

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, U., Y. A. Sutaryono., 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): 93-104.
- Abqoriyah., R. Utomo., dan B. Suwignyo. 2015. Produktivitas tanaman kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) sebagai hijauan pakan pada umur pemotongan yang berbeda. *Buletin Peternakan* 39(2): 103-108.
- Adisarwanto, T. 2005. Budidaya Tanaman Kedelai Dengan Pemupukan yang Efektif dan Pengoptimalan Peranan Bintil Akar. Penebar Swadaya. Jakarta. Pp: 26-27.
- Agatha, E. V. 2017. Penerapan Macam Pemberian Pupuk dan Dosis Pupuk Majemuk Dalam Pertumbuhan dan Produksi Kacang Tanah (*Arachis hypogaea* L.). *Jurnal Ilmu Pertanian* 5(2): 49-56.
- Agnita, T. C. 2010. Pendugaan Potensi Kandungan Karbon Pada Tegakan Jati (*Tectona grandis* Linn. F) di Areal Kph Cianjur Perum Perhutani Unit III Jawa Barat dan Banten. Skripsi. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Agung, K. W., Muhtarudin., Liman., C. Antika., dan D. Febriana. Produktivitas hijauan yang ditanam pada naungan pohon kelapa sawit dengan tanaman campuran. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 6(3): 155-162.
- Ai, N. S., dan Y. Banyo. 2011. Konsentrasi klorofil daun sebagai indikator kekurangan air pada tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains* 11(1): 166-171.
- Ajang, M. 2012. Pengaruh pupuk kalium terhadap pertumbuhan dan produksi berbagai jagung pulut (*Zea mays ceratina*. L). *Jurnal Ilmiah Agribisnis dan Perikanan* 5(2): 1-12.
- Allen, O. N., dan E. K. Allen. 2013. The Leguminose, a Source Book of Characteristics, Uses, and Nodulation. The University of Wisconsin Press. Pp: 62-67.
- Andika, E. D., N. E. Kartijono., dan E. S. Rahayu. 2017. Struktur dan komposisi tumbuhan pada lantai hutan jati di kawasan RPH Bogorejo BKPH Tanggel Blora. *Jurnal Life Science* 6(1): 24-33.
- Annisa, P., dan H. Gustia. 2017. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman melon terhadap pemberian pupuk organik cair *Tithonia diversifolia*. *Jurnal UMJ* 1(2): 104-114.
- Anita, R. P. R. 2015. Pengaruh faktor abiotik terhadap hubungan kekerabatan tanaman *sansevieria trifasciata* L. *Jurnal Biota* 1(1): 33-41.

- Anjasmara., Suriyanti., dan S. Alimuddin. 2020. Identifikasi karakter morfologi tanaman langsung (*Lansium domesticum corr*) sebagai buah unggul lokal di Kabupaten Polewali Mandar Provinsi Sulawesi Barat. Jurnal Agrotekmas 1(1): 26-42.
- Antonius, A., G. Agung., dan G. Wijana. 2016. Pengaruh umur panen dan jenis legum penutup tanah terhadap kualitas tanah di lahan kering. Jurnal Agrotrop 6(2): 171-179.
- AOAC. 2005. Official Method of Analysis of The Association of Official Analytical of Chemist. Pp: 273-277.
- Ariani, A., Sudhartono., dan A. Wahid. 2014. Biomassa dan karbon tumbuhan bawah sekitar danau tambing pada kawasan Taman Nasional Lore Lindu. Jurnal Warta Rimba 2(1): 164-170.
- Ariawan, I. M. R., A. R. Thaha., dan S. W. Prahastuti. 2016. Pemetaan status hara kalium pada tanah sawah di Kecamatan Balinggi, Kabupaten Parigi Moutong, Sulawesi Tengah. Jurnal Agrotekbis 4(1): 43-49.
