

## DAFTAR PUSTAKA

- Alfiyah, F., Nugroho, Y., & Rudy, G. S. (2020). Pengaruh Kelas Lereng dan Tutupan Lahan terhadap Solum Tanah, Kedalaman Efektif Akar dan pH Tanah. *Jurnal Sylva Scientiae*, 3(3), 499-508.
- Anggoro, A. 2006. Analisis keselarasan antara kondisi lahan dan produktivitas tanaman pangan dengan teknologi SIG di Kabupaten Klaten Jawa Tengah. *Jurnal Penelitian Sains dan Teknologi* 7(2): 150-169. Januari 2014.
- Arikunto, S. (2013). *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta
- Arthagama, I.D.M. dan Dana, I.M. 2020. Evaluasi kualitas tanah sawah intensif dan sawah yang dikonversikan untuk kebun di Subak Kesiut Kerambitan Tabanan. *Agrotrop: Journal on Agriculture Science* 10(1):1-10.
- Asdak, Chay. (1995). *Hidrologi Pengolahan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- De Oliveira, Renatha Tavares, Joana Paula da Silva Oliveira, and Andrea Furtado Macedo. "Vanilla beyond *Vanilla planifolia* and *Vanilla tahitensis*: Taxonomy and Historical Notes, Reproductive Biology, and Metabolites." *Plants* 11.23 (2022): 3311.
- Djaenuddin, D., Marwan H., Subagyo H., dan A. Hidayat. (2003). *Petunjuk Teknis untuk Komoditas Pertanian*. Edisi Pertama tahun 2003, ISBN 979-9474-25-6. Bogor, Indonesia: Balai Penelitian Tanah, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat.
- Djaenuddin, D., Marwan, H., Subagjo, H., dan A. Hidayat. 2011. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian*. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian, Bogor. 36p.
- Djaenuddin, Marwan, Subagjo, Hidayat A. 2003. *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian*. Balai Penelitian Tanah Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah Dan Agroklimat Badan Litbang Pertanian Departemen Pertanian. Bogor
- Effendy, 2011. Drainase untuk meningkatkan kesuburan lahan rawa. Pilar, *Jurnal Teknik Sipil*, Vol. 6, No.2.
- Emmyzar, B E Djahjana, Y Ferry, Rusli, M Herman, dan H Supriadi. 2008. *Pengaruh tingkat naungan terhadap pertumbuhan dan produksi 2 klon vanili*. Laporan akhir tahun. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Aneka Tanaman Industri. 13 h.
- FAO. 1976. *A Framework for Land Evaluation. Soil Resources Management and Conservation Service Land and Water Development Division*. FAO Soil Bulletin No. 32. FAO-UNO, Rome.
- Ferdinan, F., Jamilah, J., & Sarifuddin, S. (2013). Evaluasi Kesesuaian Lahan Sawah Beririgasi Di Desa Air Hitam Kecamatan Lima Puluh Kabupaten Batubara. *Agroekoteknologi*, 1(2).
- Gardiner, D and Miller, R.W. 2008. *Soils In Our Environment*. 11th Edition. Pearson, PrenticeHall. Upper Saddle River, New Jersey, Columbus, Ohio. 600p.

