

DAFTAR PUSTAKA

- Agam, M. J., E. E. Nurlaelih, dan I. D. Saraswati. 2021. Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) varietas katrina dan varietas parade. *Jurnal Produksi Tanaman*, 9(9): 546-551.
- Ahyati, N., M. Syafi'i, dan E. Azizah. 2023. Analisis hubungan kekerabatan karakter morfologi galur tetua jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) MS-UNSIKA generasi M7 di Karawang. *Agrotech*, 13(2): 110-114.
- Alfarizi, M. dan U. Khumairoh. 2023. Pengaruh waktu pemangkasan cabang lateral pada pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Protan*, 11(10): 848-856.
- Amira, L., S. Supriyanto, dan T. H. Ramadhan. 2024. Pengaruh pupuk kandang ayam dan *Trichoderma* sp. terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang panjang di tanah gambut. *Perkebunan dan Lahan Tropika*, 14(2): 74-79.
- Anita, R. P. R. 2015. Pengaruh faktor abiotik terhadap hubungan kekerabatan tanaman *sansevieria trifasciata* L. *Jurnal Biota* 1(1): 33-41.
- Apriliyanto E dan B. Setiawan. 2014. Perkembangan hama dan musuh alami pada tumpangsari tanaman kacang panjang dan pakcoy. *Agritech*, 16(2).
- Ardiansah, R., A. Amiroh, dan M. I. Aminuddin. 2020. Respon pemberian macam dosis dan interval waktu aplikasi *Trichoderma* sp. terhadap produksi tanaman kedelai (*Glycine max* L.). *AgroRadix: Jurnal Ilmu Pertanian*, 4(1): 6-14.
- Arsi, A., R. Resita, B. Gunawan, S. Herlinda, Y. Pujiastuti, S. Suwandi, C. Irsan, H. Hamidson, R. A. Efendi, dan L. Budiarti. 2020. Pengaruh Kultur Teknis Terhadap Serangan Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Kacang Panjang Di Kecamatan Lempuing Kabupaten Ogan Komering Ilir. *Jurnal Plantasimbiosa*, 2(2): 21-32.
- Arumita, R. 2018. Efek pupuk bokashi terhadap ketersediaan unsur basa (K, Na, Ca dan Mg) pada inceptisols Karangploso Malang. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Skripsi.
- Asghar, W., K. D. Craven, R. Kataoka, A. Mahmood, N. Asghar, T. Raza, and F. Iftikhar. 2024. The application of *Trichoderma* spp., an old but new useful fungus, in sustainable soil health intensification: A comprehensive strategy for addressing challenges. *Plant Stress*, 12, 100455.

- Asra, R., R. A. Samarlina, dan M. Silalahi. 2020. Hormon Tumbuhan. UKU Press, Jakarta.
- Aziez, A. F., T. Supriyadi, T. S. K. Dewi, dan A. F. Saputra. 2021. Analisis pertumbuhan kedelai varietas grobogan pada cekaman kekeringan. *Jurnal Ilmiah Agrineca*, 21(1): 25-33.
- Bahadur, K., D. Montocchio, A. Berg, E.D.G. Fraser, B. Daneshfar, and C. Champagne. 2020. How Climatic and Sociotechnical Factors Influence Crop Production: A Case Study of Canola Production. *SN Applied Sciences*, 2(12): 1–9.
- Beni, F. L., Y. Lawa, dan Y. A. Neolaka. 2023. Mini Review: Peran Biofertilizer Pada Pertanian Lahan Kering. *Jurnal Beta Kimia*, 3(1): 40-49.
- Berlian, L., A. N. Taufik, I. Mutmainah, dan H. Kristina. 2020. Analisis Infeksi *Bean Common Mosaic Virus* (Bcmv) pada Pertumbuhan Kacang Panjang di Desa Cimenti, Serang, Banten. In *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan FKIP*, 3(1): 462-469.
- Bina, E. F. S., B. Irawan, W. A. Setiawan, dan C. N. Ekowati. 2022. Aplikasi Inokulum fungi *Trichoderma* spp. untuk pertumbuhan dan penekan fitopatogen. *Jurnal Biologi Papua*, 14(2):158-168.
- Budi, M. B. S., dan A. Majid. 2018. Potensi Kombinasi *Trichoderma* ps. dan Abu Sekam Padi Sebagai Sumber Silika dalam Meningkatkan Ketahanan Tanaman. *Unej e-proceeding: Pembangunan Pertanian dan Peran Pendidikan Tinggi Agribisnis*, 1-18.
- Chan, S. R. O. S. 2021. Industri Perbenihan Dan Pembibitan Tanaman Hortikultura di Indonesia: Kondisiterkini Dan Peluang Bisnis. *Jurnal Hortuscoler*, 2(1): 26-31.
- Chinnaswami, K., D. Mishra, A. Miriyala, P. Vellaichamy, B. Kurubar, J. Gompa, S. P. Madamshetty, and M. S. Raman. 2021. Native Isolates of *Trichoderma* as Bio-suppressants Against Sheath Blight and Stem Rot Pathogens of Rice. *Egyptian Journal of Biological Pest Control*, 31(12): 1-10.
- Damayanti, F., Agam, M. J., E. E. Nurlaelih, dan I. D. Saraswati. 2021. Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) varietas katrina dan varietas parade. *Jurnal Produksi Tanaman*, 9(9): 546-551.
- Deanon, J. R. and J. M. Soriana. 1967. The legumes vegetables production in somas East Asia. 6: 66-69.

