

DAFTAR PUSTAKA

- Ajiningrum, P. S., dan I. P. Sari. 2022. Pengaruh pemberian pupuk organik cair daun lamtoro dan arang sekam padi terhadap hasil produksi tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). STIGMA: Jurnal Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Unipa. 15(01): 46-51.
- Aji, T.G. 2009. Pengaruh Pemangkasan Dengan Jumlah Cabang Berbeda terhadap Pertumbuhan vegetatif dan generatif Rosela (*Hibiscus sabdariffa*). (Skripsi). Institut Pertanian Bogor: Bogor.
- Akinmutimi, A.H., dan U. E. Ogonna. 2016. Effects of processing on the nutrient composition and antinutritional factors of *Canavalia ensiformis*. Journal of Animal Science Advances. 6(7): 1801-1810.
- Aminuddin, M. I dan C. Anam. 2017. Kajian pupuk VAM (*Vesicular Arbuscular Micorrhiza*) dan biourine plus terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merr.) Jurnal Folium. 1(1):14 – 27.
- Anjarsari, I. R. D. 2021. Pengelolaan pemangkasan tanaman teh menghasilkan untuk meningkatkan kuantitas dan kualitas pucuk teh (*Camellia Sinensis* (L.) O. Kuntze). Doctoral dissertation, Sebelas Maret University.
- Andini, T., B. Prasetyo., dan D. Nugraha. 2023. Pengaruh faktor lingkungan terhadap kemampuan regrowth tanaman. Jurnal Ekologi dan Konservasi, 15(2): 102-118.
- Anggreani, M., A. Ratih., M. Husaini., Z. Emalia., M. Usman., N. Aida., dan U. Ciptawaty. 2023. Analisis pengaruh sektor pertanian terhadap PDRB sektor pertanian di Indonesia tahun 2015-2021. Journal on Education. 6(1): 6490-6507.
- Arianto, A., B. Nohong., dan N. Nurhaedah. 2014. Analisis kandungan asam sianida (HCN) pada kacang koro pedang (*Canavalia ensiformis*) dengan menggunakan lama perendaman NaCl yang berbeda. Jurnal Galung Tropika. 3(3): 186-191.
- Awalin, A. S., S. Yulianto. dan R. Purwasih. 2023. Analisis biskuit tepung kacang merah (*Phaseolus vulgaris* L.) dan tepung kacang koro pedang (*Canavalia ensiformis*). In Jurnal Formil (Forum Ilmiah) Kesmas Respati. 8(3): 305-315.
- Bintoro, V. P., Y. B. Pramono., R. C. Megananda., O. Z. P. Santoso. 2023. Di Balik Sianida Koro Butir Kecil Penuh Nutrisi. Bintang Semesta Media. Yogyakarta.
- Bot, A. and J. Benites. 2005. The Importance of Soil Organic Matter, Key to Drought-resistant Soil and Sustained Food Production. Food and Agriculture Organization of the United Nations.

- Cahyani, N. M. D., S. Nurhatika., dan A. Muhibuddi. 2014. Eksplorasi mikoriza vesikular arbuskular (MVA) indigenous pada tanah aluvial di Kabupaten Pamekasan Madura. *Jurnal Sains Dan Seni Pomits*. 3(1): 22-25.
- Chrisanto, J., S. D. Anis., dan S. S. Malalantang. 2024. Pengaruh tinggi pemotongan terhadap pertumbuhan vegetatif rumput gajah Pakchong (*Pennisetumpurpureum* cv. Thailand) di peternakan sapi "Batukurung" Desa Poopo, Kabupaten Minahasa Selatan. In *Prosiding Seminar Nasional Pembangunan dan Pendidikan Vokasi Pertanian*. 5(1): 535-542.
- Daning, D. R. A., dan B. Foekh. 2018. Evaluasi produksi dan kualitas nutrisi pada bagian daun dan kulit kayu *Calliandra callotirsus* dan *Gliricidia sepium*. *Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan*. 16(1): 7-11.
