

DAFTAR PUSTAKA

- Agromedia. 2010. Panduan Lengkap Budi Daya & Bisnis Cabai. Redaksi Agromedia, Jakarta.
- Akbar, H. 2022. Evaluasi kesesuaian lahan tanaman porang (*Amorphophallus oncophyllus*) di Das Krueng Seulimun Kabupaten Aceh Besar. Jurnal Agrium. 19(2):115-119.
- Amalia. D. R., dan W. Ziaulhaq. 2022. Pelaksanaan budidaya cabai rawit sebagai kebutuhan pangan masyarakat. Indonesian Journal of Agriculture and Environmental Analytics. 1(1): 27-36.
- Anitasari, F., R. Sarwitri dan A. Suprapto. 2015. Pengaruh pupuk organik dan dolomit pada lahan pantai terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai. The 2nd University Research Coloquium. 2(1): 315–324.
- Anwar, A., M. Galib dan M. Wahyuni. 2019. Kajian metode evaluasi kesesuaian lahan untuk kakao di Kabupaten Bantaeng. Agrotechnology Research Journal. 3(2): 85-92.
- Arifin, M., N. D. Putri, A. Sandrawati, dan R. Harryanto. 2018. Pengaruh posisi lereng terhadap sifat fisika dan kimia tanah pada Inceptisols di Jatinangor. Soilrens. 16(2): 37-44.
- Arsyad, S. 2010. Konservasi Tanah dan Air. Institut Pertanian Bogor Press, Bogor.
- Aryani, R. D., I. F. Basuki, I. Budisantoso, dan A. Widystuti. 2022. Pengaruh ketinggian tempat terhadap pertumbuhan dan hasil tanam cabai rawit (*Capsicum frutescens* L.). Journal of Applied Agricultural Sciences. 6(2): 202-211.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Luas panen, produksi, dan produktivitas cabai merah menurut provinsi tahun 2020-2022. bps.go.id.
- Badan Pusat Statistik Kota Tasikmalaya. 2022. Luas wilayah dan jumlah penduduk menurut Kecamatan di Kota Tasikmalaya 2011. tasikmalayakota.bps.go.id.
- Badan Pusat Statistik. 2022. Perkembangan Tingkat Inflasi Di Provinsi Jawa Barat 2022. Badan Pusat Statistik Jawa Barat, Bandung.
- Badan Pusat Statistik Kota Tasikmalaya. 2023. Statistik Daerah Kecamatan Tamansari 2023. tasikmalayakota.bps.go.id.
- Badan Pusat Statistik Kecamatan Tamansari. 2023. Jumlah produksi dan produktivitas tanaman hortikultura. tasikmalayakota.bps.go.id.

- Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Tamansari. 2023. Program BPP Kecamatan Tamansari 2024. Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Tamansari, Tasikmalaya.
- Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Tamansari. 2024. Administrasi Kecamatan Tamansari. Balai Penyuluhan Pertanian Kecamatan Tamansari, Tasikmalaya.
- Barus, N., M. M. B. Damanik dan Supriadi. 2013. Ketersediaan nitrogen akibat pemberian berbagai jenis kompos pada tiga jenis tanah dan efeknya terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L.). Jurnal Online Agroekoteknologi. 1(3): 570-582.
- Damanik, M. M. B., B. E. Hasibuan, S. Fauzi dan H. Hanum. 2010. Kesuburan Tanah dan Pemupukan. Universitas Sumatera Utara Press, Medan.
- Dermawan. 2010. Sukses Panen Cabai Merah Tiap Hari. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.
- Devi, N. 2022. Fluktuasi harga cabai merah besar dan cabai merah keriting di masa pandemi covid-19 di Kota Sukabumi (Studi kasus di Pasar Gudang dan Pasar Pasundan Kota Sukabumi). Jurnal Agrita. 4(2): 82-94.
- Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang Kota Tasikmalaya. 2023. *Shape file* peta administrasi, peta jenis tanah, peta curah hujan, peta penggunaan lahan, peta kemiringan lereng Kecamatan Tamansari Kota Tasikmalaya.