- Astuti, M. 1980. Rancangan Percobaan dan Analisa Statistik. Bagian Pemuliaan Ternak. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Atmaja, I. S. W. 2017. Pengaruh uji minus one test pada pertumbuhan vegetatif tanaman mentimun. Jurnal Logika 19(1): 63-68.
- Azurianti., R. Wulansari., F. N. F. Athallah., dan S. Prijono. 2022. The relation study of soil nutrient to productivity of productive tea plants in pagar alam tea plantation, South Sumatra. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan 9(1): 153-161.
- Balabanli, C., S. Albayrak., dan O. Yuksel. 2010. Effect of nitrogen, phosporus and pottassium fertilization on the quality and yield of native rangeland. Turkish J. Field Crops 15(1): 126-130.
- Bambang, S. 2018. Sebaran unsur hara N, P, K dan pH dalam tanah. Jurnal Buana Sains 18(2): 109-124.
- Bonfil, C. 1998. The effect of seed size, cotyledon reserves, and herbivory on seedling survival and growth in *Quercus rugosa* and *Q. laurina* (Fagaceae). American Journal of Botany 85: 79–87.
- BPKP DIY. 2018. Profil Daerah Istimewa Yogyakarta. Avaliable at www.bpkp.go.id/diy/konten/824/Profil-Daerah-Yogyakarta. Accessed date 12 April 2022.
- Brady, N. C., dan R. Weil. 2014. Element of The Nature and Propoerties of Soils. Pearson Education. New Jersey. Pp:132-133.
- Budiman, A. 2011. Isolasi bakteri rumen kambing asal kaligesing dan pengaruh inokulasinya terhadap pencernaan kaliandra (*Calliandra*

- calothyrsus*) pada rumen kambing. Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Budiman, S. 2017. Analisa kadar c-organik dan perbandingan c/n tanah di lahan tambak Kelurahan Sicanang Kecamatan Medan Belawan. Jurnal Warta 1(53): 1-8.
- Chairudin. 2015. Dampak naungan terhadap perubahan karakter agronomi dan morfo-isiologi daun pada tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Jurnal Floratek (10): 26-35.
- Cherney, D.J.R. 2000. Characterization of Forages by Chemical Analysis. Dalam: Forage Evaluation in Ruminant Nutrition. CABI Publishing. New York. Pp: 281-300.
- Coskuner, Y., dan E. Karababa. 2007. Physical Properties of Coriander Seeds (*Coriandrum sativum* L.). Journal of Food Engineering 80(1): 408-416.
- Daning, D. R. A., dan B. Foekh. 2018. Evaluasi produksi dan kualitas nutrisi pada bagian daun dan kulit kayu *calliandra calothyrsus* dan *gliricidia sepium*. Jurnal Sains Peternakan 16(1): 7-11.
- Darmawan., M. Yusuf., dan I. Syahrudin. 2015. Pengaruh berbagai media tanam terhadap pertumbuhan tanaman kakao (*Theobroma cacao* L.). Jurnal Agroplantae 4(1): 13-18.
- Dessy, N. P., dan A. Rasyad. 2017. Komponen hasil dan mutu biji beberapa varietas tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) yang ditanam pada empat waktu aplikasi pupuk nitrogen. JOM Faperta 4(2): 1-14.
- Diana. S., dan A. Luki. 2020. Potensi legum pohon “dema” asal Kabupaten Sarmi Papua sebagai hijauan pakan. Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis 10(2): 98-105.
- Eliya, S. 2014. Pengaruh seleksi benih terhadap viabilitas benih kaliandra (*Calliandra calothyrsus*). Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan 2(2): 99-108.
- Fadil, H. H., Juniarti, dan Agustian. 2021. Soil quality index on land units planted with corn in Kenagarian Mungka, Lima Puluh Kota Regency. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan 8(2): 553-560.
- Fahriansyah, N. A., B. Siswanto., dan Y. Nuraini. 2015. Pengaruh pemberian berbagai jenis bahan organik terhadap sifat kimia tanah pada pertumbuhan dan produksi tanaman ubi jalar di entisol ngrangkah pawon, Kediri. Jurnal Tanah dan Sumberdaya Lahan 2(2): 237-244.
