

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmed, G.D., A.R.M. Shariff, S.K. Balasundram, and A.F. bin Abdullah. 2016. Agriculture land suitability analysis based multicriteria and GIS approach. *Earth and Environmental Science* (14): 1-9.
- Ajr. E. Z. dan Dwirani, F. 2019. Menentukan stasiun hujan dan curah hujan dengan metode polygon thiessen daerah Kabupaten Lebak. *Jurnal Lingkungan dan Sumberdaya Alam* 2(2): 139 – 146.
- Alam, T. 2014. Optimization management of clove, cacao, and cardamom agroforestry system in Menoreh Mountain area. Thesis, Faculty of Agriculture, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Anada, P., S. Muhartini, dan S. Waluyo. 2012. Pengaruh kadar atonik terhadap pertumbuhan dan hasil dua jenis jahe (*Zingiber officinale* Roescoe). *Vegetalika* 1 (4): 1 – 12.
- Astuti, C. C. 2017. Analisis korelasi untuk mengetahui keeratan hubungan antara keaktifan mahasiswa dengan hasil belajar akhir. *Journal of Information and Computer Technology Education* 1 (1): 1-7.
- Badan Pusat Statistik. 2020. Statistik Hortikultura. < <https://www.bps.go.id/publication/2021/06/07/daeb50a95e860581b20a2ec9/statistik-hortikultura-2020.html>>. Diakses 24 Maret 2022.
- Banjarnahor, N., K. S. Hindarto, dan Fahrurrozi. 2018. Hubungan kelerengan dengan kadar air tanah, pH tanah, dan penampilan jeruk gerga di Kabupaten Lebong. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia* 20 (1): 13-18.
- Buntoro, B. H., R. Rogomulyo, dan S. Trisnowati. 2014. Pengaruh takaran pupuk kandang dan intensitas cahaya terhadap pertumbuhan dan hasil temu putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Vegetalika* 3 (4): 29-39.
- Christopoulou, N., T. Chatzistathis, E. M. Papatheodorou, V. Aschonitis, and N. Monokrousos. 2021. The crucial role of soil organic matter in satisfying the pHosphorus requirements of olive trees (*Olea europaea* L.). *Agriculture*. 11: 1 – 14.
- Djaenudin, D., Marwan, H., Subagjo, H. dan Hidayat, A. 2011. Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Litbang Pertanian. Bogor.
- Elisabeth, D. W., M. Santosa, dan N. Herlina. 2013. Pengaruh pemberian berbagai komposisi bahan organik pada pertumbuhan dan hasil tanaman bawang merah (*Allium ascalonicum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 1 (3): 21-29.
- Faiz, A. M. dan S. Prijono. 2021. Perbedaan kemampuan tanah dalam menahan air pada berbagai kelerengan lahan kopi di Daerah Sumbermanjing Wetan, Kabupaten Malang. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 8 (2): 481-491.
- 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.
- Fariudin, R. E. Sulistyaningsih, dan S. Waluyo. 2013. Pertumbuhan dan hasil dua kultivar selada (*Lactuca sativa* L.) dalam akuaponik pada kolam gurami dan kolam nila. *Vegetalika* 2 (1): 66-81.
- Febriani, Y., H. Riasari, W. Winingsih, L. Aulifa, dan A. Permatasari. 2018. Potensi pemanfaatan ampas jahe merah (*Zingiber officinale* Roscoe) sebagai obat analgetik. *Indonesian Journal of PHarmaceutical Science and Technology* 1(1): 57-64.
- Fikri, M. S., D. Indradewa, dan E. T. S. Putra. 2015. Pengaruh pemberian kompos limbah media tanam jamur pada pertumbuhan dan hasil kangkung darat (*Ipomoema reptans* Poir.). *Vegetalika* 4 (2): 79-89.
- Gunawan dan A. Rohandi. 2018. Produktivitas dan kualitas tiga varietas jahe pada berbagai tingkat intensitas cahaya di bawah tegakan tusam. *Jurnal Agroforestri Indonesia* 1 (1): 1-13.