- Gunawan G, Wijayanto N, Budi SW. Karakteristik Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburan Tanah pada Agroforestri Tanaman Sayuran Berbasis Eucalyptus Sp. *Journal of Tropical Silviculture*. 2019 Dec 16;10(2):63-9.
- Henuhili, V., 2004. *Budidaya Tanaman Vanili*. Jurusan Pendidikan Biologi Fakultas MIPA Universitas Negeri Yogyakarta
- Hernández-Hernández, J. Mexican Vanilla Production. In *Handbook of Vanilla Science and Technology*; Havkin-Frenkel, D., Belanger, F., Eds.; Wiley: New York, NY, USA, 2019; Volume 2, pp. 3–26.
- Karamina, H., Fikrinda, W., & Murti, A. T. 2018. Kompleksitas Pengaruh Temperatur Dan Kelembaban Tanah Terhadap Nilai Ph Tanah Di Perkebunan Jambu Biji Varietas Kristal (*Psidium Guajava L.*) Bumiaji, Kota Batu. *Kultivasi*, 16(3).
- Kartikawati, A., & Rosman, R. (2018). *Sirkuler Informasi Teknologi Tanaman Rempah dan Obat Budidaya Vanili (Vanilla planifolia) (p. 29p)*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat.
- Lestari, S. dan Wijayani, A. 2022. Mikrostek Vanili (*Vanilla planifolia* Andrews) pada Berbagai Macam Media dan ZPT Secara In Vitro. *Agrivet*. 8(1): 1-8.
- Maroeto, Rossyda Priyadarshini, Siswanto, Mohammad Idhom, Wahyu Santoso. 2022. *Kajian Potensi Kawasan Hutan Dalam Aspek Kesuburan Lahan Di Kecamatan Wonosalam, Kabupaten Jombang* Study on the Potential of Forest Areas in Aspects of Land Fertility In Wonosalam District, Jombang Pendahuluan Hutan adalah sumber daya alam tak ternilai. 2022, 22–30.
- Mega, I.M., Dibia, I.N., Ratna, I.G.P. dan Kusmiyarti, T.B. 2010. *Klasifikasi Tanah dan Kesesuaian Lahan*. Fakultas Pertanian, Universitas Udayana, Denpasar. hlm 145
- Mutiara, E. 2015. *Kesesuaian lahan untuk tanaman kacang tanah di Desa Sampuran, Kecamatan Ranto Baik, Kabupaten Mandailing Natal*. Nasional Ecoredon 2(2):1- 4
- Nugroho, A. B. (2017). *Analisis Pemetaan Wilayah Potensi Tanaman Durian Di Kabupaten Wonogiri*. Wonogiri: Bappeda dan Litbang Kabupaten Wonogiri.
- Nurholis. 2017. *Perbanyakan Tanaman Panili (Vanilla Plafolia Andrews) Secara Stek dan Upaya Untuk Mendukung Keberhasilan Serta Pertumbuhannya*. Agrovigor.10 (2). Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura.
- Peña-Barrientos, A., de Jesús Perea-Flores, M., Martínez-Gutiérrez, H., Patrón-Soberano, A., González-Jiménez, F. E., Vega-Cuellar, M. Á., & Davila-Ortiz, G. (2022). Physicochemical, microbiological, and structural relationship of vanilla beans (*Vanilla planifolia*, Andrews) during traditional curing process and use of its waste. *Journal of Applied Research on Medicinal and Aromatic Plants*, 100445.
- Puja, I., N. & Atmaja I., W., D. (2018). Kajian status kesuburan tanah untuk menentukan pemupukan spesifik lokasi tanaman padi. *Agrotrop Journal of Agriculture Science*, 8(1), 1-10.
- Raya, M.L. (2007). *Metode Inventarisasi Sumberdaya Lahan*. Penerbit Andi. Yogyakarta
- Rismunandar dan E. S. Sukma. 2004. *Bertanam Panili*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Ritung S, Nugroho K, Mulyani A, Suryani E. 2011. *Petunjuk teknis evaluasi lahan untuk komoditas pertanian. Edisi Revisi*. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor. 166 hlm.
- Ritung, S., Wahyunto, Agus, F., & Hidayat, H. 2007. *Panduan Evaluasi Kesesuaian Lahan*. Balai Penelitian Tanah Dan World Agroforestry Centre, 48.
- Rokhmaningtyas, R. P., & Setiawan, M. A. (2017). Estimasi kehilangan tanah aktual terkait pengaruh vegetasi di DAS Bompon Kabupaten Magelang. *Jurnal Bumi Indonesia*, 6(2).
- Rosman, R. 2005. *Status dan strategi pengembangan panili di Indonesia*. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat. Bogor. *Perspektif*, 4(2): 43-54
- Rosman. 2004. *Pengaruh konsentrasi NaCl dan pemberian air terhadap pertumbuhan vanili (Vanilla planifolia Andrews)*. Makalah Simposium IV Hasil Penelitian Tanaman Perkebunan, Bogor 28-30 September 2004
- Ruddiman, W. 2007. *Losses of soil carbon Plows, Plagues, and Petroleum: How Humans Took Control of Climate*. Princeton, NJ: Princeton University Press. 202p.
- Ruhnayat, A. 2005. *Bertanam Panili : Si Emas Hijau Nan Wangi*. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Rusdiana, O. & Lubis, R.S. (2012). Pendugaan Korelasi Antara Karakteristik Tanah Terhadap Cadangan Karbon (Carbon Stock) pada Hutan Sekunder. *Jurnal Silviculture Tropika*. 3 (1): 14-21
- Sarwono Hardjowigeno dan Widiatmaka. 2011. *Evaluasi Lahan dan perencanaan Tata Guna Lahan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sastrohartono, M. 2011. *Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Perkebunan Dengan Aplikasi Extensi Artifical Neural Network (Ann.Avx) Dalam Arcview-Gis*. Teknologi Pertanian Institut Pertanian Stiper Yogyakarta. Yogyakarta.
- Setyaningsih, D., Rusli, S. M., dan Muliawati, N. 2017. Sifat Fisikokimia dan Aroma Ekstrak Vanili. *Jurnal Pertanian Indonesia*. 12(3): 173-181.
- Srikanth, D., V.H. Menezes., N. Saliyan., Rathnakar UP., Shiv Prakash G, S.D Acharya., Ashok Shenoy K, Udupa A.L. 2013. Evaluation of Anti Inflammatory Property of Vanillin In Carrageenan Induced Paw Edema Model In Rats. *International Journal of Bioassays (IJB)*. 2(1): 269-271.
- Subowo, G. 2010. *Strategi Efisiensi Penggunaan Bahan Organik Untuk Kesuburan Dan Produktivitas Tanah Melalui Pemberdayaan Sumberdaya Hayati Tanah*. Biota, 4.
- Sudaryono. 2016. Tingkat Kesuburan tanah Ultisol pada Lahan Pertambangan Batu Bara Sangatta Kaltim. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 10( 3): 337-346.
- Suprpto. 2016. *Survei Kesesuaian Lahan Diklat Teknis Perencanaan Irigasi Tingkat Dasar*. Pusat Pendidikan dan Pelatihan Sumber Daya Air dan Konstruksi. Bandung.
- Suryani, L.; Sitorus, S.R.P.; Minibah, K. 2015. *Analisis Komoditas Perkebunan Unggulan dan Arahannya di Kabupaten Bungo, Provinsi Jambi*. *Littri* 21(4), pp. 175–188
- Udarno, L. dan Hadipoentyanti, E. 2009. Vanili budidaya dan kerabat liarnya. *Pengembangan Tanaman Industri*. 15(1): 27-28.

- Utami, D.N. dan Soewandita, H. 2020. Kajian kesuburan tanah untuk evaluasi kesesuaian lahan kaitannya untuk mitigasi bencana kekeringan di Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Alami* 4(2):81-95.
- Utomo, M., Sudarsono., Rusman, B., Sabrina, T., Lumbanraja, J., dan Wawan. 2016. *Ilmu Tanah*. Prenadamedia Group: Jakarta. 431 Halaman.
- Victorius. 2012. *Penetapan Status P, K, dan C Organik Untuk Tanah dan Anorgani*. Jakarta: Graha presindo.