- Fajarditta, F., Sumarsono., dan F. Kusmiyati. 2012. Uptake of elements nitrogen and phosphorus some legume crops on different soil types. Journal of Animal Agriculture 1(2): 41-50.

- Farda, F. T., A. K. Wijaya., Liman., Muhtarudin., D. Putri., dan M. Hasanah. 2020. Pengaruh varietas dan jarak tanam yang berbeda terhadap kandungan nutrisi hijauan jagung. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 8(2): 83-90.
- Fathul, F., dan S. Wajizah. 2010. Penambahan mikromineral Mn dan Cu dalam ransum terhadap aktivitas biofermentasi rumen domba secara in vitro. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 15(1): 9-15.
- Firda, L. S., F. Kusmiyati., dan S. Anwar. 2022. Karakterisasi keragaman dan analisis kekerabatan berdasarkan sifat agronomi jagung berwarna (*Zea mays* L.). *Jurnal Ilmiah Pertanian* 19(2): 126-136.
- Gardner, F. P., R. B. Pearce., dan R. L. Mitchell. 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Universitas Indonesia. Jakarta. Pp: 100-106.
- Guritno, B. 1995. Pertumbuhan Tanaman. UGM Press. Yogyakarta.
- Hardjowigeno, S. 2007. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta. Pp: 288-289.
- Harjadi, S. S. S. M. M. 2002. Pengantar Agronomi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. Pp: 36.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprojo., S. Lebdosukojo., dan A. D. Tillman. 1980. Tabel-Tabel Komposisi Bahan Makanan Ternak untuk Indonesia. Logan (US): International Feedstuffs Institute Utah Agricultural Experiment Station. Utah State University. Pp: 12-13.
- Hartadi, H., S. Resohadiprodjo., dan A. D. Tillman. 2005. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Gadjah Mada Press, Cetakan kelima. Yogyakarta.
- Haryadi, D., H. Yeti., dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica alboglabra* L.). *JOM Faperta* 2(2): 1-10.
- Haryanti, S., dan T. Meirina. 2009. Optimalisasi pembukaan poros stomata daun kedelai (*Glycine max* (L) merril) pada pagi hari dan sore. *Jurnal Bioma* 11(1): 18-23.
- Havlin, J. L., J. D. Beaton., W. L. Neelson., and S. L. Tisdale. 2005. Soil Fertility and Fertilizers. An introduction to Nutrient Management. New Jersey: Pearson Prentice Hall.
- Hendrival, Latifah., dan Idawati. 2014. Pengaruh pemupukan kalium terhadap perkembangan populasi kutu daun (*Aphis glycines* Matsumura) dan hasil kedelai. *Jurnal Floratek* 9(1): 83-92.
- Herdiawan, I., L. Abdullah., dan D. Sopandi. 2014. Status nutrisi hijauan *Indigofera zollingeriana* pada berbagai taraf perlakuan stress kekeringan dan interval pemangkasan. *JITV* 19(2): 91:103.

- Hornick, S. B. 1992. Factors affecting the nutritional quality of crop. American Journal of Alternative Agriculture 7(1): 63-68.
- Ibnu, K. P., F. Fathul., dan Liman. 2018. Pengaruh perbedaan umur panen terhadap produktivitas (produksi segar, produksi bahan kering, serta proporsi daun dan batang) hijauan *indigofera zollingeriana*. Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan 2(1): 1-7.
- Indah, A. S., I. G. Permana., dan Despal. 2020. Model pendugaan total digestible nutrient (TDN) pada hijauan pakan tropis menggunakan komposisi nutrient. Jurnal Sains Peternakan 18(1):38-43.
- Indra, H. H., Y. Hidayat., dan M. Ramdhani. 2017. Morphological Character of Seven Accessions of Banana from North Maluku. Buletin Plasma Nuftah 23(1): 13-22.