- Harahap, F. S., Rahmania, S. H. Sidabuke, dan M. Zuhirsyan. 2018. Evaluasi kesesuaian lahan tanaman sorgum (*Shorgum bicolor*) di Kecamatan Bilah Barat Kabupaten Labuhan Batu. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan* 8 (1): 231-138.
- Hardjoloekita, A. J. H. S. 2009. Pengaruh pengapuran dan pemupukan P terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max* L.). *Media Soerjo* 5 (2): 31 – 49.
- Indrawati, R, D. Indradewa, dan S. N. H. Utami, 2012. Pengaruh komposisi media dan kadar nutrisi hidroponik terhadap pertumbuhan dan hasil tomat (*Lycopersicon esculentum* Mill.). *Vegetalika* 1(3): 109-119.
- Jawang, U. P. 2021. Penilaian status kesuburan dan pengelolaan tanah sawah tadah hujan di Desa Umbu Pabal Selatan, Kecamatan Umbu Ratu Nggay Barat. *Jurnal Ilmu Pertanian* 26 (3): 421-427.
- Jayanti, Dewi, Sri. 2011. Evaluasi kesesuaian lahan dan optimasi penggunaan lahan untuk pengembangan kakao (*Theobroma cacao* L.). Tesis, Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Kiswanto, D. I., dan E. K. S. Putra. 2012. Pertumbuhan dan hasil jagung (*Zea mays* L.), kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.), dan jahe (*Zingiber officinale* var. *officinale*) pada sistem agroforestri jati di zona ledok wonosari, Gunung Kidul. *Vegetalika* 1 (3): 78-94.
- Koswara, S. dan A. Diniari. 2016. Peningkatan mutu dan cara produksi pada industri minuman jahe merah instandi Desa Benteng, Ciampea, Bogor. *Agrokreatif Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat* 1 (2): 149 - 161.
- Laimeheriwa, S., E. L. Madubun, dan E. D. Rarsina. 2019. Analisis tren perubahan curah hujan dan pemetaan klasifikasi iklim Schmidt - Ferguson untuk penentuan kesesuaian iklim tanaman pala (*Myristica fragrans*) di Pulau Seram. *Agrologia* 8 (2): 71 – 81.

- Lantoi R. R., D. Saiful, P. Yosep, dan Patadungan. 2016. Identifikasi kualitas tanah sawah pada beberapa lokasi di Lembah Palu dengan metode skoring lowery. *Agroland* 23(3): 243–250.
- Latifah, E. Djauhari, M. Januwati, M. Rizal, H. D. Wardana, N. Hendani, Listyorini, Baswasiati, B. Hartoyo, Purwanto, Nurwidodo, Supriadi, Elnizar, A. Hikmat, dan Lina. 2019. Standar Operasioan Prosedur Budidaya Jahe. Direktorat Sayuran dan Tanaman Obat, Jakarta.
- Lestari, S., Y. Astuti, R. J. Malik, dan E. Kardiyanto. 2019. Keragaan pertumbuhan tanaman jahe merah (*Zingiber officinale* Rosc.) pada kondisi cekaman kekeringan di Provinsi Banten. *Jurnal Agroteknologi FP USU*. 7 (1): 140-148.
- Liyanda, M., A. Karim, dan Y. Abubakar. 2012. Analisis kriteria kesesuaian lahan terhadap produksi kakao pada tigda klister pengembangan di Kabupaten Pidie. *Jurnal Agrista* 16 (2): 62-79.
- Lutfiah, I., Sulistyawati, dan S. H. Pratiwi. 2021. Pengaruh dosis nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung ungu (*Solanum melongena* L. var. *Antaboga F1 Hybrid*). *Jurnal Agroteknologi Merdeka Pasuruan* 5 (1): 1 – 6.
- Manuhuttu, P. A., H. Rehatta, dan J. J. G. Kailola. 2014. Pengaruh konsentrasi pupuk hayati bioboost terhadap peningkatan produksi tanaman selada (*Lactuca sativa* L.). *Agrologia* 3 (1): 18-27.
