DAFTAR PUSTAKA

Arif, M., Decky, R. 2021. Analisis Kesesuaian Lahan Untuk Budidaya Perikanan Pada Lahan Pesisir Kabupaten Jepara. Journal of Fisheries and Marine Research Vol.5No.1(2021) 138-145

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 Scienteae, 3(3), 499-508.

Agustina, Y., Muhammaf, I., Handoko, S., 2013. *Perancangan Augmented Reality Untuk Peta Topografi*. Universitas Bina Nusantara. Jakarta.

Asdak, Chay. (1995). Hidrologi Pengolahan Daerah Aliran Sungai. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.

Baja, I. S. (2012). *Perencanaan Tata Guna Lahan dalam Pengembangan Wilayah* (aNDI (ed.)).

Bahar, A., Indrayatie, E.R. dan Pujawati, E.D. 2020. Pengaruh serai wangi (Cymbopogon nardus) terhadap sifar fisik dan kimia tanah. Jurnal Sylva Scienteae3(1):36-50.

Barus, B.J.A., Razali, dan Sitanggang, G. 2015. Evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman kopi arabika (Coffea arabicaL var Kartika Ateng) di Kecamatan Muara Kabupaten Tapanuli Utara. Jurnal Online Agroekoteknologi 3(4):1459-1467.

Basuki, B. (2020). Pemetaan Tipologi Dan Kesesuaian Varietas Tanaman Tebu Berdasarkan Karakteristik Lahan Dan Tanah Di Jatiroto Lumajang. Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri, 12(1), 34. https://doi.org/10.21082/btsm.v12n1.2020.34-44

BPS, 2021. *Luas Area Pertanian Kabupaten Jombang*. Badan Pusat Statistik Kabupaten Jombang. Jombang

CSR/FAO Staffs. 1983. *Reconnaissance Land Resource Survey 1 : 250.000 Scale*. Atlas Format Procedures. AGOF/INS/78/006. Manual 4. Version 1. Centre for Soil Research, Bogor, Indonesia.

Djaenudin, D., Marwan, H., H. Subagyo, A. Mulyani, dan Nata Suharta. 2000. Kriteria Kesesuaian Lahan untuk Komoditas Pertanian. Versi 3.0. September 2000. Puslittanak, Badan Litbang Pertanian

Djaenudin, 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.

Djaenudin, D., Marwan H., Subagyo H., dan A. Hidayat. 2003. *Petunjuk Teknis untuk Komoditas Pertania*n. Edisi Pertama tahun 2003, ISBN 979-9474-25-6. Balai Penelitian Tanah, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat, Bogor, Indonesia.

Effendy, 2011. Drainase untuk meningkatkan kesuburan lahan rawa. Pilar, Jurnal Teknik Sipil , Vol. 6, No.2

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.

Fleydi, N. M., Hesky S. K., Maria, D. B. 2017. *Pemodelan Sistem Prediksi Intensitas Curah Hujan di Kota Manado Dengan Menggunakan Kontrol Logika Fuzzy*. Program Studi Perencanaan Wilayah & Kota. Universitas Sam Ratulangi. Manado

Hardjowigeno, S. 2015. Ilmu Tanah (8th ed.). Akademika Pressindo, Jakarta, 288 hal.

Hardjowigeno, S. Widiatmaka, A.S. Yogaswara. 1999. *Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tata Guna Tanah*. Jurusan Tanah Fakultas Pertanian IPB. Bogor.

Hardjowigeno, S dan widiatmaka. 2018. Evaluasi kesesuaian lahan dan perencanaan tataguna lahan. Yogyakarta: Gadjah mada university press

Henny, H., Murtilaksono, K., Sinukaban, N. dan Tarigan, S.D. 2013. Erosi dan kehilangan hara pada pertanaman kentang dengan beberapa sistem guludan pada andisol di Hulu DAS Merao, Kabupaten Kerinci, Jambi. Jurnal Solum 8(2):43-52, doi:10.25077/js.8.2.43-51.2011.