- Iwan, H., F. Achmad., dan S. Armiadi. 2012. Karakteristik dan pemanfaatan kaliandra (*Calliandra calothyrsus*). Lokakarya Nasional Tanaman Pakan. Pp: 141-148.
- Jones, S. B., and A. E. Luchsinger. 1979. Plant Systematics. Mc Graw-Hill Book Company. New York. Pp: 1-11.
- Juniar, S. 2016. Eksplorasi Sumber Daya Genetik. Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian. Available at <https://lolkambing.litbang.pertanian.go.id/>. Accesed date 18 Februari 2022.
- Kamil. 1996. Teknologi Benih. Angkasa Raya. Bandung. Pp: 87.
- 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.
- Karim, A. B., E. R. Rhodes., dan P. S. Savill. 1991. Effect of cutting interval on dry matter yield of *Leucaena leucocephala* (lam) de wit. Journal Agroforestry System 16(1): 129-137.
- Karti, P. D. M. H. 2004. Pengaruh pemberian cendawan mikoriza arbuskula terhadap pertumbuhan dan produksi rumput *Setaria splendida stapf* yang mengalami cekaman kekeringan. Media Peternakan 27(2): 63-68.
- Khusni, L., R. B. Hastuti., dan E. Prihastanti. 2018. Pengaruh naungan terhadap pertumbuhan dan aktivitas antioksidan pada bayam merah (*Alternanthera amoena* voss.). Buletin Anatomi dan Fisiologi 3(1): 62-70.
- Koike, Y. 2013. Effects of irradiance level on the growth and photosynthesis of *Salvia*. Journal of Horticultural Science and Biotechnology. 85(4): 289-294.

- Koten, B. B., R. D. Sutrisno., N. Ngadiyono., dan B. Suwignyo. 2013. Nilai nutrisi hijauan hasil tumpang sari arbila (*Phasaeolus lunatus*) berinokulum rhizobium dengan sorgum (*Sorghum bicolor*) pada jarak tanam arbila dan jumlah baris sorgum berbeda. JITP 3(1): 55-60.
- Koten, B. B., R. D. Sutrisno., N. Ngadiyono., dan B. Suwignyo. 2014. Perubahan nilai nutrisi tanaman sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) varietas lokal rote sebagai hijauan pakan ruminansia pada berbagai umur panen dan dosis pupuk urea. Jurnal Pastura 3(2): 55-60.
- Kuswandi, P. C., dan L. Sugiyanto. 2015. Aplikasi mikoriza pada media tanam dua varietas tomat untuk peningkatan produktivitas tanaman sayur pada kondisi cekaman kekeringan. Jurnal Sains Dasar 4(1): 17-22.
- Leishman, M. R., I. J. Wright., A. T. Moles., dan M. Westoby. 2000. The Evolutionary Ecology of Seed Size, 2nd edition. CAB International. New York. Pp: 31-58.
- Lestari, M., E. R. M. Saleh., dan H. Rastulu. 2018. Pengaruh umur daun pala dan jenis pengeringan terhadap sifat kimia dan organoleptik herbal daun pala. Jurnal Techno 7(2): 1-14.
- Lingga, P., dan Marsono. 2001. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta. Pp: 46-47.
- Loveless. 1991. Prinsip-Prinsip Biologi Tumbuhan Untuk Daerah Tropik. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. Pp: 82.
- Macqueen, D. J. 1992. *Calliandra calothyrsus*: complication of plant taxonomy, ecology, biology for seed collection. Commonwealth Forestry Review 71(1): 20-34.
- 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.
- Maria, Y. 2019. Intensitas cahaya dan efisiensi fotosintesis pada tanaman naungan dan tanaman terpapar cahaya langsung. Jurnal BIOEDU 4(2): 43-48.
- Marina, S., dan A. Fajar. 2019. Morfologi Tumbuhan. UKI Press. Jakarta. Pp: 86-87.