- Musa, L., Mukhlis, dan A. Rauf. 2006. Dasar-Dasar Ilmu Tanah. Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Nganji, M. U., B. H. Simanjuntak, dan Suprihati. 2018. Evaluasi kesesuaian lahan komoditas pangan utama di Kecamatan Umbu Ratu Nggay Barat Kabupaten Sumba Tengah. *Jurnal Agritech* 38 (2): 172-177.
- Nugroho, I. R., S. Kurniawan, dan A. N. Putra. 2020. Evaluasi kesesuaian lahan dan analisis potensi produktivitas tanaman jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) di Kabupaten Malang. *Jurnal Tanah dan Sumber Lahan* 7 (2): 375-384.
- Prakosa, F. H., R. A. Widodo, dan L. Peniwiratri. 2020. Pengaruh zeolite dan pupuk SP-36 terhadap ketersediaan P pada latosol dan serapan P padi gogo (*Oryza sativa*). *Jurnal Tanah dan Air* 17 (1): 1-10.
- Prasetyo, H. Ulianna, dan B. Gonggo. 2006. Pola pertumbuhan tanaman jahe merah dengan intensitas naungan dan dosis pupuk KCl pada sistem wanafarma di perkebunan karet. *Jurnal Akta Agrosia* 9 (1): 19-24.
- Putri, A. D., Sudiarmo, dan T. Islami. 2013. Pengaruh komposisi media tanam pada teknik *bud chip* tiga varietas tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 1 (1): 16 – 23.
- Rahardjo, Mono. 2012. Pengaruh pupuk K terhadap pertumbuhan, hasil dan mutu rimpang jahe muda (*Zingiber officinale* Rocs.) *Jurnal Littri* 18 (1): 10-16.
- Ramadan, V. R., N. Kendarini, dan S. Ashari. 2016. Kajian pemberian zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan stek tanaman buah naga (*Hylocereus costaricensis*). *Jurnal Produksi Tanaman* 4 (3): 180 – 186.

- Ritung, S., K. Nugroho, A. Mulyani, dan E. Suryani. 2011. Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan Untuk Komoditas Pertanian : Edisi Revisi. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Rosita, S.M.D., M. Rahardjo dan Kosashi. 2009. Pola Pertumbuhan dan Serapan N, P, dan K Tanaman Bangle (*Zingiber purpurium* Roxb.) Jurnal Littri. 1(1): 32-36.
- Rosita. 2007. Kesiapan teknologi mendukung pertanian organik tanaman obat: kasus jahe (*Zingiber officinale* Rosc.). Perspektif, Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik 6 (2): 75 – 84.
- Rostiana, O., N. Bermawie, dan M. Rahardjo. 2013. Standar Prosedur Operasional Budidaya Jahe. Balai Penelitian Tanaman Aromatik dan Obat, Bogor.
- Rusmin, D., M. R. Suhartanto, S. Ilyas, D. Manohara, dan Widajati, E. 2018. Karakteristik Pola Pertumbuhan, Biokimia dan Fisiologi untuk Penentuan Umur Panen Rimpang Benih Jahe Putih Besar. Buletin Penelitian Tanaman Rempah dan Obat.
- Setiawan, M. R., D. Herdiyantoro, M. Damayani, dan P. Suryatmana. 2018. Analisis C, N, C/N ratio tanah dan hasil padi yang diberi pupuk organik dan pupuk hayati berbasis azolla pada lahan sawah organik. Soilrens 16 (2): 30-36.
- Setyaningrum, H. D. dan C. Saporinto. 2013. Jahe. Penebar Swadaya, Bogor.
- Soeparjono, S. 2016. The effect of media composition and organic fertilizer concentration on the growth and yield of red ginger rhizome (*Zingiber officinale* Rosc.). Agriculture and Agricultural Science Procedia (9): 450–455.
- Sukarman. 2013. Produksi dan pengelolaan benih jahe putih besar (*Zingiber officinale* var. *officinale*) melalui proses industry. Jurnal Penelitian Pembangunan Pertanian 32(2):76-84.