- Diputra, M. A. C., A. Lestari, dan W. Lestari 2025. Pengaruh beberapa nilai EC (*Electrical Conductivity*) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman selada (*Lactuca sativa* L.) varietas kriebo pada hidroponik sistem wick. *Jurnal Agroplasma*, 12(1): 244-253.
- Doo, S. R. P., V. I. Meitiniarti, S. Kasmiyati, dan E. B. E. Kristiani. 2023. *Trichoderma spp.*, si jamur multi fungsi. *Tropical Microbiome*, 1(1): 73-89.
- Dulur, N. W. D., M. H. Nasiruddin, N. Farida, I. G. M. Kusnarta, dan W. Wangiyana. 2021. Pengaruh Limbah Organik Terhadap Kadar N, P Dan C Tanah Serta Komponen Hasil Kacang Hijau Tugal Langsung Pasca Padi Sistem Irigasi Aerobik. *AGROTEKSOS*, 31(2), 131-145.
- Dwijanarko, F., dan R. Sulistyono. 2019. Pengaruh interval waktu dan tingkat pemberian air terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai besar (*Capsicum annum* L.) var. gada mk. *Jurnal Produksi Tanaman*, 7(8): 1566-1573.
- Dyasmara, S. P., Syekhfani dan Y. Nuraini. 2016. Efektivitas kompos campuran ampas teh, kotoran sapi dan kotoran kambing terhadap serapan N pada tanaman bawang daun pada inceptisols. *Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan*, 3(1): 285-292.
- Erinnovita, E., M. Sari, dan D. Guntoro. 2008. Invigorasi benih untuk memperbaiki perkecambahan kacang panjang (*Vigna unguiculata* Hask. ssp. *sesquipedalis*) pada cekaman salinitas. *Indonesian Journal of Agronomy*, 36(3): 7892.
- Evizal, R. dan F. E. Prasmatiwi. 2022. Gejala produktivitas rendah dan pertanian degeneratif. *Jurnal Agrotropika*, 21(2): 75-85.
- Faridah. 2017. Pengaruh pemberian rhizobium dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max* L. Meril). *AGROTECHBIZ*, 3(1): 12-15.
- Fitriana, I. N., R. Rajiman, dan A. Yekti. 2022. Pengaruh dosis pupuk kandang sapi terhadap produksi dan mutu benih kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Agrotech Research Journal*, 3(2): 12-15.
- Hanafi, H. Darwis, Djuniarty, dan Herman. 2023. Pertumbuhan dan produksi tanaman kacang panjang pada berbagai jarak tanam dan dosis pupuk NPK. *Journal Agroecotech Indonesia (JAI)*, 2(1): 50-59.
- Harefa, D. N., S. S. Warwu, D. R. Y. Waruwu, dan A. B. Ndraha. 2025. Dampak Jarak Tanam Terhadap Kompeti Nutrisi dan Cahaya pada Tanaman Bayam