Ika, S., Wawan, dan M., A. T. 2015. *Sifat Kimia Tanah Dystrudepts Dan Pertumbuhan Akar Tanaman Kelapa Sawit (Elaeis Guineensis Jacq.) Yang Diaplikasi Mulsa Organik Mucuna Bracteata*. Jurnal Online Mahasiswa Faperta 2(2)

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).

Lestari, A.,Hastuti, E.D. dan Haryanti, S. 2018. Pengaruh kombinasi pupuk NPK dan pengapuran pada tanah gambut Rawa Pening terhadap pertumbuhan tanaman tomat (Lycopersicon esculentumMill). Jurnal Buletin Anatomi dan Fisiologi 3(1):1-10

Notohadiprawiro, T. (1996). *Kilas Balik Perjalanan Pengembangan Lahan Basah di Indonesia untuk Pertanian dan Permukiman*. Yogyakarta: Pusat Studi Sumberdaya Lahan UGM.

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.

Melia, F. N., Eppy, N. 2021. *Studi Literatur: Analisis Kesesuaian Lahan Terhadap Lokasi Permukiman*. Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota. Universitas Islam Sultan Agung. Semarang

Pemerintah RI. PP No. 16 Tahun 2004 Tentang Penatagunaan Tanah. Jakarta Indonesia.

Risma, S., Maryam, Rahayu, A. Y. (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.

Ritung, S., Kusumo N, Anny M dan E. Suryani. 2007. *Panduan Evaluasi Kesesuaian Lahan dengan contoh Peta Arahan Penggunaan Lahan Kabupaten Aceh Barat.* Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.

Rochimah, N. R., Soemarno, S., & Muhaimin, A. W. (2015). Pengaruh Perubahan Iklim Terhadap Produksi Dan Rendemen Tebu di Kabupaten Malang. Jurnal Pembangunan Dan Alam Lestari, 6(2), 171–180. https://jpal.ub.ac.id/index.php/jpal/article/view/203.

Ruddiman, W. 2007. Losses of soil carbon Plows, Plagues, and Petroleum: How Humans Took Control of Climate. Princeton, NJ: Princeton University Press. 202p.

Simanjuntak, B.H. 2003. *Evaluasi Kemampuan Lahan Untuk Budidaya Tanaman.* Universitas Kristen Satya Wacana. Salatiga.

Sinaga, J. (2014). Analisis Potensi Erosi pada Penggunaan Lahan Daerah Aliran Sungai Sedau di Kecamatan Singkawang Selatan. Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah, 2(1), 1–10. http://dx.doi.org/10.26418/jtllb.v2i1.7306.

Sipahutar, A. H., P. Marbun, dan Fauzi. 2014. Kajian C-Organik, N Dan P Humitropepts pada Ketinggian Tempat yangBerbeda di Kecamatan Lintong Nihuta. Agroekoteknologi, 2(4): 1332-1338.

Sitorus, S. R. P. (1985). *Evaluasi Sumberdaya Lahan.* Tarsito. Bandung.

Stomph, T. J. & Fresco, L. O. & van Keulen, H., 1994. "*Land use system evaluation: Concepts and methodology*," Agricultural Systems, Elsevier, vol. 44(3), pages 243-255.

Suryani, I. 2014. Kapasitas tukar kation (KTK) berbagai kedalaman tanah pada areal konversi lahan hutan. Jurnal Agrisistem 10(2):99-106.

Sys, C. 1985. *Land Evaluation*. State University of Ghent, Belgium.

Tejoyuwono. 1991. *Ilmu Tanah*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Yermina, L., Sangkertadi, Ingerid L. M. 2014. *Kepadatan Bangunan Dan Karakteristik Iklim Mikro Kecamatan Wenang Kota Manado*. Program Studi Perencanaan Wilayah & Kota. Universitas Sam Ratulangi. Manado.