

DAFTAR PUSTAKA

- Abreu, M.L.C., R.A.M. Vieira, N.S. Rocha, R.P. Araujo, L.S. Gloria, A.M. Fernandes, P.D. de Lacerda, and A.G. Junior. 2014. *Clitoria ternatea* L. As a potential high quality forage legume. *Asian Australas J. Animal Science* 27(2):169-178.
- Adil, W.H., N. Sunarlim, dan I. Roostika. 2006. Pengaruh tiga jenis pupuk nitrogen terhadap tanaman sayuran. *Biodiversitas* 7(1):77-80.
- Afrizal., R. Sutrisna, dan Muhtarudin. 2014. Potensi hijauan sebagai pakan ruminansia di Kecamatan Bumi Agung Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 2(2):93-100.
- Agustina, N.K.A., K.N.N. Candraasih, dan I.W. Wirawan. 2018. Efisiensi pemanfaatan air pada legum lokal *Centrosema pubescens* dan *Clitoria ternatea*. *Journal of Tropical Animal Science* 6(3):829-845.
- Amini, S. dan Syamdidi. 2006. Konsentrasi unsur hara pada media dan pertumbuhan *Chlorella vulgaris* dengan pupuk anorganik teknis dan analisis. *Jurnal Perikanan VIII*(2):201-206.
- Amrullah, I. K. 2003. *Nutrisi Ayam Broiler*. Penerbit Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anam, C. 2017. Kajian aplikasi em- 4 dan pupuk gandasil D terhadap pertumbuhan dan produksi kangkung (*Ipomoea reptana* L.). *Agroadix* 1(1):16-32.
- Ananta, D. 2019. Evaluasi berbagai *Pennisetum purpureum* sp. pada berbagai fase regrowth sebagai sumber biomassa pakan dan substrat untuk produksi bioetanol. Tesis. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Anastasia I., M. Izatti, dan S.W.A. Suedy. 2014. Pengaruh pemberian kombinasi pupuk organik padat dan organik cair terhadap porositas tanah dan pertumbuhan tanaman bayam (*Amarantus tricolor* L.). *Jurnal Biologi* 3(2):1-10.
- Anggorodi, R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. PT. Gramedia, Jakarta.
- AOAC. 2005. *Official Methods of Analysis*. 18th ed. AOAC International, Gaithersburg, MD.
- Armiadi. 2009. Penambatan nitrogen secara biologi pada tanaman leguminosa. *WARTAZOA* 19(1):23-30.
- Arnawa, I.W., I.W. Suarna, dan I.G. Mahardika. 2017. Pertumbuhan dan hasil kembang telang (*Clitoria ternatea* L.) pada berbagai kadar air tanah yang diberikan pupuk bio-slurry dengan dosis berbeda. *PASTURA Journal of Tropical Forage Science* 7(1):41-46.

- Astuti, D., B. Suhartanto, B. Suwignyo, dan M.Z. Asyiqin. 2019. Pengaruh umur panen dan level pupuk nitrogen terhadap produksi dan kandungan nutrisi *sorghum bicolor* L. varietas numbu. *Agrinova* 2(2):9-16.
- Ayuningsih, B., I. Hernaman, D. Ramdani, dan Siswoyo. 2018. Pengaruh imbalan protein dan energi terhadap efisiensi penggunaan ransum pada domba garut betina. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 6(1):97-100.
- Azzam, M.A. dan Sitawati. 2021. Respon pertumbuhan dan hasil bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) terhadap dosis npk dan konsentrasi monosodium glutamat (msg). *Jurnal Produksi Tanaman* 9(3):219-229.
- Bakhashwain A.A, dan A.A. Elfeel. 2012. Foliage productivity and quality of valuable medicinal plant (*Clitoria ternatea* L.) as affected by different fertilizers. *Journal of Medicinal Plants Research* 6(25): 4225-4230.
- Biki, P., W. Pembengo, dan F. Zakaria. 2016. Efektifitas konsentrasi dan waktu aplikasi pupuk daun terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.). *JATT* 5(1):87-93.