- (*Amaranthus* SPP.). Flora: Jurnal Kajian Ilmu Pertanian dan Perkebunan, 2(1): 168-176.
- Haryanto, E., T. Suhartini, dan E. Rahayu. 2007. Budidaya Kacang Panjang. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Hayata, H., I. Nursanti, dan P. Kriswibowo. 2020. Pengaruh jarak tanam yang berbeda terhadap pertumbuhan dan produksi kelapa sawit (*Elaeis guineensis* Jacq). Jurnal Media Pertanian, 5(1): 22-26.
- Hermawan, A., D. Rochdiani, dan T. 2017. Analisis usahatani kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) varietas parade. Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh, 1(2): 77-82.
- Jali, S., T. Syamsuddin, dan J. E. A. Putra. 2020. pengaruh pemberian pupuk organik cair dan jarak tanam terhadap hasil dan pertumbuhan tanaman kacang panjang (*Vigna Sinensis* L). AGRONITAS, 2(1): 43-53.
- Jannah, R., A. Nurdin, dan R. Putri. 2024. Analisis Kandungan Pestisida Pada Air Aliran Sawah Yang Di Konsumsi Masyarakat Gampong Pante Kuyun Kabupaten Aceh Jaya. Jurnal Penelitian Multidisiplin Bangsa, 1(5): 371-382.
- Jumadi, O., M.. Junda, M.. W. Caronge, dan Syafruddin. 2021. Trichoderma dan Pemanfaatan. Jurusan Biologi FMIPA UNM, Mkassar.
- Justice, O. E. dan L. N. Bass. 2002. Prinsip dan Praktek Penyimpanan Benih. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Kalay, A. M., A. Talahaturuson, dan W. Rumahlewang. 2018. Uji antagonisme *Trichoderma harzianum* dan *Azotobacter chroococcum* terhadap *Rhizoctonia solani*, *Sclerotium rolfsii* dan *Fusarium oxysporum* secara in-vitro. Agrologia, 7(2): 71-78.
- Karmana, M. H., A. Baihaki, G. Satari, T. Danakusuma, dan A. H. Permadi. 1990. Variasi Genetik Sifat Sifat Tanaman Bawang. Zuriat, 1(1).
- Karoba, F., S. Suryani, dan R. Nurjasmii. 2015. Pengaruh perbedaan pH terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleraceae*) sistem hidroponik NFT (*Nutrient Film Technique*). Jurnal Ilmiah Respati Pertanian, 7(2): 529-534.
- Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor: 380/Kpts/HK.150/D/IX/2023.

