

DAFTAR PUSTAKA

- Afrianti, S., M. Purba, dan K. Napitupulu. 2019. Karakteristik fisika tanah pada berbagai kelas umur tegakan kelapa sawit di PT. PP. London Sumatera Indonesia, Tbk Unit Sei Merah Estate. *Agroprimatech* 2(2):86-91.
- Ahmad, R., A. Yulianto, dan B. Astuti. 2024. Pengaruh penambahan pasir silika terhadap massa jenis dan daya serap air batu bata. *Media Teknik Sipil* 22(1): 24-30.
- Aji, I. F. T, dan N. Widyawati. 2019 Pengaruh beberapa jenis media tanam terhadap produksi bunga *Petunia Grandiflora (Petunia grandiflora Juss)* dalam sistem *soilless culture*. *Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi* 21(2): 25-28.
- Alhai, P. D., Syakur, dan H. Basri. 2021. Ketahanan penetrasi tanah pada penggunaan lahan hortikultura di Saree Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian* 6(4): 680-690.
- Anggriani, M. dan R. Yulianto. 2023. Profil produksi hijauan Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) di Universitas Jember Kampus Bondowoso. *Jurnal Pertenakan Lingkungan Tropis* 6(2): 63-69.
- Annisa, S., N. Aini, dan A. Nugroho. 2021. Pengaruh frekuensi pemberian pupuk NPK terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman Stroberi (*Fragaria sp.*) *Var. Hibrida*. *Jurnal Produksi Tanaman* 9(4): 259-265.
- Apriani, I. dan H. Sutrisno. 2021. Kajian mekanik batu bata dengan metode pembakaran dan tanpa dibakar menggunakan limbah lumpur PDAM. *Jurnal Rekayasa Lingkungan Tropis Teknik Lingkungan Universitas Tanjungpura* 2(2):71-80.
- Ardhayani, I., M. Syafi'i, dan S. Y. Rahayu. 2023. Pengaruh pemberian kombinasi pupuk NPK majemuk dan pupuk daun terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sawi hijau (*Brassica juncea Var.Shinta*). *Jurnal Agroplasma* 10(2): 612-620
- Arvienda, E. M., S. Tejowulan, P. Silawibawa, dan Sutrisno. 2023. Pengaruh modifikasi tekstur Vertisol terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman Pakcoy (*Brassica rapa L.*). *Journal of Soil Quality and Management (JSQM)* 1(1):1-6.
- Ayuningtyas, E. A. 2023. Analisis permeabilitas lapisan tanah atas diberbagai satuan lahan di SUB DAS Binuang, Kalimantan Selatan. *Jurnal Pertanian Agroteknologi* 11(3):165-174.
- Bachtiar, B. dan A. H. Ahmad. 2019. Analisis kandungan hara kompos *johar cassia siamea* dengan penambahan aktivator promi. *Bioma: Jurnal Biologi Makassar* 4(1):68-76.
- Balai Pengujian Standar Instrumen Tanah dan Pupuk. 2023. Petunjuk Teknis Edisi 3: Analisis Kimia Tanah, Tanam, Air dan Pupuk. Balai Besar Pengujian Standar Instrumen Sumberdaya Lahan Pertanian. Bogor.
- Bintoro, A., D. Widjajanto, dan Isrun. 2017. Karakteristik fisik tanah pada beberapa penggunaan lahan di Desa Beka Kecamatan Marawola Kabupaten Sigi. *Agrotekbis* 5(4):423-430.
- Chandra, A.A. 2023. Modifikasi sifat plastis tanah lempung dengan penambahan pasir. *Jurnal Teknik Sipil Cendekia* 4(1): 437-449.
- Chandra, N. A., D. Samas, dan Ramli. 2016. Pengaruh *temperatus annealing* terhadap sifat fisis batu bata limbah serat alami. *Journal of Sainstek* 8(2): 150-158.
- Chen, W., Y. Chen, H. K. Siddique, and S. Li. 2022. Root penetration ability and plant growth in agoecosystems. *Plant Physiology and Biochemistry* 183(3):160-168.