- Buntoro, B.H., R. Rogomulyo, dan S. Trisnowati. 2014. Pengaruh takaran pupuk kandang dan intensitas cahaya terhadap pertumbuhan dan hasil temu putih (*Curcuma zedoaria* L.). *Jurnal Vegetalika* 3(4):29-39.
- Cahyaningsih, E., P.E. Sandhi K, dan P. Santoso. 2019. Skrining fitokimia dan uji aktivitas antioksidan ekstrak etanol bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) dengan metode spektrofotometri uv-vis. *Jurnal Ilmiah Medicamento* 5(1):51-57.
- Cahyaningtyas, Z., Kusmartono, dan Marjuki. 2019. Sintesis protein mikroba rumen dan produksi gas *in vitro* pakan yang ditambah urea molasses block (UMB) yang mengandung ragi tape sebagai sumber probiotik. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis* 2(2):38-46.
- Dewi, O., N.N. Suryani, dan I.M. Mudita. 2020. Kecernaan bahan kering dan bahan organik secara *in-vitro* dari silase kombinasi batang pisang dengan kembang telang (*Clitoria ternatea*). *Journal of tropical Animal Science* 8(1):60-73.
- Deshmukh, S. And V. Jadhav. 2014. Bromatological and mineral assessment of *Clitoria ternatea* Linn. Leaves. *International Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences* 6(3): 244-246.
- Elfeel, A.A., and A.K. Elsafori. 2014. Cultivation of *Clitoria ternatea* L. under arid conditions: Effects of fertilization and season on leaf traits, stomatal conductance, leaf area index and forage yield. *BOTHALIA Journal* 44(9):148-165.
- Fahmi, A., Syamsudin, S.N.H. Utami, dan B. Radjagukguk. 2010. Pengaruh interaksi hara nitrogen dan fosfor terhadap pertumbuhan tanaman jagung (*Zea mays* L) pada tanah regosol dan latosol¹. *Berita Biologi* 10(3):297-304.

- Fathul, F. dan S. Wajizah. 2010. Penambahan mn dan cu dalam ransum terhadap aktivitas biofermentasi rumen domba secara *in vitro*. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner 15(1):9-15.
- Firmansyah, I., M. Syakir, dan L. Lukman. 2017. Pengaruh kombinasi dosis pupuk N, P, dan K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena L.*). J. Hortikultura 27(1):69-78.
- Gomez, S.M. and A. Kalamani. 2003. Butterfly pea (*Clitoria ternatea*): a nutritive multipurpose forage legume for the tropics - an overview. Pakistan Journal of Nutrition 2(6):374-379.
- Gupta, G.K., J. Chahal, and M. Bhatia. 2010. *Clitoria ternatea* (L.): old and new aspects. Journal of Pharmacy Research 3(11):2610-2614.
- Haerudin. 2004. Potensi dan daya dukung limbah pertanian sebagai pakan sapi potong di Kabupaten Soppeng Sulawesi Selatan. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hariyadi., B.S. Purwoko, dan I. Raden. 2011. Pengaruh pemangkasan batang dan cabang primer terhadap laju fotosintesis dan produksi jarak pagar (*Jatropha curcas L.*). J. Agron. Indonesia 39(3):205-209.
- Hartatik W., Husnain, dan L.R. Widowati. 2015. Peranan pupuk organik dalam peningkatan produktivitas tanah dan tanaman. Jurnal Sumberdaya Lahan 9(2):107-120.
- Hartono, R., Y. Fenita, dan E. Sulistyowati. 2015. Uji *in vitro* pencernaan bahan kering, bahan organik dan produksi n-nh3 pada kulit buah durian (*Durio zibethinus*) yang difermentasi jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) dengan perbedaan waktu inkubasi. Jurnal Sain Peternakan Indonesia 10(2):87-94.
- Herdiawan, I. 2013. Pertumbuhan tanaman pakan ternak legum pohon indigofera zollingeriana pada berbagai taraf perlakuan cekaman kekeringan. JITV 18(4):258-264.