- Maruapey, A. 2012. Pengaruh dosis pemupukan kalium terhadap pertumbuhan dan produksi berbagai asal jagung pulut (*Zea mays ceratina*. L). Jurnal Agroforestri 7(1): 34-41.
- Mengel, K., dan E. A. Kirby. 1998. Principles of Plant Nutrition. International Potash Institute. Worfbalufen-Beru. Switserland. Pp: 93.

- Mkonda, A., S. Lungu., J. A. Maghembe., dan P. L. Mafongoya. 2003. Fruit- and seed-germination characteristics of *strychnos cocculoides* an indigenous fruit tree from natural populations in Zambia. *Agrofor Syst* 58(1): 25-31.
- Mulatsih, R. T. 2003. Pertumbuhan kembali rumput gajah dengan interval defoliiasi dan dosis pupuk urea yang berbeda. *Jurnal Indonesia Tropical Animal Agriculture* 28(3):151-157.
- Munawar, A. 2011. Kesuburan Tanaman dan Nutrisi Tanaman. Institut Pertanian Bogor Press. Bogor. Pp: 80-82
- Nagasubramaniam, A., G. Pathmanabhan., dan V. Malikas. 2007. Studies on improving production potential of baby corn with foliar spray of plant growth regulators. *Annual Review of Plant Physiology and Plant Molecular Biology*. 21(1): 154-157.
- Nugroho, D. S. 2015. Agrostologi Hijauan. Jakarta. Available at <https://www.scribd.com/doc/87112576/AGROSTOLOGI-HIJAUAN>. Accessed date 20 Februari 2022.
- Nur, F., M. Mardhiansyah., dan D. Yoza. 2015. The response of application of phosphorus fertilizer growth of seeding acacia (*Acacia mangium*) and phosphorus availability in soil. *JOM Faperta* 2(2): 20-23.
- Nurlaha., A. A. Setiana., dan N. Santy. 2014. Identifikasi jenis hijauan makanan ternak di lahan persawahan Desa Babakan Kecamatan Dramaga Kabupaten Bogor. *JITRO* 1(1): 1-16.
- Nursanti., A. Adriadi., dan Sai'in. 2021. Komponen faktor abiotik lingkungan tempat umbuh puspa (*Schima wallichii* DC. Korth) di kawasan hutan adat bulian Kabupaten Musiwaras. *Jurnal Silva Tropika* 5(2): 438-455).
- Nursayuti. 2021. Pengaruh aplikasi triple super phosphate (TSP) dalam meningkatkan produksi tanamann kacang panjang (*Vigna sinensis* L.). *Jurnal Penelitian Agrosamudra* 8(1): 18-33.
- Nyimas, S., M. Widiastuti., dan Ardian. 2013. Keragaan, keragaman, dan heritabilitas karakter agronomi kacang panjang (*Vigna unguiculata*) generasi F1 hasil persilangan tiga genotipe. *Jurnal Agrotek Tropika* 1(1): 32-37.
- Oldroyd, E. D. Giles., D. Jeremy., Murray., S. Philip., Poole., dan J. Allandownie. 2011. The Rules of Engagement in the Legume-Rhizobial Symbiosis. *Annual Review of Genetics*.
- Pandiangan. D. N., dan A. Rasyad. 2017. Komponen hasil dan mutu biji beberapa varietas tanaman kedelai (*Glycine max* (L.) Merril) yang ditanam pada empat waktu aplikasi pupuk nitrogen. *Jurnal Online Mahasiswa Bidang Pertanian* 4(2): 1–14.

- Pawening, G. 2014. Pengaruh penambahan pupuk organik terhadap tanah erupsi pertumbuhan dan produktivitas tanaman *Sorghum bicolor* (L.) Moench. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Powell, M. H. 1997. *Calliandra calothyrsus* Production and Use: A Field Manual. Forest, Farm, and Community Tree Network (FACT Net), Winrock International, Arkansas. USA. Pp: 62.