- Darini, M. T. dan L. Kusdiarti. 2017. Pertumbuhan dan hasil koro pedang putih (*Canavalia ensiformis* L) pada pemberian macam inokulan *rhizobium* dan dosis urea di lahan pasir. *AGROISTA: Jurnal Agroteknologi*. 1(2): 113-122.
- Dos Santos, V. R., L. C. Costa., A. M. S. Rocha., C. G. dos Santos., M. A. L. dos Santos., F. H. S. Rabelo., dan R. de Mello Prado. 2020. Biomass accumulation, extraction and nutrient use efficiency by cover crops. *Research, Society and Development*. 9(10): 1-26.
- Ellya, H., dan A. Setiawan. 2015. Aplikasi ekstrak daun kirinyu (*Cromolaena odorata* L.) dalam upaya peningkatan biomassa tanaman bawang daun (*Allium Fistulosium* L.). *AGRISAINS*. 1(01): 18-26.
- Faizin, N., M. Mardhiansyah., dan D. Yoza. 2015. Respon Pemberian Beberapa Dosis Pupuk Fosfor Terhadap Pertumbuhan Semai Akasia (*Acacia mangium* Willd.) dan Ketersediaan Fosfordi Tanah. 2(2): 1-9.
- Febrianti, N. 2018. Hubungan pemanasan global dengan kondisi suhu udara dan curah hujan di indonesia. *LAPAN*. Bandung. 1(1): 299-305.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce and R. L. Mitchell. 2008. *Physiology of Crop Plants* (Fisiologi Tanaman Budidaya. Alih bahasa H. Susilo). UI Press, Jakarta.
- Gayo, A. A. P., Z. Zainabun., dan T. Arabia. 2022. Karakterisasi morfologi dan klasifikasi tanah aluvial menurut sistem soil taxonomy di Kabupaten Aceh Besar. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian*. 7(3): 503-508.
- Guritno, B. 1995. *Pertumbuhan Tanaman*. UGM Press. Yogyakarta.

- Gustia, H. 2016. Respon Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Mentimun terhadap Pemangkasan Pucuk. Dalam Proceedings The 2nd International Multidisciplinary Conference. 339-345.
- Hanum, C. 2013. Pertumbuhan, hasil, dan mutu biji kedelai dengan pemberian pupuk organik dan fosfor. 41(3): 209-214.
- Harahap, F. S., D. Kurniawan., dan R. Susanti. 2021. Pemetaan status pH tanah dan c-organik tanah sawah tadah hujan di Kecamatan Panai Tengah Kabupaten Labuhanbatu. Agrosains: Jurnal Penelitian Agronomi. 23(1): 37-42.
- Harjadi, S. S. S. M. M. 2002. Pengantar Agronomi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Hasanuddin, H., G. Erida., dan S. Safmaneli. 201). Pengaruh persaingan gulma *Synedrella nodiflora* L. Gaertn. pada berbagai densitas terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai. Jurnal Agrista. 16(3): 146-152.
- Herlina .2011. Variation Study of Distance and Time Sweet Corn Planting System in Intercropping Sweet Corn (*Zea mays saccharata* Sturt) and Peanut (*Arachis hypogaea* L). Thesis Andalas University.
- Hidayati, N. 1996. Toleransi daun dan akar *Vicia faba* L. dalam kondisi stres air pada tiga fase pertumbuhan. Jurnal Biologi Indonesia. 7(1): 37-45.
- Hidayati, I. N., dan S. Suryanto, S. 2015. Pengaruh perubahan iklim terhadap produksi pertanian dan strategi adaptasi pada lahan rawan kekeringan. Jurnal Ekonomi dan Studi Pembangunan. 16(1): 42-52.
- Holbrook, G.P., dan Templeton, W.C. 1986. Drought and salt tolerance of sword bean (*Canavalia ensiformis*). Plant Physiology Journal. 78(3): 594-598.