- Hartutik., S.P. Th. Fernandez, and S. Ratnawaty. 2012. Evaluation of legume herbs nutritive value as a ruminant feed and nitrogen supply on soil in west timor, indonesia. Pakistan J. Agric. Res 25(4):323-331.
- Hutasoit, R., A. Tarigan, dan J. Sirait. 2017. Tanaman pakan leguminosa dalam sistem integrasi dengan perkebunan jeruk. Jurnal Pastura 7(1):32-36.
- Irwan, A.W. dan F.Y. Wicaksono. 2017. Perbandingan pengukuran luas daun kedelai dengan metode gravimetri, regresi dan scanner. Jurnal Kultivasi 16(3):425-429.
- Jamaluddin, D., Nurhaeda, dan Rasbawati. 2018. Analisis kandungan protein kasar dan serat kasar silase pakan komplit berbahan dasar kombinasi jerami padi dan daun lamtoro sebagai pakan ternak ruminansia. Jurnal Bionature 19(2):105-111.

- Jamil, N., M.N.M. Zairi, N.A.M. Nasim, and F. Pa'ee. 2018. Influences of Environmental Conditions to Phytoconstituents in *Clitoria ternatea* (*Butterfly Pea Flower*) – A Review. *Journal of Science and Technology* 10(2):208-228.
- Jelantik, I.G.N., T.T. Nikolaus, C.L. Penu, G.E.M. Malelak, dan I. Benu. 2019. Produksi dan kualitas hijauan kacang kupu (*Clitoria ternatea*) yang dipanen pada umur 60, 75 dan 90 hari. *PASTURA Journal of Tropical Forage Science* 8(2):76-80.
- Kaca, I.N. 2011. Pemberian pupuk nitrogen untuk meningkatkan produksi dan kualitas hijauan rumput *Paspalum tratum*. *Jurnal Singhadwala* 44:30-34.
- Kementerian Pertanian. 2019. Berita Resmi PVT: Pendaftaran varietas lokal No. Publikasi : 117/BR/PVL/8/2019. Jakarta.
- Keraf, F.K., Y. Nulik, dan M.L. Mullik. 2015. Pengaruh pemupukan nitrogen dan umur tanaman terhadap produksi dan kualitas rumput kume (*Sorghum plumosum var. timorense*). *Jurnal Peternakan Indonesia* 17(2):123-130.
- Koten, B. 2013. Tumpangsari legum arbila (*Phaseolus Lunatus L*) berinokulum rizobium dengan sorgum (*Sorghum bicolor (L) Moench*) dalam upaya meningkatkan produktivitas hijauan pakan ruminansia. Disertasi. Program Pasca Sarjana Fakultas Peternakan Universitas Gajah Madah. Yogyakarta.
- Kristanto, D. dan S.A. Aziz. 2019. Aplikasi pupuk organik cair urin kelinci meningkatkan pertumbuhan dan produksi caisim (*Brassica juncea l.*) organik di Yayasan Bina Sarana Bakti, Cisarua, Bogor, Jawa Barat. *Buletin Agrohorti* 7(3):281-286.
- Kuswandi, P. C. dan L. Sugiyarto. 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.
- Lingga, P. dan Marsono. 2007. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penebar Swadaya. Jakarta. https://books.google.co.id/books/about/Petunjuk_Penggunaan_Pupuk.html?id=hmWug2ALR0sC&redir_esc=y. Diakses tanggal 5 Mei 2021.
- Mahala, A.G., S.O. Amasiab, M.A. Yousif, and Elsadig. 2012. Effect of plant age on DM yield and nutritive value of some leguminous plants (*Cyamopsis tetragonoloba*, *Lablab purpureus* and *Clitoria (Clitoria ternatea)*). *International Research Journal of Agricultural Science and Soil Science* 21(12):502-508.
- Mahler, R.L. 2004. Nutrients plants require for growth. Iniversity of Idaho. College of Agricultural and Life Science. CIS 1124.
