

DAFTAR PUSTAKA

- Anwarudin, M. J., Sayekti, A., Marendra, A., & Hilman, Y. (2015). Dinamika Produksi dan Volatilitas Harga Cabai: Antisipasi Strategi dan Kebijakan Pengembangan. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 8(1), 33-42.
- Arga, U., & Setyawati, R. (2021). Motivasi Petani dalam Usahatani Bawang Putih (*Allium sativum*) di Kecamatan Tawangmangu, Kabupaten Karanganyar. *AgriHumanis: Journal of Agriculture and Human Resource Development Studies*, 2(2), 119-130.
- Arsyad, S. 2012. *Konservasi Tanah dan Air*. IPB Pres. Bogor
- BPS Kabupaten Karanganyar. (2023). *Kecamatan Tawangmangu dalam Angka 2023*. Kabupaten Karanganyar: BPS Kabupaten Karanganyar.
- BPS Kabupaten Karanganyar. (2024). *Kabupaten Karanganyar dalam Angka 2024*. Kabupaten Karanganyar: BPS Kabupaten Karanganyar.
- Djaenuddin, D., Marwan, H., Subagjo, H., & Hidayat, A. (2003). *Petunjuk Teknis untuk Komoditas Pertanian (Edisi Pertama)*. Bogor: Balai Penelitian Tanah, Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanah dan Agroklimat.
- Djaenuddin, D., Marwan, H., Subagjo, H., & Hidayat, A. (2011). *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian*. Bogor: Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian.
- 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.
- FAO. (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.
- Gea, A. I. J., Halawa, J. S., Lase, F. R., Telaumbanua, I. V., Halawa, F. J., & Larosa, Y. M. (2025). Pengaruh Drainase Terhadap Budidaya Pertanian di Lahan Basah. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan*, 2(2), 13-18.

- Gunawan, G., Wijayanto, N., & Budi, S. W. (2019). Karakteristik Sifat Kimia Tanah dan Status Kesuburan Tanah pada Agroforestri Tanaman Sayuran Berbasis *Eucalyptus Sp.* *Journal of Tropical Silviculture*, 10(2), 63-69.
- Habayahan, R. G. (2016). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Wortel (*Daucus carota*) dan Tanaman Kubis (*Brassica oleracea*) di Desa Ngabab, Kecamatan Pujon, Kabupaten Malang. (Skripsi, Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya).
- Harahap, F. S., Rahmaniah, R., Sidabuke, S. H., & Zuhirsyan, M. (2021). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Sorgum (*Shorgum bicolor*) di Kecamatan Bilah Barat, Kabupaten Labuhanbatu. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 8(1), 231-238.
- Hardjowigeno S. & Widiatmaka. (2007). *Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Harinta, Y. W., Basuki, J. S., & Sukaryani, S. (2018). Pemetaan dan Pengembangan Agribisnis Komoditas Unggulan Sayuran di Kabupaten Karanganyar. *Agriekonomika*, 7(1), 37-45.
- Haryanti, B. W. (2008). *Model Simulasi Hubungan Antara Keadaan Hidrologi dengan Penggunaan Lahan di Sub-Sub DAS Tapan, Kecamatan Tawangmangu, Karanganyar*. (Skripsi, Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret).
- Hazriyal, Y., Anhar, A., & Karim, A. (2015). Evaluasi Karakteristik Lahan dan Produksi Kakao di Kecamatan Peudawa dan Peunaron Kabupaten Aceh Timur. *Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan*, 4(1), 579-590.
- Hidayah, Z., & Suharyo, O. S. (2018). Analisa Perubahan Penggunaan Lahan Wilayah Pesisir Selat Madura. *Rekayasa*, 11(1), 19-30.
- Hidayah, A. N., Budiyanto, S., & Purbajanti, E. D. (2022). Evaluasi Kesesuaian Lahan Kecamatan Karangreja Kabupaten Purbalingga Jawa Tengah Sebagai Upaya Peningkatan Produktivitas Komoditas Sayuran. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 9(2), 395-404.