- Darmawijaya, M.I. 1997. Klasifikasi Tanah. Dasar Teori Bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Dewi, S. R., Sumarsono, dan E. Fuskhah. 2021. Pengaruh pembenah tanah terhadap pertumbuhan dan produksi tiga varietas padi pada tanah asal Karanganyar berbasih pupuk organik *Bio-Shurry*. Jurnal Buana Sains 21(1): 65-76.
- Fajeriana, N., A. Ali., Z. Sangadji, dan A. Setyawati. 2022. Application of cow manure bokashi fertilizer to nutrients of top soil oxisol planting media with the growth and yield of red spinach (*Amaranthus tricolor L.*). Journal of the Austrian Society of Agricultural Economics 18(3) : 909-915.
- Fajeriana, N. dan M. A. A. Gafur. 2023. Alfisol soil fertility before planting and after harvest as melon planting media with bioboost fertilization. Jurnal Penelitian Pertanian Terapan 23(1) : 73-80.
- Faiz, M. A. 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.
- Fatimah, R. 2023. Analisis permeabilitas, porositas, dan bobot isi tanah di kaki Gunung Guntur Kabupaten Garut. Journal of Agrotechnology and Science 8(1): 39-45.
- Fathin, L. S., D. E. Purbajanti, dan E. Fuskhah. 2019. Pertumbuhan dan hasil Kailan (*Brassica oleracea var. Alboglabra*) pada berbagai dosis pupuk kambing dan frekuensi pemupukan nitrogen. Jurnal Pertanian Tropik 6(3):438-447.
- Fikriawan, A., Saida, A. Haris, dan A. Tjoneng. 2024. Analisis status hara nitrogen untuk tanaman padi sawah (*Oryza sativa L.*) di Kecamatan Mare Kabupaten Bone. Jurnal *AgrotekMAS* 5(1): 76-80.
- Firmansyah, I. dan N. Sumarni. 2013. Pengaruh dosis pupuk N dan varietas terhadap pH tanah, N-total tanah, serapan N, dan hasil umbi bawang merah (*Allium ascalonicum L.*) pada tanah Entisols-Brebes Jawa Tengah. Jurnal Hortikultura 23(4):358-364.
- Gonggo, B., Hasanudin, dan Y. Indriani. 2006. Peran pupuk N dan P terhadap serapan N, efisiensi N, dan hasil tanaman Jahe di bawah tegakan tanaman Karet. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia 8(1):61-68.
- Gonggo, T. S., E. Fina, dan Suherman. 2013. Karakterisasi fisikokimia mineral lempung sebagai bahan dasar industri keramik di Desa Lembah Bomban Kecamatan Bolano Lambunu Kabupaten Parigi Moutong. Jurnal Akademika Kimia 2(2) : 105-113.
- Hardiyanti, A. R. dan A. Andriani. 2022. Pengaruh pemberian pupuk NPK terhadap pertumbuhan bibir Merbau Darat (*Intsia palembanica*) di Pembibitan. Jurnal Silva Tropika 6(1): 15-22.
- Harefa, C. F. dan M. Zebua. 2024. Peran kapasitas tukar kation dalam mempertahankan kesuburan tanah pada berbagai jenis tekstur tanah. Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan 1(1): 165-170.
- Havlin, J. L., J. D. Beaton., S. L. Tisdale, and W. L. Nelson. 2014. Soil fertility and fertilizers: An introduction to nutrient management (8th ed.). Pearson.
- Holilullah, 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): 278-282.
- Huda, M. dan E. Hastuti. 2012. Pengaruh temperatur pembakaran dan penambahan abu terhadap kualitas batu bata. Journal Article Neutrino 4(2): 142-153.

- Hura, J. dan M. Gulo. 2024. Analisis permeabilitas tanah berpasir dan tanah lempung dalam hubungannya dengan manajemen irigasi. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan* 1(2): 60-67.
- Indriani, M. A., A. Sugianto, dan G. Utomo. 2018. Analisis pengaruh penambahan pasir palu sebagai bahan stabilisasi mekanis pada perilaku tanah lempung. *Jurnal Teknologi Sipil* 2(1):51-57.