- Maisura., M.A. Chozin, I. Lubis, A. Junaedi, dan H. Ehara. 2015. Laju asimilasi bersih dan laju tumbuh relatif varietas padi toleran kekeringan pada sistem sawah. *Jurnal Agrinum* 12(1):10-15.

- Mandic, V., A. Simic, V. Krnjaja, Z. Bijelic, Z. Tomic, A. Stanojkovic, and D.R. Muslic. 2015. Effect of foliar fertilization on soybean grain yield. *Journal Biotechnology Husbandary* 31(1):133-143.
- Manurung, F.S., Y. Nurchayati, dan N. Setiari. 2020. Pengaruh pupuk daun gandasil D terhadap pertumbuhan, kandungan klorofil dan karotenoid tanaman bayam merah (*Alternanthera amoena* Voss.). *Jurnal Biologi Tropika* 3(1):24-32.
- Mayulu, H. 2020. Karakteristik Pakan Ruminansia. PT. Rajagrafindo Persada Cetakan 1, Depok.
- Mbanu, O.K.N., I.G.N. Jelantik, dan Jalaludin. 2018. Pengaruh jarak tanam dan umur pemotongan yang berbeda terhadap nilai energi *Clitoria ternatea* secara *in vitro*. *Jurnal Nukleus Peternakan* 5(2):141-148.
- Meriatna., Suryati, dan A. Fahri. 2018. Pengaruh waktu fermentasi dan volume bio aktivator em4 (*Effective Microorganisme*) pada pembuatan pupuk organik cair (POC) dari limbah buah-buahan. *Jurnal Teknologi Kimia Unimal* 7(1):13-29.
- Muhakka., A. Napoleon, dan P. Rosa. 2012. Pengaruh pemberian pupuk cair terhadap produksi rumput gajah taiwan (*Pennisetum purpureum Schumach*). *Jurnal Peternakan Sriwijaya* 1(1):48-54.
- Murdaningsih. dan Y.K.M. Wae. 2012. Pengaruh pemberian dosis pupuk n dan p terhadap pertumbuhan dan hasil kacang panjang (*Vigna Sinensis L*). *Agrica* 5(1):22-34.
- Muwakhid, B. dan U. Ali. 2021. Pengaruh penggunaan pupuk daun "organik" terhadap produktivitas dan kualitas rumput gajah (*Pennisetum purpureum CV. Hawaii*) sebagai hijauan pakan. *Livestock and Animal Research* 19(1):21-31.
- Nisa, R.L. 2021. Kandungan Nutrien dan Kecernaan *In Vitro* Tanaman Bunga Telang (*Clitoria ternatea*) pada Umur Pemotongan yang Berbeda. Skripsi. Program Studi Ilmu dan Industri Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nugraheni, E.D. dan Paiman. 2011. Pengaruh konsentrasi dan frekuensi pemberian pupuk urin kelinci teriiadap pertumbuhan dan hasil tomat (*Lycopersicumesculentum Mill*). *Jurnal AgroUPY* 3(1):30-39.
- Nulik, J., N. Dalgliesh, K. Cox, dan S. Gabb. 2013. Mengintegrasikan legum herba: ke dalam sistem tanaman dan ternak di Indonesia bagian timur. ACIAR Monograph No. 154a. Australian Centre for International Agricultural Research: Canberra. 130pp.
- Nulik, J. 2009. Kacang kupu (*Clitoria ternatea*) leguminosa herba alternatif untuk sistem usahatani integrasi sapi dan jagung di Pulau Timor. *WARTAZOA* 19(1):43-51.

- Nur, T., A.R. Noor, dan M. Elma. 2016. Pembuatan pupuk organik cair dari sampah organik rumah tangga dengan penambahan bioaktivator em4 (*Effective Microorganisms*). *Konversi* 5(2):44-51.
- Nuraeni, A., L. Khairani, dan I. Susilawati. 2019. Pengaruh tingkat pemberian pupuk nitrogen terhadap kandungan air dan serat kasar *Corchorus aestuans*. *Pastura* 9(1):32-35.