- Eviati dan Sulaeman. 2009. Analisis Kima Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Fadhli, R. dan T. Andayono. 2022. Pengaruh tekstur tanah terhadap kapasitas infiltrasi pada daerah pengembangan permukiman di Kecamatan Kuranji Kota Padang. Jurnal Teknik Sipil. 11(1): 72-79
- Fadholi, A. 2013. Persamaan regresi prediksi curah hujan bulanan menggunakan data suhu dan kelembapan udara di Ternate. Statistika. 13(1): 7-16.
- Fitrianto, D., G. Senoaji dan S. P. Utama. 2019. Analisis kesesuaian lahan untuk permukiman transmigrasi di Pulau Enggano Kabupaten Bengkulu Utara. Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan. 8(2): 63–75
- Free Plants. 2020. How to plant chili pepper? (complete growing guides). freeplants.com. Diakses tanggal 20 Juni 2024.
- Fudhail, M., A. K. Paloloang dan A. Rahman. 2016. Evaluasi kesesuaian lahan untuk pengembangan tanaman cengkeh (*Eugenia aromatica* L) di Desa Marowo dan Bonevoto Kecamatan Ulubongka Kabupaten Tojo Una-una. Agrotekbis. 4(2): 142-150.

- Gunawan, N., Wijayanto, R.W.S. Budi. 2018. Karakteristik sifat kimia tanah dan status kesuburan tanah pada agroforestri tanaman sayuran berbasis *Eucalyptus sp.* Jurnal Silvikultur Tropika. 10(2): 63-69.
- Hardjowigeno, S. 2010. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo, Jakarta.
- Hardjowigeno, S dan Widiatmaka. 2015. Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- Harpenas, Asep, dan R. Dermawan. 2010. Budidaya Cabai Unggul. Penerbit Penebar Swadaya, Jakarta.
- Haryanta, D., M. Thohiron, dan B. Gunawan. 2017. Kajian tanah endapan perairan sebagai media tanam pertanian kota. Journal of Research and Technology. 3 (2), 1-10.
- Hazriyal, Y., A. Anhar dan A. Karim. 2013. Evaluasi karakteristik lahan dan produksi kakao di Kecamatan Peudawa dan Peunaron Kabupaten Aceh Timur. Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan. 4(1): 579-590
- Hidayah, F, F., L. Q. A. Verawati, dan H. Widjaja. 2020. Pemetaan saluran irigasi sebagai upaya penyediaan air bagi kebutuhan pertanian (Studi kasus: Desa Sindangsari, Kecamatan Ciranjang, Kabupaten Cianjur). Jurnal Pusat Inovasi Masyarakat. 2(4): 627-631.
- Hikmatullah, S., C. Tafakresnanto, Sukarman, Suratman, dan K. Nugroho. 2014. Petunjuk Teknis Survei dan Pemetaan Tanah Tingkat Semi Detail Skala 1:50.000. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Holilullah, H., A. Afandi, dan H. Novpriansyah. 2015. Karakteristik sifat fisik tanah pada lahan produksi rendah dan tinggi di pt great giant pineapple. Jurnal Agrotek Tropika. 3(2): 278-182.
- Ikhsan, Z., F.N. Rosadi, M. Erona, R. Yunita, W. P. Sari, dan D. Suhendra. 2019. Aplikasi teknologi lubang resapan biopori (LRB) di kelompok tani Banda Sampie Kecamatan Lembang Jaya Kabupaten Solok. Jurnal Hilirisasi IPTEKS. 2: 490-499.
- Indriani, E., E. W. Tini, dan H. A. Djatmiko. 2019. Aklimatisasi tanaman anggrek phalaenopsis pada penggunaan jenis media tanam dan konsentrasi pupuk daun yang berbeda. Jurnal Agrin. 23(1): 24-33.