- Khafid, A., S. W. A. Suedy, dan Y. Nurchayati. 2021. Kandungan klorofil dan karotenoid daun salam (*Syzigium polyanthum* (Wight) Walp.) pada umur yang berbeda. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*, 6(1): 74-80.
- Kristanti, I. I. 2020. Pengaruh berbagai umur panen pada beberapa varietas kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) saat musim hujan terhadap viabilitas benih. Fakultas Pertanian. Universitas Brawijaya. Skripsi.
- Kurniawati, D., HRA. Mulyani, dan R. Noor. 2020. Penambahan larutan bawang merah (*Allium cepa* L.) dan air kelapa (*Cocos nucifera* L.) sebagai fitohormon alami pada pertumbuhan tanaman tebu (*Sacchanum officinarum* L.) sebagai sumber belajar biologi. *Jurnal Pendidikan Biologi*, 11(2): 160-167.
- Kurniawati, E., V. R. Handoko, dan J. Widodo. 2025. Implementasi Program Sertifikasi Benih pada Dinas Pertanian dan Ketahaan Pangan Provinsi Jawa Timur. *Jurnal Kajian Pemerintah: Journal of Government, Social and Politics*, 11(2): 185-197.
- Lesilolo, M., J. Riry, dan E. Matatula. 2018. Pengujian viabilitas dan vigor benih beberapa jenis tanaman yang beredar di pasaran Kota Ambon. *Agrologia*. 2(1): 1-9.
- Lukitasari, M. 2012. Pengaruh intensitas cahaya matahari terhadap pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max*). IKIP PGRI, Madiun.
- Macías-Rodríguez, L., Contreras-Cornejo, H.A., Adame-Garnica, S.G., del- Val, E., Larsen, J., 2020. The interactions of *Trichoderma* at multiple trophic levels: inter-kingdom communication. *Microbiol. Res.* 240, 126552.
- Mayo-Prieto, S., A. Squarzone, G. Carro-Huerta, A. J. Porteous-Álvarez, S. Gutiérrez, and P. A. Casquero. 2022. Organic and conventional bean pesticides in development of autochthonous *Trichoderma* strains. *Journal of Fungi*, 8(6): 603.
- Melinda, T. A. Damayanti, dan S. H. Hidayat. 2015. Identifikasi molekuler *Bean Common Mosaic Virus* yang berasosiasi dengan penyakit mosaik kuning kacang panjang. *Jurnal HPT Tropika*, 15(2).
- Mukherjee, P. K., B. A. Horwitz, A. Herrera-Estrella, M. Schmoll, and C. M. Kenerley. 2013. *Trichoderma* research in the genome era. *Annual review of phytopathology*, 51(1): 105-129.
- Muliawati, E. S., N. S. Dwiwiyati, M. M. Yusron, dan S. T. Apriyani, 2024. Mekanisme Sertifikasi Benih Padi Varietas Unggul di Balai Pengawasan dan Sertifikasi Benih Jawa Tengah. Seminar Nasional. Universitas Sebelas Maret.

- Nurhalimah, N., N. M. A. Wedagama, D. N. Ayunani, dan D. A. Safitri. 2023. Korelasi pada Karakter Komponen Hasil terhadap Hasil Konsumsi Galur Tanaman Sawi (*Brassica juncea* L.). *AGRIMETA: Jurnal Pertanian Berbasis Keseimbangan Ekosistem*, 13(25): 8-14.
- Oktavianti, A., M. Izzati, dan S. Parman. 2017. Pengaruh pupuk kandang dan NPK Mutiara terhadap pertumbuhan dan produksi kacang panjang (*Vigna sinensis* L.) pada tanah berpasir. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*, 2(2): 236-241.
- Paiman, P. Yudono, B. H. Sunarminto, dan D. Indradewa. 2014. Pengaruh karakter agronomis dan fisiologis terhadap hasil pada cabai merah (*Capsicum annum* L.). *AgroUPY*, 6(1): 1-13.
- Paiman. 2022. *Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman*. UPY Press, Yogyakarta.
- Permata, T. E. S. dan D. Murdono. 2022. Pengaruh jarak tanam dan varietas terhadap pertumbuhan dan produksi polong kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *AGRIFOR*, 21(2): 275-282.
- Permata, T. E. S. dan Murdono. 2022. Pengaruh Jarak Tanam dan Varietas terhadap Perumbuhan dan Produksi Polong Kacang Panjang (*Vigna sinensis* L.) Disertasi.
- Pradnyawati, N. K. D., I. G. N. Raka, dan I. K. Siadi. 2019. Pengaruh umur panen terhadap hasil dan mutu benih kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*, 8(1), 53-61.
- Prayoba, U. U. E., dan I. M. Sudantha. 2017. Aplikasi Biochar, Bioaktivator, dan Biokompos terhadap Pertumbuhan dan Peningkata Produksi Tanaman Kedelai (*Glycyne max* (L) MERR.) di Lahan Kering. 1-35.
- Previensari, D., A. Sukmono, dan H. S. Firdaus. 2020. Analisis pengaruh relief dan arah sinar matahari terhadap kesesuaian lahan tembakau berbasis pemodelan geospasial 3-dimensi di Gunung Sindoro. *Geodesi Undip*, 9(1): 344–353.
- Priyanta, R. D., M. W. Proborini, dan A. A. Raka Dalem. 2019. Eksplorasi dan Identifikasi Jamur Pelarut Fosfat di Kawasan Hutan Taman Nasional Bali Barat (TNBB). *Jurnal Metamorfosa*, 6(1): 131-136.
- Purnomo, M. R., E. L. Panggabean, dan S. Mardiana. 2020. Respon pemberian campuran kompos baglog dengan pupuk kandang sapi dan pupuk organik cair (POC) limbah cair pabrik kelapa sawit terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian (JIPERTA)*, 2(1): 33-43.

