

DAFTAR PUSTAKA

- Adetunji , B.Ncube , R.Mulidzi , FB Lewu, 2020. Dampak Pengelolaan dan Manfaat Tanaman Penutup pada Kualitas Tanah.
- Agus, F., Gintings, A. N., & van Noordwijk, M. (2002). Pilihan teknologi agroforestri/konservasi tanah untuk areal pertanian berbasis kopi di Sumberjaya, Lampung Barat. *Southeast Asia Regional Office. Bogor. Indonesia.*
- Ali, A. (2017). Pengaruh teknologi pertanian terhadap produktivitas hasil panen padi di kecamatan maritengngae kabupaten Sidenreng Rappang. *AKMEN Jurnal Ilmiah*, 14(3).
- Amalia, R. H. T., Tasya, A. K., & Ramadhani, D. (2021). Kandungat Nitrit dan Nitrat Pada Kualitas Air Permukaan. In Prosiding Seminar Nasional Biologi.
- Ardiwinata, AN. 2008. Arang Aktif Sebagai Pengendali Residu Pestisida. Dinas Pertanian Propinsi Jawa Barat
- Arsyad, S., & Rustiadi, E. (Eds.). (2008). *Penyelamatan tanah, air, dan lingkungan*. Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Arsyad, S. 2010. Konservasi Tanah & Air. IPB Press. Bogor
- Asfiati, S., & Zurkiyah, Z. (2021, August). Pola Penggunaan Lahan Terhadap Sistem Pergerakan Lalu Lintas Di Kecamatan Medan Perjuangan, Kota Medan. In *Seminar Nasional Teknik (SEMNASTEK) UISU* (Vol. 4, No. 1, pp. 206-216).
- Askari-Khorasgani, O., & Pessarakli, M. (2020). Evaluation of cultivation methods and sustainable agricultural practices for improving shallot bulb production—a review. *Journal of Plant Nutrition*, 43(1), 148-163.
- Baiquni, M., & Astuti, P. (2018). *Merajut Pengalaman: Pendidikan Untuk Pembangunan Berkelanjutan UGM*. UGM PRESS.
- Baja, I. S. (2012). *Perencanaan Tata Guna Lahan dalam Pengembangan Wilayah*. Penerbit Andi.
- Bamulatus, Renik. 2019. Pengaruh Arah Mata Angin Pada Pemasangan Perangkat Terhadap Hasil Tangkapan Ngengat Spodoptera Exigua Pada Dan Di Luar Pertanaman Bawang Merah. Fakultas pertanian UGM.
- Bertin, T., Weber, J. C., Rodriguez Martin, J. A., Shepherd, K., Aynekulu, E., & Sila, A. (2018). An Assessment of the Variation of Soil Properties With

Landscape Attributes in the Highlands of Cameroon. Land Degradations & Development.

Brinkman, A.R. dan A.J Smyth. 1973. Land Evaluation for Rural Purposes. ILRI Publ. No. 17 Wageningen.

Christian and Stewart, 1968. Methodology of Integrated Studies, UNESCO, Paris.

Crook, C dan R.A Clapp. 1998. Is market-oriented forest conservation a contradiction in terms? Environmental Conservation. Vol. 25 (2) 131-145. Foundation for Environmental Conservation.

Damanik, M.M.B., Bachtiar E.H., Fauzi, Sarifuddin, dan Hamidah H., 2011. Kesuburan Tanah dan Pemupukan. USU Press, Medan. hal. 262

Darmawan, D. (2018). Strategi Pengembangan Usahatani Bawang Merah di Desa Sajen, Kecamatan Pacet, Kabupaten Mojokerto.

Devi, S. G.M. dan K. S. A. Kumar. 2009. Characteristics of Coffee-growing Soils and Their Organik Carbon Stocks in Karnataka State. Agropedology Vol 19 (1); 6-14.

