai Kedalaman Tanah pada Areal Konversi Lahan Hutan: Cation Exchange Capacity (CEC) Soil Depth in Various Areas of Forest Land Conversion. *Jurnal Agrisistem*, 10(2), 99-106.
- Susilawati, S., M. Munandar, dan J.D. Merida. 2016. Kajian Ragam Akses Duku

- (*Lansium domesticum*) di Kabupaten Musi Banyuasin Berdasarkan Karakter Morfologi, Anatomi dan Fisiologi. *Jurnal Lahan Suboptimal: Journal of Suboptimal Lands*, 5(1), 105-118.
- Sys, C. dan J., Debaveye. 1991. Land Evaluation, Part 1: Principles in Land Evaluation and Crop Production Calculation. In: General Administration for Development Cooperation. Brussels, Belgium.
- Tambunan, S., Siswanto, B. dan Handayanto, E. 2014. Pengaruh Aplikasi Bahan Organik Segar dan Biochar Terhadap Ketersediaan P dalam Tanah di Lahan Kering Malang Selatan. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 1 : 85-92.
- Tisdale, S. L., Nelson, W. L., Beaton, J. D., & Havlin, J. L. 1993. Soil Fertility and Fertilizers. Macmillan Publishing Company. New York.
- Verheij, E.W.M., dan R.E. Coronel. 1992. Edible Fruits and Nuts *Lansium domesticum* ea Plant Resources of South-East Asia. No: 2. Prosea Bogor Indonesia.
- Wahdah, R. dan Makalew, A.M. 2022. Pengembangan Lahan Basah Sub-Optimal: Kesesuaian Lahan Tanaman Kelor (*Moringa oleifera*) pada Tanah Sulfat Masam Barito Kuala Kalimantan Selatan. *Jurnal Hutan Tropis* 10 (1), 81-86.
- Wahyudi, Maas, H., Hanudin, A., Utami, E. 2018. The Effects of Doses and Methods of Time Placement to N, P, K, Ca, Mg Content into the Leaves and Sugarcane Growth in Ultisol Seputih Mataram Lampung Tengah. *J. Ilmu Pertan. Agriculture Sci.* 3, 166–173.
- Widyastuti, Y.E. & K. Regina. 2000. Duku, Jenis dan Budaya. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wijaya, A. C. M. 2017. Aktivitas Antibakteri Esktrak Daun Duku (*Lansium domesticum* Var Duku Hasskl) terhadap *Staphylococcus aureus* dan *Pseudomonas Aeruginosa*. Disertasi. Universitas Atma Jaya. Yogyakarta.
- Xu, X., Du, X., Wang, F., Sha, J., Chen, Q., Tian, G., & Jiang, Y. 2020. Effects of Potassium Levels on Plant Growth, Accumulation and Distribution of Carbon, and Nitrate Metabolism in Apple Dwarf Rootstock Seedlings. *Frontiers in Plant Science*, 11, 904.
- Yanti, I. K. A., & Y.R. Kusuma. 2021. Pengaruh Kadar air dalam Tanah terhadap Kadar C-Organik dan Keasaman (pH) Tanah. *Indonesian Journal of Chemical Research*, 92-97.
- Yasien, N. F., F. Yustika, I. Permatasari, & M. Sari. 2021. Aplikasi Geospasial untuk Analisis Potensi Bahaya Longsor Menggunakan Metode Weighted Overlay (Studi Kasus Kabupaten Kudus, Jawa Tengah). *Jurnal Geosains dan Remote Sensing*, 2(1), 33-40.