- Irianti, A. T. P., A. Suyanto, dan Johansyah. 2022. Pengaruh pupuk kandang burung puyuh dan *Trichoderma* sp. terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* L.) pada tanah aluvial di polybag. Jurnal Agrosains. 15(1). 42-46.
- Jing, Q., B. Qian., G. Belanger., A. VanderZaag., G. Jego., W. Smith., B. Grant., J. Shang., J. Liu., W. He., K. Boote., G. Hoogenboom. 2020. Simulating *Alfalfa* regrowth and biomass in eastern Canada using the CSM-CROPGRO-perennial forage model. European Journal of Agronomy. 113(1): 1-13.
- Jones, G. B., J. B. Alpuerto., B. F. Tracy., dan T Fukao. 2017. Physiological effect of cutting height and high temperature on regrowth vigor in orchardgrass. Frontiers in Plant Science. 8(1): 1-10.

- Juarti, J. 2024. Analisis indeks kualitas tanah andisol pada berbagai penggunaan lahan di Desa Sumber Brantas Kota Batu. *Jurnal Pendidikan Geografi: Kajian, Teori, dan Praktek dalam Bidang Pendidikan dan Ilmu Geografi*. 21(2): 131-144.
- Junaidi, J., dan F. Ahmad. 2021. Pengaruh suhu perendaman terhadap pertumbuhan Vigorbiji kopi lampung (*Coffeacanephora*). *Jurnal Inovasi Penelitian*. 2(7): 1911-1916.
- Kamlasi, Y., M. L. Mulik., dan T. O. D. Dato. 2014. Pola produksi dan nutrisi rumput kume (*Sorghum plumosum* var. Timornese) pada lingkungan alamiahnya. *Jurnal Ilmu Peternakan* 24(2): 31-40.
- 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*. 16(3). 430-434.
- Koten, B. B., R. Wea., B. Hadisutanto., M. K. Salli dan A. Semang. 2017. Regrowth ability of arbila (*Phaseolus lunatus* L.) after grassed at different dosage of rhizobium inoculant and age of plant when start grazed at dry land. *Bulletin of Animal Science*. 41(4): 439-447.
- Mahardika, P. M., M. Ridla., R. Mutia., S. Febriani. dan A. Mayandika. 2019. The evaluation of the use of jack bean (*Canavalia ensiformis*) and protease enzyme on the broiler diet with the different level of protein. *Livestock and Animal Research*. 21(2): 69-79.
- Marhamah, S. U., T. Akbarillah., dan Hidayat. 2019. Kualitas nutrisi pakan konsentrat fermentasi berbasis bahan limbah ampas tahu dan ampas kelapa dengan komposisi yang berbeda serta tingkat akseptibilitas pada ternak kambing. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* 14(2): 145-153.
- Martens, A.C., dan Schuster, S.K. 2012. Nutritional analysis and agricultural potential of sword bean (*Canavalia ensiformis*) in tropical agriculture. *Journal of Tropical Agriculture*. 50(2): 123-132.
- Morris, J. B. 2007. Swordbean (*Canavalia ensiformis* (L.) DC.) genetic resources regenerated for potential medical, nutraceutical and agricultural traits. *Genetic Resources and Crop Evolution*. 54(1): 585-592.
- Nariratih, I., B. Damanik., M. Majid., G. Sitanggang., dan G. Sitanggang. 2013. Ketersediaan nitrogen pada tiga jenis tanah akibat pemberian tiga bahan organik dan serapannya pada tanaman jagung. *Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara*. 1(3): 479-488.
- Nasrulloh, A., T. Mutiarawati., dan W. Sutari. 2016. Pengaruh penambahan arang sekam dan jumlah cabang produksi terhadap pertumbuhan tanaman, hasil dan kualitas buah tomat kultivar doufu hasil

- sambung batang pada Inceptisol Jatinangor. Jurnal Kultivasi. 15(1): 26-36.
- Nasution, J., dan S. Handayani. 2022. Pengaruh aplikasi hormon sitokinin terhadap tinggi pertumbuhan pada jagung (*Zea mays* L.). Jurnal LPPM. 12(3): 2087-3131.