Dotulong JRG, Kumolontang WJN, Kaunang D, Rondonuwu JJ. 2015. Identifikasi Keadaan Sifat Fisik Dan Kimia Tanah Pada Tanaman Cengkeh Di Desa Tincep Dan Kolongan Atas Kecamatan Sonder. Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi.

Dove, Michael R. 1985. Peranan Kebudayaan Tradisional Indonesia Dalam Modernisasi. Yayasan Obor Indonesia. Jakarta.

Dudal, R., 2004. The Sixth Factor of Soil Formation. Presented Paper at the "International Conference on Soil Classification 2004". Petrozavodsk, Russia, 3-5 August, 2004.

Effendi, H. 2003. Telaah Kualitas Air bagi Pengelolaan Sumberdaya dan Lingkungan Perairan. Cetakan Kelima. Yogyakarta: Kanisius.

Elhacham, E., Ben-Uri, L., Grozovski, J., Bar-On, Y. M., & Milo, R. (2020). Global human-made mass exceeds all living biomass. *Nature*, 588(7838), 442-444.

FAO. 1976. A Framework for Land Evaluation, FOA Soil Bull. Soil Resources Management and Conservation Service Land and Water Development Division. FAO Soil Bulletin No. 52. FAO-UNO, Rome. 1983. Guidelines Land Evaluation for Rainfed Agriculture. Soil Resources Management and Conservation Service Land and Water Development Division. FAO Soil Bulletin No. 52. FAO-UNO, Rome.

- Fauziah, Wiluda Hilya. 2022. Dinamika Populasi Spodoptera Exigua (Hubner) Pada Tanaman Bawang Merah (*Allium Ascalonicum* L.) Varietas Thailand Dan Crok Kuning Di Bantul. Fakultas Pertanian UGM
- Grace, J. 1988. Plant Response To Wind. Agriculture, Ecosystems and Environment, 22/23: 71-88. Elsevier Science Publishers B.V., Amsterdam
- Gunadi, N. 2009. Kalium sulfat dan kalium klorida sebagai sumber pupuk kalium pada tanaman bawang merah. J. Hort. 19 (2): 175- 175.
- Hanif, A., & Zamriyetti, Z. (2023). Karakterisasi Morfologi Cendawan Penyebab Penyakit Busuk Pangkal Batang Pada Bawang Merah (*Allium cepa*). *AGRIMUM: Jurnal Ilmu Pertanian*, 26(1).
- Hardianto, A., Winardi, D., Rusdiana, D. D., Putri, A. C. E., Ananda, F., Djarwoatmodjo, F. S., ... & Gustav, F. (2020). Pemanfaatan Informasi Spasial Berbasis SIG untuk Pemetaan Tingkat Kerawanan Longsor di Kabupaten Bandung Barat, Jawa Barat. *Jurnal Geosains Dan Remote Sensing*, 1(1), 23-31.
- Hikmatullah dan A. Hidayat. 2007. Tinjauan Pemetaan Sumberdaya Tanah di Indonesia: Strategi Penyelesaian dan Alternatif Teknologinya. *Jurnal Sumberdaya Lahan* 1(3):43-56.
- Hurni, H. (2000). "Soil Conservation Policies And Sustainable Land Management: A Global Overview". Dalam: T.L. Napier, S.M. Napier, & J. Tvrdou (eds.), . CRC Press. London. h19-20.
- Jenny, H., 1941. Factors of Soil Formation: A System of Quantitative Pedology. McGraw-Hill Publ. New York.
- Juhadi. 2007. Pola-Pola Pemanfaatan Lahan dan Degradasi Lingkungan Pada Kawasan Perbukitan. *Jurnal Geografi*. 4(1):12-13
- Komarsa, G. 2001. Analisa Penggunaan Lahan sawah dan Tegalan di Daerah Aliran Sungai Cimanuk Hulu Jawa Barat, Disertasi, Program Pascasarjana IPB.
- Kurniasih, R., Wibowo, A., & Utami, S. N. H. (2018). Pengaruh dosis pupuk urea terhadap kandungan N tanah, serapan N dan hasil umbi bawang merah pada tanah steril dan tanah inokulasi. *Jurnal Pertanian Presisi (Journal of Precision Agriculture)*, 1(1).
- Kusumaningrat, M. D., Subiyanto, S., & Yuwono, B. D. (2017). Analisis perubahan penggunaan dan pemanfaatan lahan terhadap rencana tata ruang wilayah tahun 2009 dan 2017 (Studi Kasus: Kabupaten Boyolali). *Jurnal Geodesi Undip*, 6(4), 443-452.