- Putra, M. R. A., dan A. Asriyanik 2022. Menentukan penggunaan tanaman hortikultura menggunakan metode *Analytic Hierarchy Process* (AHP). MEANS (Media Informasi Analisa dan Sistem), 238-245.
- Rahayu, L. A. 2015. Identifikasi dan Deskripsi Fungi Penyebab Penyakit pada Tanaman Kacang Panjang (*Vigna Sinensis* L.). Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah.
- Rahman, R. dan L. Karimuna. 2023. Interaksi jarak tanam dan mulsa jerami terhadap produksi tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). JIA (Jurnal Ilmiah Agribisnis): Jurnal Agribisnis dan Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian, 8(1): 9-17.
- Refaldi, A. D., P. Soedomo, M. Muharam, dan Y. S. Rahayu. 2021. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair serta varietas dan galur terhadap pertumbuhan dan produksi benih tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* (L.) Savi ex Hassk.). ZIRAA'AH MAJALAH ILMIAH PERTANIAN, 46(3): 278-287.
- Ridwansyah, B., T. R. Basoeki, P. B. Timotiwu, dan S. T. Apriyani. 2010. Pengaruh dosis pupuk nitrogen, fosfor, dan kalium terhadap pr-oduksi benih padi varietas mayang pada tiga lokasi di Lampung Utara. Agrotropika, 15(2): 68-72.
- Riyandhini, T. S. 2021. Pengaruh pemangkasan daun terhadap produktivitas tiga varietas kacang tunggak (*Vigna unguiculata* L. Walp). Skripsi. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Rokhminarsi, E. dan D. S. Utami. 2019. Application of mikotricho (*Mycorrhizae-Trichoderma*) fertilizer and synthetic fertilizer on cultivation of red pepper. Jurnal Hortikultura Indonesia (JHI), 10(3): 154-160.
- Samad, S., H. Sabban, H. Abdullah, S. Haryanto, S. A. Mahmud, dan J. Hairil. 2021. Respon mikro organisme lokal bonggol pisang terhadap produksi kacang panjang (*Vigna unguiculata*). Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia, 6(10): 5313-5321.
- Samadi. 2003. Bertanam Kacang Panjang. Kanisius, Yogyakarta.
- Samosir, O. M, R. G. Marpaung, dan T. Laia. 2020. Respon Kacang Tanah (*Arachis Hypogaea* L) Terhadap Pemberian Unsur Mikro. JURNAL AGROTEKDA, 3(2): 74-83.
- Samosir, O. M. dan G. Tambunan. 2021. Respon pertumbuhan dan hasil kacang panjang (*Vigna sinensis*, L) terhadap pupuk organik dan pupuk daun. Jurnal Darma Agung, 29(3): 429-440.