- Nengsih, Y., dan Y. Defitri. 2019. Pertumbuhan bibit kopi Liberika Tungkal komposit pada berbagai media tanam. Jurnal Media Pertanian. 4(1): 19-25.
- Nisa, F. K., dan Y. S. Rahayu. 2022. Pengaruh pupuk organik cair nabati dan silika terhadap pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine Max*) yang mengalami cekaman air. LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi. 11(1): 80-88.
- Nurahmi, E. 2010. Kandungan unsur hara tanah dan tanaman selada pada tanah bekas tsunami akibat pemberian pupuk organik dan anorganik. Jurnal Floratek. 5(1): 74-85.
- Nurbaetun, I., M. Surahman. dan A. Ernawati. 2017. Pengaruh dosis pupuk NPK dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi kacang koro pedang (*Canavalia ensiformis*). Buletin Agrohorti. 5(1): 17-26.
- Nurdin, S. P. 2011. Antisipasi perubahan iklim untuk keberlanjutan ketahanan pangan. Jurnal Dialog Kebijakan Publik. 4(1): 21-31.
- Nurmuliana., dan M. A. Akib. 2019. Plant growth analysis of Jack Bean (*Canavalia ensiformis* L.) at different spacing to determine the application time of cutback technology. Agrotech Journal ATJ. 4(1): 1-7.
- Pane, S. I., L. Mawarni., dan T. Irmansyah. 2013. Respons pertumbuhan kedelai terhadap pemangkasan dan pemberian kompos TKKS pada lahan ternaungi. Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara. 2(1): 393-401.
- Pangli, M. 2014. Pengaruh Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Hasil Kedelai (*Glycine max* L. Meril). Program Studi Agroteknologi. Fakultas Pertanian Universitas Sintuwu Maaroso, Sulawesi Tengah. Jurnal Agropet. 1(1): 30-35.
- Panjaitan, H., L. Richi., J. Ginting., dan H. Haryati. 2014. Respons pertumbuhan berbagai ukuran diameter batang stek Bugenvil (*Bougainvillea spectabilis* Willd.) terhadap pemberian zat pengatur tumbuh. Jurnal Agroekoteknologi Universitas Sumatera Utara. 2(4): 1384-1390.
- Papuangan, N., Nurhasanah, M. Djurumudi. 2014. Jumlah dan distribusi stomata pada tanaman penghijauan di Kota Ternate. Jurnal Bioedukasi. 3(1): 287-292.

- Patti, P.S., E. Kaya., dan Ch. Silahooy. 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): 51-58.
- Pazla, R., M. Zain., Y. Marta. dan L. S. Sucitra. 2023. *Leguminosa Sebagai Pakan Ternak Ruminansia*. Penerbit Adab. Indramayu.
- Prabawardani, S., L. Puadi., dan A. I. Noya. 2021. Respon pertumbuhan dan hasil jagung (*Zea mays* L.) dalam sistem tumpangsari dengan beberapa jenis tanaman semusim. *Agropross*. 3(1): 121-132.
- Prabowo, R., dan R. Subantoro. 2018. Analisis tanah sebagai indikator tingkat kesuburan lahan budidaya pertanian di Kota Semarang. *Cendekia Eksakta*. 2(2): 59-64.
- Prasetyo. B., B. Suwignyo., G. Ishigaki., T. Gondo., D. K. Jati., and Y. S. Prasajo. 2025. Nutrient content of jack bean (*Canavalia ensiformis*) at different growth stages in Blora, East Java, Indonesia. *BIO Web of Conferences*. 164. 02001.
- Prasajo, Y. S., B. Prasetyo., and B. Suwignyo. 2025. Morphology characteristic and biomass production of jack bean (*Canavalia ensiformis*) at different growth stages in Blora, Central Java, Indonesia. *Australian Journal of Crop Science*. 19(1): 84-88.