- Mahubessy, R. C. (2018). Tingkat kesesuaian lahan bagi tanaman padi berdasarkan faktor iklim dan topografi di Kabupaten Merauke. *Agrologia*, 3(2).
- Matheus, R. (2019). *Skenario Pengelolaan Sumber Daya Lahan Kering: Menuju Pertanian Berkelanjutan*.
- Moriasi, Arnold J, Van Liew M, Bingner R, Harmel R, Veith T. 2007. Model evaluation guidelines for systematic quantification of accuracy in watershed simulations. *Transactions of the ASABE* 50(3): 885–900. Society of Agricultural and Biological Engineers Michigan.
- Mulyono, Daru. 2009. Pencemaran Pestisida Dalam Budidaya Pertanian Dan Upaya Pengendaliannya. *JRL Vol. 5 No. 3, November 2009* : 219-224.
- Murphey, R. 1968. *An Introduction To Geography*. Second Edition. Raut MC Nali dan Company, Chicago.
- Nasrullah, N. 2017. Geologi Daerah Selopamioro Dan Sekitarnya Kecamatan Imogiri Kabupaten Bantul Daerah Istimewa Yogyakarta. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Teknik Geologi*, 1(1).
- Nazaruddin. 2003. Sayuran Dataran Rendah. Penebar Swadaya. Jakarta. 142 hal.
- Ochse, J.J., M. J. Soule, JR., M. J. Dijkman und C. Welburg: *Trop. Subtrop. Agricult.* 2, 128 (1961).
- Balai Penelitian Tanah. 2009. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk.
- Prayitno, G., & Subagiyo, A. (2018). *Membangun Desa: Merencanakan Desa dengan Pendekatan Partisipatif dan Berkelanjutan*. Universitas Brawijaya Press.
- Rahman, M. W., Purwanto, M. Y. J., & Suprihatin, S. (2014). Status kualitas air dan upaya konservasi sumberdaya lahan di DAS Citarum Hulu, Kabupaten Bandung. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 4(1), 24-24.
- Rao, M. S., D. Manimajari, A. C. R. Rao, P. Wathi, and M. Maheswari. 2014. Effect of Climate Change on *Spodoptera litura* Fab. On peanut: a life table approach. *Crop protection*. 66: 98-106.
- Richter, D. D. (2020). Game Changer in Soil Science. The Anthropocene in soil science and pedology. *Journal of Plant Nutrition and Soil Science*, 183(1), 5-11.