- Islamiati, A dan E. Zulaika. 2015. Potensi Azotobacter sebagai Pelarut Fospat. Jurnal Saun dan Pomits. 2(1):1-3
- Karamina, H., W. Fikrinda, dan A. T. Murti. 2017. Kompleksitas pengaruh temperatur dan kelembaban tanah terhadap nilai pH tanah di perkebunan

- jambu biji varietas kristal (*Psidium guajava* L.) Bumiaji, Kota Batu. Jurnal Kultivasi. 6(3): 431.
- Kementrian Pertanian. 2022. Analisis Kinerja Perdagangan Cabai Merah. Pusat Data dan Sistem Informasi Pertanian Kementerian pertanian, Jakarta.
- Kesumawati, N dan R. Hayati. 2016. Diversifikasi produk olahan cabai merah keriting sebagai alternatif penanganan pasca panen cabai merah Di Kecamatan Curup Utara Kabupaten Rejang Lebong. Dharma Raflesia: Jurnal Ilmiah Pengembangan dan Penerapan IPTEKS. 14(2): 167-176.
- Kusuma, Y. R. dan I. Yanti. 2021. Pengaruh kadar air dalam tanah terhadap kadar c-organik dan keasaman (pH) tanah. IJCR Indonesian Journal of Chemical Research. 6(2): 92-97.
- Lagiman, L. dan B. Supriyanta. 2021. Karakterisasi Morfologi dan Pemuliaan Tanaman Cabai. LPPM UVN Yogyakarta, Yogyakarta.
- Liyanda M., A. Karim, dan Y. Abubakar. 2013. Analisis kriteria kesesuaian lahan terhadap produksi kakao pada tiga klaster pengembangannya di Kabupaten Pidie. Jurnal Manajemen Sumberdaya Lahan. 2: 270-284.
- Lutfi, R. J., M. Roviq, dan T. Islami. 2021. Konsentrasi nutrisi dan media tanam pada pertumbuhan dan hasil tanaman cabai besar (*Capsicum annuum* L.) sistem hidroponik substrat nutrient. Jurnal Produksi Tanaman. 9(9): 559-566.
- Mardawilis, E dan S. Ritonga. 2016. Pengaruh curah hujan terhadap produksi tanaman pangan Kabupaten Kampar Provinsi Riau. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal. 281-289.
- Maryati, S., 2013. Land capability evaluation of reclamation area in Indonesia coalmining using LCLP Software. Procedia Earth And Planetary Science. 6: 465–473.
- Maulidah, S., H. Santoso, H. Subagyo, dan Q. Rifqiah. 2012. Dampak perubahan iklim terhadap produksi dan pendapatan usaha tani cabai rawit. SEPA Journal. 8(2): 137-144.
- Mindari, W., B. W. Widjajani dan R. Priyadarsini. 2017. Kesuburan Tanah dan Pupuk. Penerbit Gosyen, Yogyakarta.
- Mubekti. 2012. Evaluasi karakteristik dan kesesuaian lahan untuk komoditas unggulan perkebunan: studi kasus Kabupaten Kampar. Jurnal Teknik Lingkungan. 13: 37-46.
- Munawar, A. 2011. Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman, Cetakan Pertama Kampus IPB Taman Kencana Bogor, Bogor

- Mustafa, M., A. Maulana, U. R. Irfan, dan A. Tonggiroh. 2022. Evaluasi kesuburan tanah pada lahan pasca tambang nikel laterit Sulawesi Tenggara. *Jurnal Ilmu Alam dan Lingkungan*. 13(1): 52-56.
- Musyadik. 2019. Identifikasi status hara tanah pada lahan kering sebagai dasar pemupukan kedelai di Kecamatan Andoolo Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Ecosolum*. 8(2): 50-55.
- Muthe, R. R., P. Marbun, dan P. Marpaung. 2017. Evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman kelapa sawit (*Elaeis guinensis Jack.*) dan kelengkeng (*Euphorbia longan Lamk.*) di Kecamatan NA IX - X Kabupaten Labuhan Batu Utara. *Jurnal Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara*. 5(1): 144-151.