- Prasajo, Y. S., G. Ishigaki., M. Hashiguchi., M. Muguerza., and R. Akashi. 2021. Evaluation of regrowth ability of soybeans for forage utilization under two-cutting systems. *Australian Journal of Crop Science*. 15(12):1452-1458.
- Pudjiono, S. 2022. pengaruh klon jati (*Tectona grandis* Lf) terhadap pertumbuhan dan produksi tunas setelah pangkas kedua di kebun pangkas. In *Prosiding Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek*. 388-393.
- Purbajanti, E. D. 2013. *Rumput dan Legum Sebagai Hijauan Makanan Ternak*. Graha Ilmu, Semarang.
- Purnomo, E. A., E. Sutrisno., dan S. Sumiyati. 2017. Pengaruh variasi C/N rasio terhadap produksi kompos dan kandungan kalium (K), pospat (P) dari batang pisang dengan kombinasi kotoran sapi dalam sistem vermicomposting. *Jurnal Teknik Lingkungan*. 6(2): 1-15.
- Rahmawati, V., Sumarsono, dan W. Slamet. 2013. Nisbah daun batang, nisbah tajuk akar dan kadar serat kasar Alfalfa (*medicago sativa*) pada pemupukan nitrogen dan tinggi defoliiasi berbeda. *Animal Agriculture Journal*. 2(1): 1-8.
- Ressie, M. L., M. L. Mullik., dan T. D. Dato. 2018. Pengaruh pemupukan dan interval penyiraman terhadap pertumbuhan dan produksi

- rumput gajah odot (*Pennisetum purpureum* cv Mott). Jurnal Sain Peternakan Indonesia. 13(2): 182-188.
- Ruminta, H., dan T. Nurmala. 2018. Indikasi perubahan iklim dan dampaknya terhadap produksi padi di Indonesia (Studi kasus: Sumatera Selatan dan Malang Raya). Jurnal Agro. 5(1): 48-60.
- Riskiyah, J., A. Ardian., dan A. Adiwirman. 2014. Uji volume air pada berbagai varietas tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill). Doctoral dissertation. Riau University.
- Safira, M. L., H. A Kurniawan., A. Rochana. dan N. P. Indriani. 2019. Pengaruh pemupukan nitrogen terhadap produksi dan kualitas hijauan kacang koro pedang (*Canavalia gladiata*). Jurnal Nutrisi Ternak Tropis dan Ilmu Pakan (Journal of Tropical Animal Nutrition and Feed Science). 1(1). 25-33.
- Sajar, S. 2022. Pengaruh Aplikasi Pupuk Kandang Ayam dan Cangkang Telur Terhadap Sifat Kimia Tanah, Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* L. Merril). AGRIMUM: Jurnal Ilmu Pertanian. 25(2): 95-106.
- Santos, M.A., de Souza, C.A., dan Lima, J.A. 2018. *Canavalia ensiformis* in animal feed and as a cover crop: Benefits for livestock and soil health. Agricultural Systems. 162: 123-130.
- Saragih, M. P., T. K. Suharsi., dan A. Qadir. 2018. Pertumbuhan dan pembungaan tanaman Koro Pedang (*Canavalia ensiformis*) pada kondisi ternaungi dan kombinasi pemupukan berbeda. Buletin Agrohorti. 6(3): 382-387.
- Sari, M.T.P., Susilawati, I., dan Mustafa, H.K. 2021. Pengaruh frekuensi pemberian poc hasil biokonversi lalat hermetia illucens terhadap produksi hijauan, rasio daun batang, dan rasio tajuk akar rumput *Pennisetum purpureum* cv. Mott. Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran. 21(1): 66-72.
- Setyanti, Y. H., S. Anwar, S., dan W. Slamet .2013. Karakteristik fotosintetik dan serapan fosfor hijauan alfalfa (*Medicago sativa*) pada tinggi pemotongan dan pemupukan nitrogen yang berbeda. Animal Agriculture Journal. 2(1): 86-96.