- Saleem, M., Pervaiz, Z. H., Contreras, J., Lindenberger, J. H., Hupp, B. M., Chen, D., ... & Twigg, P. (2020). Cover crop diversity improves multiple soil properties via altering root architectural traits. *Rhizosphere*, 16, 100248.
- Salsabila, Ghaisani. 2023. Dinamika Kesesuaian Lahan Bawang Merah pada Kawasan Dataran Rendah dan Dataran Tinggi di Kabupaten Bantul. Thesis. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada.
- Sartohadi, J., Jamulya, dan N.I.S. Dewi, 2012. Pengantar Geografi Tanah. Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Simanjuntak W, Hapsoh, Tabrani G. 2015. Pemberian Dolomit Dengan Pupuk Fosfat Terhadap Pertumbuhan Dan Produksi Tanaman Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* (L.)). JOM FAPERTA Vol. 2 No. 2 Oktober 2015.
- Sitorus, S. R. P. (2004). Pengembangan Sumberdaya lahan berkelanjutan. *Jurusan Tanah Fak. Pertanian IPB*.
- Siswanto, 2006. Evaluasi Sumberdaya Lahan. UPN Press. Surabaya
- Sharma , A. Singh , CS Kahlon , AS Brar , KK Grover , M. Dia , RL Steiner. 2018. Peran tanaman penutup terhadap kesehatan tanah dan pertanian berkelanjutan: makalah ulasan.
- Solle, M S, Ahmad, A.(2016). Identification of Soil, Rock and Tecto Volcanism on Landslides in Tondano Watershed. *Journal of Geological Resource and Engineering*.
- Suparlan, Parsudi. 1980. "Manusia, Kebudayaan dan Lingkungannya, Perspektif Antropologi Budaya." Makalah, disampaikan dalam seminar manusia dalam keserasian lingkungan. PPS UI Jakarta.
- Supriyadi, E., Sofiana, M., & Wahyuni, R. (2020). Green Office Concept Assessment Study In The Council Show The Office Care. *Majalah Ilmiah Bijak*, 17(1), 108-113.
- Suriani, N. 2011. Bawang Bawa Untung Budidaya Bawang Merah dan Bawang Putih. Cahaya Atma Pustaka. Yogyakarta. 30 hal
- Sutarya, R. dan G. Grubben. 1995. Pedoman bertanam sayuran dataran rendah. Gadjah Mada University Press. Prosea Indonesia – Balai Penel. Hortikultura Lembang.
- Suyana, Y. 1988. Perkembangan pola penggunaan lahan di daerah Hulu Sungai Ciliwung Jawa Barat. Tesis PPS UI.
- Tambunan, W.A. 2008. Kajian Sifat Fisik dan Kimia Tanah Hubungannya dengan

- Produksi Kelapa Sawit. Tesis. Sekolah Pascasarjana Universitas Sumatera Utara.
- Tan, K.H. 1998. Dasar-Dasar Kimia Tanah. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. 489 hal
- Tohir, Kaslan A. 1983. Seuntai Pengetahuan Tentang Usaha Tani Indonesia. Bina Aksara. Jakarta.
- Trewartha, Glenn T., Horn, Lyle H., Sri Andani. 1995. Pengantar Iklim (Edisi Kelima). Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Ulum, M. C., & Ngindana, R. (2017). *Environmental Governance: Isu Kebijakan dan Tata Kelola Lingkungan Hidup*. Universitas Brawijaya Press.
- Vink, APA. 1975. Landuse Inadvancing Africulture Springer Verlag. New York Helderberg.
- Utomo, W. H., 1989. Koservasi Tanah di Indonesia. Suatu Rekaman dan Analisa. Rajawali Press. Jakarta. 176 hal.
- Wang YP, BZ Houlton and CB Field. 2007. A model of biogeochemical cycles of carbon, nitrogen, and phosphorus including symbiotic nitrogen fixation and phosphatase production. *Global Biogeochemical Cycles* 21, 1018-1029
- Widiatmaka, S. (2007). Evaluasi Kesesuaian lahan dan Perencanaan Tata Guna Lahan. *Diktat Kuliah*.
- Worosuprojo, Suratman. 2007. Pengelolaan Sumberdaya Lahan Berbasis Spasial Dalam Pembangunan Berkelanjutan Di Indonesia. Makalah Pidato Pengukuhan Guru Besar UGM Yogyakarta.
- Zhang Y, Wang Y. 2012. Assessment of the impact of landuse types on the change of water quality in Wenyu River Watershed, Beijing, China. Stephen Young .*International Perspectives on Global Environmental Change*