- Sari, Y. A. I., D. Harjoko, dan R. B. Arniputri. 2020. Perendaman serat batang aren dengan NaOH sebagai substrat hidroponik cabai merah besar. *Agrotechnology Research Journal*, 4(1): 26-32.
- Sarmila, S., R. Sasdar, E. Kurniati, dan D. A. N. Indra. 2022. Organisme Pengganggu Tumbuhan dan Pengendaliannya. *Biologi FMIPA UNM*, Makassar.
- Siregar, R. S., C. Zulia, dan Safruddin. 2018. Pengaruh pemberian dosis *Trichoderma* sp. dan jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kacang panjang (*Vigna Sinensis* L). *BERNAS*, 14(2): 21-34.
- Sitompul, T. B. A., A. S. Siahaan, dan L. Siahaan. 2022. penggunaan limbah pisang dan pengaturan jarak tanam penentu pertumbuhan awal bibit kopi arabika (*Coffea Arabica* L). *Jurnal Agroteknologi Pertanian*, 1(2): 25-29.
- Sulthon, A. M., A. T. Sakyia, dan Sulanjari. 2018. peran Keanekaragaman Hayati untuk Mendukung Indonesia sebagai Lumbung Pangan Dunia. *Seminar Nasional Dalam Rangka Dies Natalis UNS Ke 42*, 1(2): 57-64.
- Suprpto, A., S. Nurliana, Ananto, T. Hariyati, Mahdalena, A. Wati, R. Agustina, S. Permatasari, dan E. Fuskhah. 2024. *Dasar Budidaya Tanaman*. Cendikia Mulia Mandiri, Batam.
- Susanti, D. dan D. Safrina. 2018. Identifikasi luas daun spesifik dan indeks luas daun pegagan (*Centella asiatica* (L.) Urb.) di Karangpandan, Karanganyar, Jawa Tengah. *Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia*, 11(1): 11-17.
- Syah, M. J. A., P. J. Santoso, F. Usman, dan T. Purnama. 2003. Hubungan laju pertumbuhan dengan saat berbunga untuk seleksi kegenjahan tanaman pepaya. *Jurnal Hortikultura*, 13(3).
- Syarifuddin, M. H. dan Koesriharti. 2020. Pengaruh jarak tanam dan pupuk NPK pada pertumbuhan dan hasil benih tanaman kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*, 8(6): 548-556.
- Togatorop, E., S. D. Novita, E. Susilo, dan P. Parwito. 2021. Korelasi karakter pertumbuhan dan hasil kacang panjang lokal di lahan bekas sawah. *Pendipa Journal of Science Education*, 5(3): 389–393.
- Walutoyo, N. 2012. Produksi benih kacang panjang (*Vigna unguiculata* ssp. *sesquipedalis*) varietas kp-1 di dataran rendah SUBANG. *Prosiding Seminar*

Nasional Agroinovasi Spesifik Lokasi Untuk Ketahanan Pangan Pada Era Masyarakat Ekonomi ASEAN, 1(1): 817-825.

Waluyo, N. 2017. Produksi benih kacang panjang (*Vigna Unguiculata* Ssp. *Sesquipedalis*) Varietas Kp-1 di dataran rendah Subang. In *Prosiding Seminar Nasional Agroinovasi Spesifik Lokasi Untuk Ketahanan Pangan Pada Era Masyarakat Ekonomi ASEAN*.

Waruwu, A. L., H. K. Mendrofa, F. Tafonao, N. O. Gulo, M. L. F. Zai, P. Z. F. Waruwu, P. C. D. Gulo, H. P. Z. 2024. Pengaruh variasi intensitas cahaya terhadap efisiensi fotosintesis pada pertumbuhan tanaman. *Jurnal Ilmu Pertanian Dan Perikanan*, 1(2): 262-269.

Widiastuti R., dan Z. Muktamar. 2023. Respon pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna Radiata* L.) terhadap pengapuran di ultisols. *Prosiding Seminar Nasional Pertanian Pesisir*, 2(1): 46-60.

Yasinta, I., A. Rasyad, dan I. Islan. 2017. Respon tanaman kacang tanah (*Arachis Hypogea* L.) terhadap pemberian pupuk fosfor dan asam triiodobenzoat. Disertasi. Universitas Riau.

Zuhroh, M. U. dan D. Agustin. 2017. Respon pertumbuhan & hasil tanaman kacang (*Vigna sinensis* L.) terhadap jarak tanam dan sistem tumpang sari. *Agrotechbiz: Jurnal Ilmiah Pertanian* 4(1): 25-33.

Zulkifli, T. B. H., K. Tampubolon, A. Nadhira, Y. Berliana, E. Wahyudi, R. Razali, dan M. Musril. 2020. Analisis pertumbuhan, asimilasi bersih dan produksi terung (*solanum melongena* l.): dosis pupuk kandang kambing dan pupuk npk. *Jurnal Agrotek Tropika*, 8(2): 295-310.