- Setyowati, D. L. 2007. Sifat fisik tanah dan kemampuan tanah meresapkan air pada lahan hutan, sawah, dan permukiman. Jurnal Geografi: Media Informasi Pengembangan dan Profesi Kegeografian. 4(2): 114-128.
- Sulhendri., A. J. Simamora., N. Albart., S. A. Fitri., dan L. S. Mulatsih. 2024. Managerial ability and earnings management: moderating role of risk-taking behavior. Jurnal Akuntansi. 28(2): 357-379.

- Siregar, W. T., dan R. Rahmadina. 2023. Pengaruh Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai Hitam (*Glicine Max L*) dengan Sistem Vertikultur. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains*. 6(1): 38-46.
- Sitompul, S. M dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Slamet, W., S. Anwar dan D. W. Widjajanto. 2015. Produksi hijauan alfalfa (*Medicago sativa*) pada pemupukan N dan tinggi pemotongan yang berbeda. Seminar Nasional Teknologi dan Agribisnis Peternakan. Tersedia di http://eprints.undip.ac.id/58679/1/artikel_unsoed.PDF. Diakses pada tanggal 27 Februari 2024.
- Stefan, M, M Mihasan, L. Raus, D. Topa, S. Duncai, And L. Hritcu. 2009. Rhizosphere bacteria help protein accumulation in soybean seeds. *Secuitunea Genetica si Biologie Molecular*. 10(1): 23-28.
- Suarna, I. W., M. A. P. Duarsa., A. A. A. S. Trisnadewi., N. N. Candraasih K., dan I. W. Wirawan. Pemetaan dan Produksi Biomasa Tumbuhan Pakan Lokal Di Provinsi Bali. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 22(3): 124-131.
- Suhadi, S., F. Mabruroh., A. Wiyanto., dan I. Ikra. 2023. Analisis fenomena perubahan iklim terhadap curah hujan ekstrim. *Optika: Jurnal Pendidikan Fisika*. 7(1): 94-100.
- Sulaminingsih, S., E. Silamat., A. Ruruh., M. Syaiful., A. Ninasari., dan A. R. Muchdir. 2024. Dampak perubahan iklim terhadap peningkatan dan penurunan produktivitas tanaman pangan. *Jurnal Review Pendidikan Dan Pengajaran (JRPP)*. 7(3): 10189-10195.
- Sumarno, S., U. G. Kartasasmita., dan D. Pasaribu. (2009). Pengayaan kandungan bahan organik tanah mendukung keberlanjutan sistem produksi padi sawah. *Ippek Tanaman Pangan*. 4(1): 18-32.
- Sumiahadi, A., M. A. Chozin, dan D. Guntoro. 2016. Evaluasi pertumbuhan dan perkembangan *Arachis pinto* sebagai biomulsa pada budidaya tanaman di lahan kering tropis. *J. Agron. Indonesia*. 44(1): 98-103.
- Surya, R., dan A. Wijaya. 2023. Mekanisme pertumbuhan kembali pada tanaman endemik di Indonesia. *Jurnal Biologi Tropis*. 21(1): 75-89.
- 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.
- Sutaryono, Y. A., U. A. Imran., Harjono., Mastur dan R. A. Putra. 2019. Produksi dan nilai nutrisi pada pertumbuhan kembali beberapa legum pohon dengan umur pemangkasan berbeda. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia*. 5(2): 92-104.

- Susi, N., S. Surtinah., dan M. Rizal. 2018. Pengujian kandungan unsur hara pupuk organik cair (POC) limbah kulit nenas. Fakultas Pertanian, Universitas Lancang Kuning. 14(2): 46-51.
- Syamsuddin, S., T. Saili. dan A. Hasan. 2016. Hubungan pemberian pupuk kandang sapi dengan peningkatan kandungan protein dan serat kasar legum *Clitoria ternatea* sebagai hijauan pakan ternak. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis. 3(2): 81-86.
- Tetuka, K. A., S. Parman., dan M. Izzati. 2015. Pengaruh kombinasi hormon tumbuh giberelin dan auksin terhadap perkecambahan biji dan pertumbuhan tanaman karet (*Hevea brasiliensis* Mull. Arg.). Jurnal Akademika Biologi. 4(1): 61-72.