- Iqbal 2016 Iqbal, M. 2016. *Simpel hidroponik*. Edisi 1. Lily Publisher, Yogyakarta
- Irawan, B. T., D. L. Soelaksini, dan A. Nuraisyah. 2021. Analisa kandungan bahan organik Kecamatan Tenggareng, Bondowoso, Curahdami, Binakal, dan Pakem untuk penilaian tingkat kesuburan tanah sawah Kabupaten Bondowoso. *Jurnal Ilmiah Inovasi* 21(2): 73-86.
- Jayanitie, G., A. Yunus., B. Pujiasmanto, dan Y. Widiyastuti. 2017. Pertumbuhan dan kandungan asam olenolat Rumput Mutiara (*Hedyotis Corymbosa*) pada berbagai dosis pupuk kandang sapi dan pupuk organik cair. *Agrotech Research Journal* 1(2): 13-18.
- Jeon, I., H. Chung, H. S. Kim, and K. Nam. 2023. Use of clay and organic matter contents to predict soil pH vulnerability in response to acid or alkali spills. *Heliyon* 9(1):1-10.
- Kapasiang, T., M. Bukit, dan J. Tarigan. 2017. Penentuan morfologi permukaan dan sifat fisis serta sifat mekanik batu bata asal tanah merah Kabupaten Nusa Tenggara Timur. *Jurnal Fisika Sains dan Aplikasinya* 2(2): 92-100.
- Kementrian Pertanian. 2021. *Tanda Daftar Varietas Tanaman*. Jakarta Selatan.
- Khodijah, N. S., W. Aryanti., E.D. Mustikarini, dan G. I. Prayoga. 2019. Rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) di berbagai komposisi media tailing pasca penambangan timah. *LANSIUM* 1(1) : 6-16.
- Khoufi, F., O. Novareza, dan P. B. Santoso. 2017. Peningkatan kualitas produk batu bata merah dengan memanfaatkan limbah abu serat sabut kelapa dan abu serbuk gergaji. *Proceeding SENDI*.
- Kolo, I. M. dan S. Sio. 2020. Pengaruh pemberian pupuk kompos terhadap pertumbuhan Rumput Setaria (*Setaria sphacelata*. S). *Journal of Animal Science* 5(3):48-50.
- Kriswantoro, H., E. Safriyani, dan S. Bahri. 2016 . Pemberian pupuk organik dan pupuk NPK pada tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata Sturt*). *Klorofil: Jurnal Penelitian Ilmu-Ilmu Pertanian* 11(1): 1-6.
- Kurniawan, R. E., S. Utomo, dan Mujiyo. 2011. Pendugaan perkembangan alfisols di Kecamatan Jatipuro, Karanganyar dengan model kestabilan genetik. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi* 8(1) : 53-59.
- Kusuma, I. R., E. Mina, W. Fathonah, dan Z. I. Yasin. 2022. Pemanfaatan limbah serbuk bata merah sebagai bahan stabilisasi tanah lempung ekspansif. *Jurnal Ilmiah Rekayasa Sipil* 19(2) : 119-126.
- Kusuma, R. Y. dan I. Yanti. 2021. Pengaruh kadar air dalam tanah terhadap kadar C-Organik dan keasaman (pH) tanah. *Indonesian Journal of Chemical Research* 6(2): 92-97.
- Laoli, M. L. E. Y. dan C. F. Halawa. 2024. Pengaruh kadar air dan porositas tanah terhadap efisiensi pemberian pupuk pada tanaman jagung. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan* 1(1): 147-152.
- Loliwu, A. Y. dan Y. Mberato. 2019. Pengaruh jarak tanam dan jumlah ruas stek terhadap produksi Rumput Gajah (*Pennisetum Purpureum*). *Jurnal Agropet* 16(2): 62-69.

- Lucas, M., S. Schluter, H. J. Vogel, and Vetterlein. 2019. Roots compact the surrounding soil depending on the structures they encounter. *Scientific Reports* 9: 1-13.