- National Parks. 2022. Flora & Fauna Web: *Capsicum annuum L.* Nparks.gov.sg.
- Nganji, M. U. dan U. P. Jawang. 2022. Status hara makro primer tanah di lahan pertanian Kecamatan Tabundung Kabupaten Sumba Timur. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 9(1): 93-98.
- Nurfalach. 2010. Budidaya tanaman cabai merah (*Capsicum annuum L.*) di UPTD Perbibitan Tanaman Hortikultura Desa Pakopen Kecamatan Bandungan Kabupaten Semarang, Semarang.
- Nurida, N. L. 2014. Potensi pemanfaatan biochar untuk rehabilitasi lahan kering di Indonesia. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 8(3): 57-68.
- Nurlaeny, N. 2015. Bahan Organik Tanah dan Dinamika Ketersediaan Unsur Hara Tanaman. Unpad Press, Sumedang.
- Nurlenawati, N. Dan A. Jannah. 2011. Respon pertumbuhan dan hasil tanaman cabai merah (*Capsicum annuum L.*) varietas prabu terhadap berbagai dosis pupuk fosfat dan bokashi jerami limbah jamur merang. *Majalah Ilmiah Solusi*. 9(18).
- Prabaningrum, L., T. K. Moekasan, W. Setiawati, M. Prathama, dan A. Rahayu. 2016. Modul Pendampingan Pengembangan Kawasan Pengelolaan Tanaman Terpadu Cabai. Pusat Penelitian Dan Pengembangan Hortikultura, Bogor.
- Prabowo, S. dan R. Subantoro. 2017. Analisis tanah sebagai indikator tingkat kesuburan lahan budidaya pertanian di Kota Semarang. *Jurnal Ilmiah Cendekia Eksakta*. 2(2).
- Prasetyo. W. E., M. M. R. Devy, Ditian, dan L.Y. Irawan. 2022. Geomorphological mapping for land suitability evaluation. *KnE Social Sciences*. 259-274.

- Putra, D. A., D. H. Adam, N. E. Mustamu, dan F. S. Harahap. 2022. Analisis status nitrogen tanah dalam kaitannya dengan serapan N oleh tanaman padi sawah di Kelurahan Ujung Bandar, Kecamatan Rantau Selatan, Kabupaten Labuhan Batu. *Jurnal Pertanian Agros.* 24(2): 387-391.
- Rahmanta, R., S. F. Ayu, E. F. Fadillah, dan R. S. Sitorus. 2020. Pengaruh fluktuasi harga komoditas pangan terhadap inflasi di Provinsi Sumatera Utara. *Jurnal Agrica.* 13(2): 81-92.
- Ritung, S., K. Nugroho, A. Mulyani, dan E. Suryani. 2011. Petunjuk Teknis Evaluasi Lahan untuk Komoditas Pertanian. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Bogor.
- Rofik, K., S. Rahmanta., R. P. Indah., dan I. Marten. 2017. Potensi produksi tanaman porang (*Amorphophallus muelleri* Blume) di kelompok tani MPSDH Lestari Desa Padas Kecamatan Dagangan Kabupaten Madiun. *Jurnal Ilmu Pertanian, Kehutanan dan Agroteknologi.* 17(2):54-65.
- Rumpaidus, I. F., Y. S. Budiyanto, dan R. K. Tukayo. 2015. Prediksi erosi guna penerapan metode konservasi tanah dan air pada aktivitas pertanian daerah Lereng Warmare. *Jurnal Agrotek.* 4:73-90.
- Salakory, M. dan R. B. Riry. 2023. Analisis Kesesuaian lahan pada tanaman kangkung darat menggunakan sistem informasi geografis (SIG) di Desa Poka Kota Ambon. *Jurnal Pendidikan Geografi UNPATTI.* 2(3): 193-202.
- Salam, A. K. 2020. Ilmu Tanah. Global Madani Press, Bandar Lampung.