- Pramitasari, H, K., T. Wardiyati., dan M. Nawawi. 2016. Pengaruh dosis pupuk nitrogen dan tingkat kepadatan tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica alboglabra* L.). Jurnal Produksi Tanaman 4(1): 49-56.
- Purbajanti, E. D. 2013. Rumput dan Legum Sebagai Hijauan Makanan Ternak. Graha Ilmu. Yogyakarta. Pp: 44-45.
- Rahmawati, I. 2009. Tanggapan pertumbuhan sansevieria spp terhadap logam timbal (pb) dari asap kendaraan bermotor 2 tak. Thesis. Fakultas Pertanian. Universitas Gadjah Mada.
- Rahmawati. 2019. Pengaruh naungan terhadap kandungan bahan kering, protein kasar, serat kasar, lemak kasar rumput ruzi (*Brachiaria ruziziensis*). Journal of Livestock and Animal Health 2(1): 20-24.
- Rao, S., N. Seetharama., K. K. A. Kumar., dan R. L. Vanderlip. 2004. Characterization of shorgum growth stages. National Research Center for Sorghum. Rajendragar Hydrebad India. NRCS Buletin 14(1): 1-20.
- Rianto, E., dan E. Purbowati 2011. Panduan Lengkap Sapi Potong. Penebar Swadaya. Jakarta. Pp: 26.
- Rina, K., S. Bustomi., dan E. Widyati. 2013. The usage of rhizobium and mycorrhizae on the growth of kaliandra's seedling (*Calliandra calothyrsus*) at 5 month age. Jurnal Perbenihan Tanaman Hutan 1(2): 71-81.
- Rina, L. H., Suwandi., dan Margiyanti. 2014. Budidaya Kaliandra (*Calliandra Calothyrsus*) Untuk Bahan Baku Sumber Energi. IPB Press. Bogor. Pp: 28-45.
- Rosmarkham, A., dan N. W. Yuwono. 2002. Ilmu kesuburan Tanah. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. Pp: 92.
- Salisbury, F. B., dan C. W. Ross. 1995. Fisiologi tumbuhan jilid 3. Diterjemahkan oleh: Lukman, D. R., dan Sumaryono. Terjemahan dari: Plant Physiology. Institut Teknologi Bandung. Bandung. Pp: 173.
- Sandi, G., J. Ginting., dan S. Silitonga. 2013. Respons beberapa varietas kedelai (*Glycine max* L.) terhadap pemberian pupuk guano. Jurnal Agroekoteknologi 1(4): 1331-1334.

- Sari, A., Liman., dan Muhtarudin. 2016. Potensi Daya Dukung Limbah Tanaman Palawija Sebagai Pakan Ternak Ruminansia di Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 4(2): 100-107.
- Sari, R., dan R. Prayudyaningsih. 2015. Rhizobium: pemanfaatannya sebagai bakteri penambat nitrogen. *Jurnal EBONI* 12(1): 51-64.
- Setiawati, T., A. Ayalla., M. Nurzaman., dan A. Z. Mutaqin. 2018. Influence of light intensity on leaf photosynthetic traits and alkaloid content of kiasahan (*Tetracera scandens* L.). *Journal of Earth and Environmental Science* 166(1): 1-7.
- Setiyaningrum, E., I. N. Kaca., dan N. K. E. Suwitari. 2017. Pengaruh umur pemotongan terhadap produksi dan kualitas nutrisi tanaman indigofera (*Indigofera* Sp). *Jurnal Gema Agro* 23(1): 59–62.
- Sher, A., M. Ansar., M. Ijaz., dan A. Sattar. 2016. Proximate analysis of forage sorgum cultivars eith different doses of nitrogen and seed rate. *Turkey Journal Field Crops* 21(2): 276-285.
- Sitompul, S. M., dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Steel, R. G. D., dan J. H. Torrie. 2000. Principles and procedure of statistics approach. Mac Graw Hill Book Company. USA. Pp: 110-111.