- Madusari, S., T. Surganto, Sa'dun, dan S. Hidayat. 2019. Deskripsi morfologi dan biomassa bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) dengan penambahan amelioran kompos eceng gondong pada media tumbuh Subsoil. *Jurnal Citra Widya Edukasi* 11(3): 283-293.
- Mahfut, T., Afandi, H. Buchari, K. E. Manik, dan P. Cahyono. 2015. Kandungan bahan kasar dan sifat fisik tanah Ultisol lahan perkebunan nanas Terbanggi Besar Lampung Tengah. *Jurnal Ogrotek Tropika* 3(1): 155-159.
- Maula, S., S. Siswanto, H. F. Aditya, S. Yusnaini, dan W. S. Ramadhani. 2024. Pemanfaatan Kompos dalam Peningkatan Bahan Organik Tanah pada Perkebunan Nanas PT. Great Giant Food. *Jurnal Agrotek Tropika* 12(1): 154-161.
- Mochni, E. S. dan A. Budhyantoro. 2021. Pembuatan batubata dnegan bahan baku lumpur Sidoarjo. *Jurnal Bina Teknik* 17(1): 1-8.
- Mulyanto, D. dan Surono. 2019. Pengaruh topografi dan kesarangan batuan karbonat terhadap warna tanah pada Jalur Baron - Wonosari Kabupaten Gunungkidul DIY. *Forum Geografi* 23(2): 181 -195.
- Mulyono, A., H. Lestiana, dan A. Fadilah. 2019. Permeabilitas tanah berbagai tipe penggunaan lahan di tanah Aluvial Pesisir DAS Cimanuk, Indramayu. *Jurnal Ilmu Lingkungan* 17(1): 1-6.
- Myson. 2018. Peluang efisiensi tungku pembakaran bata merah di Daerah Setiti Kabupaten Muaro Jambi. *Jurnal Civronlit* 3(2):89-97.
- Nasution, B. Y. V., M. Hariadi, E. M. Yuniarno, dan A. K. Adisusilo. 2017. Optimasi Pemodelan Porositas Tanah Menggunakan Algoritma Genetika. *SMATIKA JURNAL: STIKI Informatika Jurnal* 7(1): 15-20.
- Neoriky, R., D. R. Lukiwati, dan F. Kusmiyati. 2017. Pengaruh pememberian pupuk anorganik dan organik diperkaya N, P organik terhadap serapan hara tanaman Selada (*Lactuca sativa*. L). *Journal Agro Complex* 1(2): 72-77.
- Ningrum, A. N. F., H. F. Aditya., C. Z. Fatiha, dan R. M. Kusuma. 2024. Karakteristik kimia pada tanah merah, humus, dan kapur: Implikasi untuk pengelolaan tanah dan produktivitas pertanian. *G-Tech : Jurnal Teknologi Terapan* 8(4) : 2755 - 2763.
- Novia, W. dan Fajriani. 2021. Analisis perbandingan kadar keasaman (pH) tanah sawah menggunakan metode kalorimeter dan elektrometer di Desa Matang Setui. *Jurnal Hadron* 3(1):10-12.
- Nurdianto, F., B. M. Cyio, dan C. R. Toana. 2022. Analisis sifat fisika tanah pada pengembangan lahan kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq.) di Desa Laemanta Utara Kecamatan Kasimbar Kabupaten Parigi Moutong. *Journal Agrotekbis* 10(5): 601-609.
- Ponggele, S. E. dan D. K. Jayanti. 2015. Pertumbuhan dan hasil tanaman bayam (*Amaranthus spinosus* L) pada berbagai jenis media tanam. *Jurnal Agropet* 12(2): 17-22.
- Prasetyo, R. 2014. Pemanfaatan berbagai sumber pupuk kandang sebagai sumber N dalam budidaya cabai merah (*Capsicum annum l.*) di tanah berpasir. *Planta Tropica Journal of Agro Science* 2(2): 126-132.
- Pujiyanti, A. S., B. K. Wijaya., I. B. M. Artadana., P. H. Hardjo, dan M. G. M. Purwanto. 2021. Character improvement of red rice (*Oryza sativa* L.) Cv. Barak Cenana by mutagenesis using gamma irradiation. *Jurnal Biologi Tropis* 21(2):305-314.