- Ikhsan, Z., Rosadi, F. N., Erona, M., Yunita, R., Sari, W. P., & Suhendra, D. (2019). Aplikasi Teknologi Lubang Resapan Biopori (LRB) di Kelompok Tani Banda Sampie Kecamatan Lembang Jaya Kabupaten Solok. *Jurnal Hilirisasi IPTEKS*, 2(4. b), 490-499.
- Imanudin, M. S., Madjid, A., & Armanto, E. (2020). Kajian Faktor Pembatas dan Rekomendasi Perbaikan Lahan untuk Budidaya Jagung di Lahan Rawa Pasang Surut Tipologi C. *Jurnal Ilmu Tanah dan Lingkungan*, 22(2), 46-55.
- Khoirunnisa, A., Haryono, D., & Nugraha, A. (2013). Analisis Pendapatan dan Pengambilan Keputusan dalam Menentukan Tanaman Sayuran Unggulan di Kecamatan Gisting Kabupaten Tanggamus. *Jurnal Ilmu Ilmu Agribisnis: Journal of Agribusiness Science*, 1(2).
- Kinanti, N. (2018). *Analisis Pendapatan Usahatani Sayuran di Kecamatan Sumberejo Kabupaten Tanggamus*. (Skripsi, Fakultas Pertanian Universitas Lampung).
- Mansyur, N. I., Antonius, A., & Titing, D. (2023). Karakteristik Fisika Tanah Pada Beberapa Lahan Budidaya Tanaman Hortikultura Lahan Marginal. *Jurnal Ilmiah Respati*, 14(2), 190-200.
- Marpaung, P., & Lubis, A. (2017). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Padi Sawah, Padi Gogo (*Oryza sativa* L.), dan Sorgum (*Shorgum bicolor*) di Kecamatan Sei Bamban Kabupaten Serdang Bedagai. *Jurnal Agroteknologi*, 5(1), 226-232.
- Mateus, R., Kantur, D., & Moy, L. M. (2017). Pemanfaatan Biochar Limbah Pertanian Sebagai Pembenah Tanah untuk Perbaikan Kualitas Tanah dan Hasil Jagung di Lahan Kering. *J. Agrotrop*, 7, 99-108.
- Mubarokah, S. L., Nahraeni, W., Yusdiarti, A., & Rahayu, A. (2017). Analisis Risiko Produksi Sayuran Daun Indigenus di Kecamatan Kadudampit, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat. *Jurnal AgribiSains*, 3(1).

- Mulyono, D. (2009). Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Arahana Pemupukan N, P, dan K dalam Budidaya Tebu untuk Pengembangan Daerah Kabupaten Tulungagung. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 11(1).
- Mustawa, M., Abdullah, S. H., & Putra, G. M. D. (2017). Analisis Efisiensi Irigasi Tetes pada Berbagai Tekstur Tanah untuk Tanaman Sawi (*Brassica juncea*). *Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem*, 5(2), 408-421.
- Naryanto, H. S. (2011). Analisis Kondisi Bawah Permukaan dan Risiko Bencana Tanah Longsor untuk Arahana Penataan Kawasan di Desa Tengkluk Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar Jawa Tengah. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*, 13(2), 132656.
- Nurhakizah, S. (2025). Evaluasi Dampak Perubahan Iklim terhadap Produksi Tanaman Hortikultura. *Circle Archive*, 1(7).
- Patti, P. S., Kaya, E., & Silahooy, C. (2013). Analisis Status Nitrogen Tanah dalam Kaitannya dengan Serapan N oleh Tanaman Padi Sawah di Desa Waimital, Kecamatan Kairatu, Kabupaten Seram Bagian Barat. *Agrologia*, 2(1), 288809.
- Permata, A. (2008). *Strategi Pengembangan Agribisnis Wortel (Daucus carota L) di Kecamatan Tawangmangu Kabupaten Karanganyar* (Skripsi, Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret).
- Putri, R. S., & Gunawan, T. (2016). Pemanfaatan Citra landsat 8 dan SIG untuk Pemetaan Kawasan Resapan Air (Lereng Barat Gunung Lawu). *Jurnal Bumi Indonesia*, 5(3), 228384.
- Rahardi, F., Palungkuan, R., & Budiarti, A. (2001). *Agribisnis Tanaman Sayur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Rahmanto, E., Rahmabudhi, S., & Kustia, T. (2022). Kajian Analisis Spasial Penentuan Tipe Iklim Menurut Klasifikasi Schmidt–Ferguson Menggunakan Metode Thiessen–Polygon di Provinsi Riau. *Buletin GAW Bariri*, 3(1), 35-42.

- Rahmawati, A. (2023). *Analisis Pendapatan Usahatani Sayuran Hidroponik di Kebun Bilabong Kecamatan Bojonggede Kabupaten Bogor* (Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi UIN Syarif Hidayatullah Jakarta).
- Risnawati, R., Wijoyo, H., Nora, S., Yusuf, M., Susanti, R., & Fitria, F. (2023). Analisis Kesesuaian Lahan untuk Pengembangan Tanaman Sorgum di Desa Karang Anyar dan Desa Kepala Sungai Kecamatan Secanggang Kabupaten Langkat. *Jurnal Pertanian Agros*, 25(3), 2556-2562.
- Ritung, S., Nugroho, K., Mulyani, A., & Suryani, E. (2011). *Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian (Edisi Revisi)*. Bogor: Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Safir, M., Jayadi, M., & Neswati, R. (2023). Pemetaan Kesesuaian Lahan Desa Tonasa Kecamatan Tombolo Pao untuk Tanaman Hortikultura. *Jurnal Ecosolum*, 12(2), 223-242.
- Saida, S., Robbo, A., Haris, A., Numba, S., & Gaozhal, A. (2025). Evaluasi kesesuaian lahan tanaman hortikultura pada lahan kering di Kecamatan Eremerasa Kabupaten Bantaeng. *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 9(2), 202-212.
- Saputra, M. F., Adyatma, S., & Arisanty, D. (2021). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Durian Menggunakan Metode Matching. *Jambura Geoscience Review*, 3(1), 18-31.
- Saputra, M. A. (2018). *Pemetaan Prediksi Sebaran Kerentanan Longsor Di Kecamatan Tawangmangu, Kabupaten Karanganyar Menggunakan Pendekatan Fuzzy Logic* (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Sareh, A. F. F. (2018). *Evaluasi Kesesuaian Lahan Padi pada Sawah Irigasi di Kecamatan Junrejo Kota Batu*. (Skripsi, Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya).