- Samuel, C., B. Sitorus dan Supriadi. 2013. Evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman apel di Desa Sihiong Kecamatan Bonatua Lunasi Kabupaten Toba Samosir. *Jurnal Online Agroekoteknologi.* 1(4): 996-1003.
- Sanati, S., B. M. Razavi, dan H. Hosseinzadeh. 2018. A review of the effect of *Capsicum annuum* L. and its constituent, capsaicin, in metabolic syndrome. *Iranian Journal of Basic Medical Science.* 21(5): 439-448.
- Santi, A., T. Rahayuni dan E. Santoso. 2018. Pengaruh kompos tandan kosong kelapa sawit terhadap pertumbuhan dan hasil lobak pada tanah aluvial. *Perkebunan dan lahan Tropika.* 8(1): 29-33.
- Saridevi, G. A. A. R., I. W. D. Atmaja, dan I. M. Mega. 2013. Perbedaan sifat biologi tanah pada beberapa tipe penggunaan lahan di tanah Andisol, Inceptisol, dan Vertisol. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika.* 2(4): 214-223.
- Silaen, S. 2021. Pengaruh transpirasi tumbuhan dan komponen didalamnya. *Agroprimatech.* 5(2): 14-20.

- Siregar, K. R., Z. Nasution dan B. Sitorus. 2019. Evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman padi gogo (*Oryza sativa* L.) dan bawang merah (*Allium ascalonicum* L.) di Kecamatan Kualuh Hulu Kabupaten Labuhanbatu Utara. Jurnal Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. 7(1): 8-19.
- Sitompul, R., F. S. Harahap, A. Rauf, Rahmawaty, dan S. H. Sidabukke. 2018. Evaluasi kesesuaian lahan pada areal penggunaan lain di Kecamatan Sitellu Tali Urang Julu Kabupaten Pakpak Bharat untuk pengembangan tanaman cabai merah (*Capsicum annuum* L.). Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan. 5(2), 829-839.
- Soekamto, M. H. 2015. Kajian status kesuburan tanah di lahan kakao Kampung Klain, Distrik Mayamuk Kabupaten Sorong. Jurnal Agroforestri. 10(3): 201-208.
- Subambhi, B. C., S. Mardiana, dan F. H. Saragih, F. H. 2020. Analisis location quotient (LQ) tanaman cabai besar (*Capsicum annuum* L.) di Provinsi Sumatera Utara. Jurnal Ilmiah Pertanian. 2(2): 169-179.
- Subardja, D., S. Ritung, M. Anda, E. S. Sukarman, dan R. E. Subandiono. 2016. Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional. Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumber daya Lahan Pertanian, Bogor.
- Sukarman, S., dan S. Ritung. 2013. Perkembangan dan strategi percepatan pemetaan sumberdaya tanah di Indonesia. Jurnal Sumberdaya Lahan. 7(1): 140-221.
- Sukmawati. 2015. Analisis ketersediaan c-organik di lahan kering setelah diterapkan berbagai model sistem pertanian hedgerow. Jurnal Galung Tropika. 4(2): 115-120.
- Sulaeman, Suparta dan Eviati. 2009. Petunjuk Teknis Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air, dan Pupuk. Balai Penelitian Tanah, Bogor.
- Sumarni, N. dan M. Agus. 2005. Budidaya Tanaman Cabai Merah. Balai Penelitian Tanaman Sayuran, Bandung.
- Suryani, I. 2014. Kapasitas tukar kation (KTK) berbagai kedalaman tanah pada areal konversi lahan hutan. Jurnal Agrisistem. 10(2): 99-106.
- 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 Agroteknologi Tropika. 9(1): 62-75.
- Susetyo, B., Widiatmaka, H. S. Arifin, dan N. H. S. Arifin. 2014. Analisis spasial kemampuan dan kesesuaian lahan untuk mendukung model perumusan

- kebijakan manjemen landskap di sempadan Ciliwung Kota Bogor. Jurnal Majalah Ilmiah Globe. 16: 51-58.