- Puspitasari, R. A. dan S. Yulempungun. 2023. Pertumbuhan dan produksi tebu varietas PSJK 922 pasca aplikasi pupuk silikat (BioSilAc dan SiAbate). *Indonesian Sugar Research Journal* 3(2): 56-63.
- Putra, R. C., I. Wahyudi, dan U. Hasanah. 2015. Serapan N (Nitrogen) dan produksi Bawang Merah (*Allium ascallonicum* L) varietas Lembah Palu akibat pemberian Bokashi Titonia (*Titonia diversifolia*) pada Entisol Guntarano. *Jurnal Agrotekbis* 3(4):448-454.
- Rahayu, D. R., W. Mindari, dan M. Arifin. 2021. Pengaruh kombinasi silika dan asam humat terhadap ketersediaan nitrogen dan pertumbuhan tanaman padi pada tanah berpasir. *Soilrens* 19(2):23-33.
- Ratriyanto, A., D. S. Widyawati, W. P. Suprayogi, S. Prastowo, dan N. Widyas. 2019. Pembuatan pupuk organik dari kotoran ternak untuk meningkatkan produksi pertanian. *Jurnal SEMAR* 8(1): 9-13.
- Ririska, R., Juniarti, dan I. Darfis. 2003. Kajian Beberapa Sifat Fisika dan Kimia Tanah pada Lahan Tanaman Aren (*Arenga Pinnata Merr*). *Journal of Top Agriculture (TOP JOURNAL)* 1(1): 1-15.
- Salawangi, C. A., J. Lengkong, dan D. Kaunang. 2020. Kajian porositas tanah lempung berpasir dan lempung berlempung yang ditanami jagung dengan pemberian kompos. In *Cocos* 12(1): 1-10.
- Salim, T., M. D. Tarigan, dan R. Haireen. 2025. Pengaruh pemberian pupuk NPK 15:15:15 terhadap pertumbuhan tanaman selasih (*Ocimum basilicum*), mint (*Mentha* spp), dan sambung nyawa (*Gynura procumbens*). *Jurnal Agrotek* 9(1):66-81.
- Sarah, S., A.B. Baharudin, dan Bustan. 2023. Sebaran nilai kapasitas tukar kation (KTK) dan kemasaman (pH) tanah di tanah Vertisol Kecamatan Sakra Kabupaten Lombok Timur. *Journal of Soil Quality and Management* 3(1): 1-6.
- Sari, M. S., N. J. Kumolontang, dan C. R. Warouw. 2021. Analisis kadar hara nitrogen total pada tanah sawah di Tapadaka Kecamatan Dumoga Tenggara Kabupaten Bolaang Mongondow. *Soil Environmental* 21(3): 29-33.
- Sarief, E.S. 1985. Ilmu Tanah Pertanian. Penerbit Pustaka Buana, Bandung.
- Setiawan, B., N. Andayani, dan M. S. Richmayati. 2023. Aplikasi By Product pada tanah pasir dan lempung terhadap produktivitas kelapa sawit di Perkebunan Tanjung Paring Estate. *Agroforetech* 1(3):1429-1437.
- Sinarta, N. I., P. Aryastana, W. K. Candrayana, dan A. K. Sudewa. 2025. Efektifitas akar rumput gajah dan rumput vetriver terhadap perilaku keruntuhan tanah. *Konferensi Nasional Teknik Sipil* 2(4):1-6.
- Sitorus, P. K., B. Siagian, dan N. Rahmawati. 2014. Respons pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap pemberian abu boiler dan pupuk urea pada media pembibitan. *Jurnal Online Agroekoteknologi* 2(3):1021-1029.
- USDA. 2022. *Keys to Soil Taxonomy Thirteenth Edition*. Washington DC, USA.
- Stefanus., T. Purwokusumaning, dan Ibrahim. 2023. Pengaruh pemberian pupuk kandang sapu dan jarak tanam yang berbeda terhadap pertumbuhan Rumput Gajah varietas Pakchong (*Pennisetum purpureum* cv Pakchong). *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis* 6(2): 77-83.