- Sari, P. P., Makarau, V. H., & Lakat, R. M. (2021). Analisis Daya Dukung dan Daya Tampung Lahan di Kecamatan Girian Kota Bitung Untuk Pengembangan Permukiman. *SPASIAL*, 8(1), 89-100.
- Servina, Y. (2019). Dampak Perubahan Iklim dan Strategi Adaptasi Tanaman Buah dan Sayuran di Daerah Tropis. *Jurnal Litbang Pertanian*, 38(2), 65-76.
- Setiawan, B., Yudono, P., & Waluyo, S. (2018). Evaluasi Tipe Pemanfaatan Lahan Pertanian dalam Upaya Mitigasi Kerusakan Lahan di Desa Giritirta, Kecamatan Pejawaran, Kabupaten Banjarnegara. *Vegetalika*, 7(2), 1-15.
- Setyawan, B., Nugroho, A., & Haryanto, A. (2021). Pengaruh Pola Tanam Terhadap Produktivitas Sayuran di Kabupaten Magelang. *Jurnal Agronomi Indonesia*, 42(2), 115-124.
- Setyoreni, M. D., & Ariffin, A. (2023). Kajian Dampak Perbedaan Unsur Iklim terhadap Produktivitas Ubi Jalar (*Ipomoea batatas* L.) pada Dataran Tinggi dan Dataran Rendah. *Plantropica: Journal of Agricultural Science*, 8(2), 159-172.
- Siswanto, B., & Fikrinda, W. (2018). Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Jagung, Kubis, Kentang, dan Wortel dengan Menggunakan Program Ales (*Automated Land Evaluation System*). *Buana Sains*, 17(2), 125-136.
- Sitorus, S. (1995). *Evaluasi Sumber Daya Lahan*. Bandung: Tarsito.
- Suratiyah, K. (2015). *Ilmu Usahatani Edisi Revisi*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sukarman, M. A., & Purwanto, S. (2018). Modifikasi Metode Evaluasi Kesesuaian Lahan Berorientasi Perubahan Iklim. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, 12(1), 1-11.
- Syenyantri, S., Azis, M. A., & Rahman, R. (2025). Evaluasi Kesesuaian Lahan untuk Tanaman Kacang Hijau (*Vigna radiata* L.) di Kecamatan Tabongo, Kabupaten Gorontalo. *AGROTEK: Jurnal Ilmiah Ilmu Pertanian*, 9(1), 35-43.

- Talakua, S. M. (2009). Effect of Land Use on Soil Degradation Due to Erosion in the District of Kairatun West Seram Regency Mollucas Province. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 5, 27-34.
- Tentua, V. V., Salampessy, H., & Haumahu, J. P. (2017). Kesesuaian Lahan Komoditas Hortikultura di Desa Hative Besar Kecamatan Teluk Ambon. *Jurnal Budidaya Pertanian*, 13(1), 9-16.
- Wahyuni, D. (2020). Dampak Rotasi Tanaman terhadap Kesuburan Tanah dan Hasil Panen Sayuran di Daerah Pegunungan. *Jurnal Penelitian Pertanian Indonesia*, 34(3), 150-160.
- Wijayanto, H. W., Anantayu, S., & Wibowo, A. (2021). Perilaku dalam Pengelolaan Lahan Pertanian di Kawasan Konservasi Daerah Aliran Sungai (DAS) Hulu Kabupaten Karanganyar. *AgriHumanis: Journal of Agriculture and Human Resource Development Studies*, 2(1), 25-34.
- Wirawan, D. R., Setianto, A., & Handini, E. (2022). Susceptibility Zoning of Soil Movement in Tawangmangu District, Karanganyar Regency with Bivariate Statistic Method-Weight of Evidence. *Journal of Applied Geology*, 7(2), 111-121.
- Wowor, A. (2013). Pemanfaatan Aplikasi GIS untuk Pemetaan Potensi Pertanian di Kabupaten Minahasa Utara. *Jurnal Teknik Informatika*, 2(1).
- Worosuprojo, S. (2007). *Pengelolaan Sumberdaya Lahan Berbasis Spasial dalam Pembangunan Berkelanjutan di Indonesia*. Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar pada Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Wuntas, A., Tamba, I. M., & Budiasa, I. M. (2023). Analisis Produktivitas dan Faktor-faktor yang Mempengaruhi Produksi Cabai Besar. *AGRIFARM (Jurnal Agribisnis dan Sosial Ekonomi Pertanian)*, 2(2), 28-33.