- Sukarman, A. Mulayani, dan S. Purwanto. 2018. Modifikasi metode evaluasi kesesuaian lahan berorientasi perubahan iklim. Jurnal Sumberdaya Lahan 12 (1): 1-11.
- Sukmadjaya, Agus. 2019. Efektivitas sekolah lapangan good agriculture practices (SLGAP) rimpang dalam peningkatan produksi dan pendapatan usahatani jahe gajah (*Zingiber officinale* Rosc.). Jurnal Agriekstensia 18 (1): 1-7.
- Supriadi, M. Yusron, dan D. Wahyuno. 2011. Jahe (*Zingiber officinale*). Balai Penelitian Tanaman Obat dan Aromatik, Bogor.
- Supu, R. D., A. Diantini, and J. Levita. 2018. Red ginger (*Zingiber officinale* var. *rubrum*) : its chemical constituents, pHarmacological activities and safety. Fitofarmaka Jurnal Ilmiah Farmasi 8 (1): 25 – 31.
- Suryawan, I. B., I. G. P. R. Adi, dan I. N. Dibia. 2020. Evaluasi kesesuaian lahan untuk beberapa tanaman pangan dan perkebunan di Kecamatan Burau Kabupaten Luwu Timur Sulawesi Selatan. Jurnal Agroekoteknologi Tropika 9 (1): 62-75.
- Susanto, A.N. 2005. Pemetaan dan pengelolaan status kesuburan tanah di Dataran Wai Apu, Pulau Buru. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. 8 (3): 315-332.
- Suseno, A, A. Dyah, Santoso AZPB. 2018. Evaluasi status kesuburan tanah di Desa Nglegi, Kecamatan Patuk, Kabupaten Gunungkidul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Jurnal Tanah dan Air 15 (1): 47–54.

- Swarinoto, Y. S. dan Sugiyono. 2011. Pemanfaatan suhu udara dan kelembapan udara dalam persamaan regresi untuk simulasi prediksi total hujan bulanan di Bandar Lampung. *Jurnal Meteorologi dan Geofisika* 12 (3): 271-281.
- Syafitri, D. M., J. Levita, M. Mutakin, and A. Diantini. 2018. A review: is ginger (*Zingiber officinale* var. *Roscoe*) potential for future pHytomedicine? *Indonesian Journal of Applied Sciences* 8 (1): 8–13.
- Yulianto, F, K., dan Parjanto. 2010. Analisis kromosom jahe (*Zingiber officinale* var. *officinale*). *Agrosains* 12(2): 60-66.
- Wagiono, D. A. Sari, S. A. Miledhiya, I. A. Fitria, K. V. Sidabatur, M. I. Kamil, dan G. M. Fadzarin. 2020. Pengaruh pemberian kombinasi pupuk organik dan anorganik terhadap keragaan pertumbuhan dan tanaman jahe merah (*Zingiber officinale* var. *Rubrum*) di Kecamatan Majalaya Kabupaten Karawang. *Jurnal Agrotek Indonesia* 2 (5): 41 – 46.
- Wahyudi, A., Setiono, dan Hasnelly. 2018. Pengaruh pemberian pupuk bokashi kotoran sapi terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jahe merah (*Zingiber officinale* *Rosc*). *Jurnal Sains Agro* 3 (2).
- Wahyunto, Hikmatullah, E. Suryani, C. Tafakresnanto, S. Ritung, A. Mulyani, Sukarman, K. Nugroho, Y. Sulaeman, Y. Apriana, Suciantini, A. Pramudia Suparto, R.E. Subandiono, T. Sutriadi, dan D. Nursyamsi. 2016. Petunjuk Teknis Pedoman Penilaian Kesesuaian Lahan Untuk Komoditas Pertanian Strategis Tingkat Semi Detil Skala 1:50.000. Balai Litbang Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Wijayanto, N dan Nurunnajah. 2012. Intensitas cahaya, suhu, kelembapan dan perakaran lateral mahoni (*Swietenia maropHylla* King) di RPH Babakan Madang, BKPH Bogor, KPH Bogor. *Jurnal Silvikultur Tropika* 3 (1): 8-13.