- Suhendra, E. Handayani, dan M. Revita. 2015. Karakteristik fisik bata merah dan kaitannya dengan analisa harga satuan pekerjaan. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi* 15(4) : 158-163.

- Supit, M. J. 2000. Studi tentang pengaruh vegetasi dan lereng terhadap kemantapan agregat, permeabilitas, dan bahan organik pada tanah Alfisol di bagian utara DAS Tondano. *Solum* 1(6) : 20-27.
- Sirait, J., A. Tarigan, dan K. Simanihuruk. 2017. Rumput Gajah Mini (*Pennisetum purpureum* cv. Mott) sebagai hijauan pakan untuk ruminansia. *Wartazoa* 27(4):167-176.
- Surtinah, S. 2013. Pengujian kandungan unsur hara dalam kompos yang berasal dari serasah tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata*). *Jurnal Ilmiah Pertanian* 11(1): 11-17.
- Syarif, G. R., H. Widijanto, dan Sumarno. 2013. Pengaruh dosis Inokulum Azolla dan pupuk kalium organik terhadap ketersediaan K dan hasil pada Alfisol. *Jurnal Ilmu Tanah dan Agroklimatologi* 10(2): 63-73.
- Tan, K.H. 2000. *Environmental soil science*. Marcel Dekker, New York.
- Tusniari, S. E., P. A. Adnyana, dan M. Cingah. 2018. Karakterisasi porositas pada body keramik Stoneware berbasis lempung Kalimantan. *Buletin Fisika* 19(1): 6-11.
- Umami, N. 2016. *Intregated Farming System dalam Pengentasan Kawasan Rawan Pangan*. CV. Kolom Cetak. Yogyakarta.
- Wahjunie, D. E., O. H. S. Haridjadja, dan Sudarsono. 2008. Pergerakan air pada tanah dengan karakteristik pori berbeda dan pengaruhnya pada ketersediaan air bagi tanaman. *Jurnal tanah dan Iklim* 28(2): 15-26.
- Wang, J., C. Yang, H. Zhang, and J. Li. 2023. Improving soil properties by sand aplication in the saline-alkali area of the middle and lower reaches of the yellow river,China. *Sustainibility* 15: 1-14.
- Waruwu, T. Z. dan I. Waruwu. 2024. Analisis sifat mekanik tanah sebagai faktor penentu pertumbuhan tanaman. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Perikanan* 1(1): 117-122.
- Wasis, B. dan N. Fathia. 2010. Pengaruh pupuk NPK dan kompos terhadap pertumbuhan semai Gmelina (*Gmelina arborea* Roxb.) pada media tanah bekas tambang emas. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia* 16(2): 123-129.
- Wasilah, H., F. Sarie, dan S. Gandi. 2022. Pasir dan serbuk batu bata sebagai bahan campuran dalam pengujian California Bearing Ratio (CBR) dan daya dukung pada tanah lempung. *Jurnal Transukma* 5(1): 65-73.
- Wei, X., J. Yao, Y. Guo, X. Sui, X. Lv, X. Lu, and W. Liang. 2024. Study on associations between root and aboveground growth of mixed-planting seedlings of *Populus tomentosa* and *Pinus tabuliformis* under soil nutrient heterogeneity. *Forests* 15(7): 1-18.
- Widodo, B. dan N. K. A. Artiningsih. 2021. Optimasi semen pada pembuatan batu bata tanppa bakar. *Dinamika Teknik Sipil* 14(1) : 32 - 40.
- Wiryanata, G. W., M. M. Astuthi, dan J. C. Dewi. 2021. Perbadaan tinggi, jumlah daun, dan diameter batang tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada sistem agroforestri penanaman lorong (*Alley Cropping*) dan tumpang sari di DAS Mikro Desa Tukad Sumaga, Kecamatan Gerokgak, Kabupaten Buleleng. *Journal on Agriculture Science* 11(2): 107-114.
- Zebua, K. dan K. Sinulingga. 2018. Pengaruh penambahan abu sekam padi sebagai campuran terhadap kekuatan batu bata. *Jurnal Einstein* 6(2): 8-13.