- Swastika, S., D. Pratama, T. Hidayat, dan K. B. Andri. 2017. Buku Petunjuk Teknis Teknologi Budidaya Cabai Merah. Badan Penerbit Universitas Riau Press, Riau.
- Taisa, R., T. Purba., S. J. Herawati., A. S. Junaedi., H. S. Hasibuan., Junairiah, dan R. Firgiyanto. 2021. Ilmu Kesuburan Tanah dan Pemupukan. Yayasan Kita Menulis, Medan.
- Tjahjadi D. N. 2010. Bertanam Cabai. Penerbit Kasinis, Yogyakarta.
- Tonny K., Laksminiwata, Witonna, dan H. D. Putter. 2014. Panduan Praktis Cabai Merah. Bina Tani Sejahtera, Jakarta.
- Tosin, D. dan N.R. Sari. 2010. Sukses Usaha dan Budi Daya Cabai Hibrida secara Intensif. Atma Media Press, Yogyakarta
- Tufaila, M. dan S. Alam. 2014. Karakteristik tanah dan evaluasi lahan untuk pengembangan tanaman padi sawah di Kecamatan Oheo Kabupaten Konawe Utara. Agriplus. 24(2): 184-194.
- Unit Pelaksana Teknis Daerah Pasar Resik Cikurubuk. 2024. Laporan konsumsi cabai merah juli agustus 2024. Unit Pelaksana Teknis Daerah Pasar Resik Cikurubuk, Tasikmalaya.
- Utami, N. S., M. N. Budiono, dan E. W. Tini. 2022. Evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman cabai merah dan bawang merah Di Kecamatan Pangadengan Kabupaten Purbalingga. Jurnal Agrotek Tropika. 10(2): 289-299.
- Utomo, M., Sudarsono, B. Rusman, T. Sabrina, J. Lumbanraja, dan Wawan. 2016. Ilmu Tanah Dasar-dasar dan Pengelolaan. Prenadamedia Group, Jakarta.
- Vo, H. H., V. C. Han, T. T. Tran, T. T. Vu, and D. K. Tran. 2022. First report of wilt and root rot on bell pepper (*Capsicum annuum* L.) caused by *Thielaviopsis ethacetica*. New Disease Reports. 46(1): 12113.
- Waskito, P. Marpaung, dan A. Lubis. 2017. Evaluasi kesesuaian lahan tanaman padi sawah, padi gogo (*Oryza sativa* L.), dan sorgum (*Shorgum bicolor*) di Kecamatan Sei Bamban Kabupaten Serdang Bedagai. Jurnal Agroekoteknologi Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara. 5:226-232.
- Widiasmadi, N. 2023. Sistem agro konservasi smart biosoildam untuk peningkatan daya dukung tanah Litosol. Journal on Education. 5(3): 9869-9879.

- Wijaya, Y. G., S. Budiyanto, dan E. D. Purbajanti, E. D. 2024. Evaluasi kesesuaian lahan sebagai upaya peningkatan produksi tanaman pangan di Kecamatan Kasihan Kabupaten Bantul. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*. 11(1): 233-245.
- Wijoyo, P. 2009. *Taktik Jitu Menanam Cabai di Musim Hujan*. Bee Media Indonesia, Jakarta.
- Wirosoedarmo, R., A. T. Sutanhaji, E. Kurniati, dan R. Wijayanti. 2011. Evaluasi kesesuaian lahan untuk tanaman jagung menggunakan metode analisis spasial. *Agritech*. 31(1): 71–78.
- Worosuprojo, S. 2007. Pengelolaan Sumberdaya Lahan Berbasis Spasial dalam Pembangunan Berkelanjutan di Indonesia. Makalah Pidato Pengukuhan Guru Besar Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Yanti, D., F. Arlius dan W. Nurmansyah. 2015. Analisis kesesuaian lahan untuk tanaman perkebunan di Kecamatan Bungus Teluk Kabung Kota Padang. *Jurnal Teknologi Pertanian Andalas*. 19(1):15-26.