- Tucker, S. C. 2003. Floral Development in Legumes. Plant Physiology. 131: 911-926.
- Uli, K. P. S., B. Siagian., dan N. Rahmawati. 2014. Respons pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao* L.) terhadap pemberian abu boiler dan pupuk urea ppada media pembibitan. Jurnal Online Agroteknologi 2(3): 1021-1029.
- USDA. 2013. Jack Bean (*Canavalia ensiformis*) Plant Guide. https://plants.usda.gov/DocumentLibrary/plantguide/doc/pg_caen4.docx. Diakses pada tanggal 24 Februari 2024.
- USDA. 2014. JACK BEAN (*Canavalia ensiformis*) (L.) DC. <https://plants.usda.gov/home/plantProfile?symbol=CAEN4>. Diakses pada tanggal 24 Februari 2024.
- Utami, S. 2022. Pemberian kacang koro pedang (*Canavalia ensiformis* L) hasil fermentasi dengan ragi tempe (*Rhizopus oligosporus*) terhadap performa produksi ayam kampung. Jurnal Cakrawala Ilmiah. 1(12): 3635-3640.
- Wagiu, I. H. G. M, C. L. Kaunang., M. M. Telleng., dan W. B. Kaunang. 2020. Pengaruh intensitas pemotongan terhadap produktivitas *Indigofera zollingeriana*. Zootec. 40(2): 665-675.
- Wahyuni, R.D. dan S.N. Kamaliyah. 2012. Studi tentang pola produksi alfalfa tropis (*Medicago sativa* L.). Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan 19(1): 20-27.
- Widiantara, T., Y. Taufik., dan R. M. Ghaffar. 2021. Pemanfaatan Komoditas lokal melalui pembuatan produk mie berbasis tepung Kacang Koro Pedang (*Canavalia ensiformis*) termodifikasi secara fermentasi spontan. Pasundan Food Technology Journal (PFTJ). 8(3): 89-94.
- Wijaya, I. M. S. dan I. W. Suarna. 2020. Karakter morfologis kacang pedang (*Canavalia gladiata* (jacq.) Dc.: *fabaceae*) dan potensinya sebagai pakan ternak. Pastura: Journal of Tropical Forage Science. 9(2): 114-119.

- Wredaningrum, I dan S. Sudibyakto. 2014. Analisis perubahan zona agroklimat Daerah Istimewa Yogyakarta ditinjau dari klasifikasi iklim menurut oldeman. *Jurnal Bumi Indonesia*. 3(4): 1-10.
- Xiao, Y., J. Zhang., T. T. Jia., X. P. Pang., Z. G. Guo. Effects of alternate furrow irrigation on the biomass and quality of alfalfa (*Medicago sativa*). *Agrucultural Water Management*.161(1): 147-154.
- Yadi, S., L. Karimuna., dan L. Sabaruddin. 2012. Pengaruh pemangkasan dan pemberian pupuk organik terhadap produksi tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). *Jurnal Penelitian Agronomi*. 1(2): 107-114.
- Yadan, D., B. Cui., Q. Zhang., Z. Wang., J. Sun., dan W. Niu. 2020. Effects of manure fertilizer on crop yield and soil properties in China: A meta-analysis. *ScienceDirect*. 1(193): 1-10.
- Yuniarti, A., M. Damayani., dan D.M. Nur. 2020. Efek pupuk organik dan pupuk N, P, K terhadap C-organik, N-total, C/N, serapan N, serta hasil padi hitam (*Oryza sativa* L. indica) pada inceptisols. *Jurnal Pertanian Presisi*. 3(2): 90-105.
- Zuhaida, A., dan W. Kurniawan. 2018. Deskripsi saintifik pengaruh tanah pada pertumbuhan tanaman: studi terhadap QS. Al A'raf Ayat 58. *Thabiea: Journal of Natural Science Teaching*. 1(2): 61-69.