- Stewart, J., J. Mulawarman., J. M. Roshetko., dan M. H. Powell. 2015. *Calliandra Calothyrsus* Production and Use: A Field Manual. Forest, Farm, and Community Tree Network. Winrock International. Arkansas. USA. Pp: 267-273.
- 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.
- Subandi. 2013. Peran dan pengelolaan hara kalium untuk produksi pangan di Indonesia. Balai Penelitian Kacang-kacangan dan Umbi-umbian, Malang. Pengembangan Inovasi Pertanian 6(1): 1-10.
- Subowo, G. 2009. Potensi pengembangan komoditas pertanian bernilai ekonomi tinggi di daerah istimewa yogyakarta. *BPTP* 3(1).
- Sugiarto, A., Wasian., dan D. Anggorowati. 2019. Respon pertumbuhan dan hasil labu madu dengan pemberian pupuk organik cair rumen sapi pada tanah alluvial. *Jurnal Sains Pertanian dan Equator* 8(2): 1-9.
- Sukarman, J., A. Thomas., J. I. Kalangi., dan M. T. Lasut. 2012. Pengaruh Frekuensi Pemberian Air Terhadap Pertumbuhan Bibit Jabon Merah (*Anthocphalus macrropyllus* (Roxb.)). Universitas Sam Ratulangi. Manado. Pp: 34-37

- Sumiahadi, A., M. A. Chozin., dan D. Guntoro. 2016. Evaluasi pertumbuhan dan perkembangan *Arachis pinto* sebagai biomulsa pada budidaya tanaman di lahan kering tropis. *Jurnal Agron Indonesia* 44(1): 98-103.
- Sundari, I., W. F. Maaruf., dan E. N. Dewi. 2014. Pengaruh penggunaan bioaktivator em4 dan penambahan tepung ikan terhadap spesifikasi pupuk organik cair rumput laut (*Gracilaria* sp). *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan* 3(3): 88-94.
- Suryana dan Lugiyo. 2006. Pengaruh interval pemotongan terhadap produksi rumput sorghum cv. jumbo. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Susanti, E. D., Purbajanti., dan Sutarno. 2012. Pertumbuhan hijauan kacang pinto (*Arachis pinto*) pada berbagai panjang stek dan dosis pupuk organik cair periode pemotongan kedua. *Animal Agriculture Journal* 1(1): 721-731.
- Susanti., S. Anwar., E. Fuskhas., dan Sumarsono. 2014. Pertumbuhan dan nisbah kesetaraan lahan (nkl) koro pedang (*Canavalia ensiformis*) dalam tumpangsari dengan jagung (*Zea mays*). *Agromedia* 32(2): 38-44.
- Susiliwati., Wardah., dan Irmasari. 2016. Pengaruh berbagai intensitas cahaya terhadap pertumbuhan semai cempaka (*Michelia champaca* L.) di persemaian. *Jurnal Forest Sains* 14(1): 59-66.
- Sutardi, T. 2006. Landasan Ilmu Nutrisi Jilid 1. Departemen Ilmu Makanan Ternak Fakultas Peternakan IPB. Bogor. Pp: 55-57.
- Sutedjo. 2010. Pengaruh beberapa jenis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil wortel. *Jurnal holtikultura* 4(2): 32-38.
- Syifa, N., A. Budi., H. Iman., dan S. Lin. 2019. Penggunaan kaliandra (*Calliandra calothyrsus*), *Indigofera* sp. dan campurannya dalam ransum sebagai pengganti konsentrat terhadap produktivitas domba garut jantan. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 7(3): 293-298.
- Tassin, J., S. Perret., R. Cattet., and D. Leuser. 1996. Improving soil physical properties with Calliandra hedgerows in Reunion Island. In: D.O. Evans (ed). *Proceedings of International Workshop in the Genus Calliandra. Forest, Farm and Community Tree Research Reports (Special Issue)*. Winrock International, Morrilton Arkansas USA. Pp: 164-167.
- Tillman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprojo., S. Prawirokoesoemu., dan S. Lebdosoekojo. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Edisi ke-5. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Tri, N., D. Okalia., dan G. Marlina. 2020. Analisis c-organik, nitrogen dan c/n tanah pada lahan agrowisata beken jaya. *Jurnal Agrosains dan Tekonologi* 5(1): 12-18.

- Ty, H. X., E. Hernawan., M. D. S. Liyanage., M. M. Sila., H. Ramdan., A. N. Ginting., Y. Hidayat., A. Setiprodjo., R. Roothaert., Aries and D. Macqueen. 1997. Uses. In: M. H. Powell (Ed). *Calliandra calothyrsus* Production and Use: A Field Manual. Forest, Farm, And Community Tree Network. Morrilton, Arkansas, USA: Winrock International and Taiwan Forestry Research Institute. Pp: 23-28.
- Ulfah, J. S., dan R. D. Olivia. 2012. Keragaman genetik populasi sengon (*Paraserianthes falcataria* (L) Nielsen) pada hutan rakyat di Jawa berdasarkan penanda RAPD. *Jurnal Silvikultur Tropika* 3(2): 1-19.
- 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.
- Ulva, D. A., Supriyono., dan Pardono. 2019. Efektivitas pupuk daun terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai pada sistem tanpa olah tanah. *Jurnal Agrosains* 21(2): 29-33.
- Utami. 2018. Pengaruh Cahaya Terhadap Pertumbuhan Tanaman. Fakultas Pertanian. Universitas Udayana. Pp:38-39.
- Wahyudi, I. 2009. Serapan N tanaman jagung (*Zea Mays* L.) akibat pemberian pupuk guano dan pupuk hijau lamtoro pada ultisol wanga. *Jurnal Agroland* 16 (40): 265-270.
- Waisiman, Elfan, Daniel. 2012. Uji daya hasil beberapa varietas kedelai berdaya hasil tinggi pada lahan sawah di SP-1 prafi Manokwari. Fakultas Pertanian dan Teknologi Pertanian. Universitas Negeri Papua.
- Wang, C., J. He, T. Zhao, Y. Cao, G. Wang, B. Sun, X. Yan, W. Guo, dan M. Li. 2019. The smaller the leaf is, the faster the leaf water loses in a temperate forest. *Journal of Plant Science* 10(58): 1-12.
- Wawan. 2006. Budidaya tanaman kedelai (*Glycine max* L.). Unpad Press. Bandung. Pp: 43-45.
- Wina, N., 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.
- Winata, N. A. S. H., Karno., dan Sutarno. 2012. Pertumbuhan dan produksi hijaua gamal (*Gliricidia sepium*) dengan berbagai dosis pupuk organik cair. *Animal Agriculture Journal* 1(1): 797-807.
- Woro, R. H., R. Syahputra., Hilman., dan I. Yuniawati. 2021. Pengaruh diamete batang kaliandra terhadap presentase perolehan bioethanol melalui proses separate hydrolysis and fermentation (shf) secara kimia. *Jurnal SNTEM* 12(1): 452-458.

- Yogi, V. F., E. Apriyanto., dan S. Sudjatkiko. Persepsi masyarakat terhadap program percontaan sawah baru di desa air kering Kecamatan Padang Guci Hilir Kabupaten Kaur dan pengaruhnya terhadap lingkungan. *Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan* 9(1): 47-53.
- Yudistina, V., S. Mudji., dan A. Nurul. 2013. Hubungan antara diameter batang dengan umur tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kelapa sawit. *Jurnal Buana Sains* 17(1): 43-48.
- Yulia, N. D., dan Juliarni. 2007. Tinjauan terhadap morfologi tanaman dan anatomi daun. *Jurnal Kebun Raya Indonesia*. 10(2): 49-52.
- Yusuf, F., J. Hadie., dan M. F. H. Yusran. 2017. Respon tanaman kedelai terhadap serapan hara NPK pupuk daun yang diberikan melalui akar dan daun pada tanah gambut dan podsolik. *Jurnal Daun* 4(1): 17-28.