- Nurlaha, A., Setiana dan N.S. Asminaya. 2014. Identifikasi jenis hijauan makanan ternak di lahan persawahan Desa Babakan Kecamatan Dramaga Kabupaten Bogor. *JITRO* 1(1):54-62.
- Oktarina, K., E. Rianto, R. Adiwiniarti, dan A. Purnomoadi. 2004. Retensi protein pada domba ekor tipis jantan yang mendapat pakan penguat dedak padi dengan aras yang berbeda. *Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis Spec. Ed.* 1:110-115.
- Palemba, T.Y., M.T. Lasut, J.I. Kalangi, dan A. Thomas. 2013. Aplikasi pupuk daun gandasil D terhadap pertumbuhan bibit jabon merah (*Anthocephalus macrophyllus Havil*). In *COCOS* 2(1):1-10.
- Peraturan Menteri Pertanian No. 70/Permentan/SR.140/10/2011 tentang Pupuk Organik, Pupuk Hayati, dan Pembenh Tanah.
- Prabowo, I. 2017. Pengaruh perbedaan ransum pakan terhadap kadar unsur hara makro (npk) pada urine kelinci. *Jurnal Simki-Techsain* 1(3):1-6.
- Pramitasari, H.E., T. Wardiyati, dan M. Nawawi. 2016. Pengaruh dosis pupuk nitrogen dan tingkat kepadatan tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleraceae L.*). *Jurnal Produksi Tanaman* 4(1):49-56.
- Prasetyo, R. 2014. Pemanfaatan berbagai sumber pupuk kandang sebagai sumber n dalam budidaya cabai merah (*Capsicum annum L.*) di tanah berpasir. *Planta Tropika Journal of Agro Science* 2(2):125-132.
- Purba, D.A.Y., N. Ginting, Yunilas, and Alwiyah. 2021. The effect of sheep feces compost with different fertilization doses and intervals on the productivity of mixed pastures (*Clitoria ternatea* and *Brachiaria ruziziensis*). *Jurnal Peternakan Integratif* 9(1):47-60.
- Purba, E.C. 2020. Kembang telang (*Clitoria ternatea L.*): pemanfaatan dan bioaktivitas. *Jurnal EduMatSains* 4(2):111-124.
- Puspita, T.A., K. Hendarto, T.D. Andalasari, dan S. Widagdo. 2017. Pengaruh pemberian dosis pupuk npk dan pupuk pelengkap terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sedap malam (*Polianthes tuberosa L.*). *Jurnal Agrotek Tropika* 5(1):20-26.
- Putri, D. 2018. Cara Membuat Pupuk Gandasil Di Rumah dengan Mudah. <https://ilmubudidaya.com/cara-membuat-pupuk-gandasil>. Diakses tanggal 17 Juni 2021.

- Qibtyah, M. 2015. Pengaruh penggunaan konsentrasi pupuk daun gandasil D dan dosis pupuk guano terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman cabai merah (*Capsicum annum L.*). Jurnal Saintis 7(2):109-122.
- Reksohadiprodjo, S. 1985. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropik. Edisi Revisi. BPFE. UGM. Yogyakarta.
- Rosniawaty, S., R. Sudirja, dan H. Afrianto. 2015. Pemanfaatan urin kelinci dan urin sapi sebagai alternatif pupuk organik cair pada pembibitan kakao (*Theobroma cacao L.*). Jurnal Kultivasi 14(1):32-36.
- 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 1 (1):25-33.
- Sairullah, P., S. Chuzaemi, dan H. Sudarwati. 2016. Effect of flour and papaya leaf extract (*Carica papaya L*) in feed to ammonia concentration, volatile fatty acids and microbial protein synthesis *in vitro*. Jurnal Ternak Tropika 17(2):66-73.
- Saking, N. dan N. Qomariyah. 2017. Identifikasi hijauan makanan ternak (HMT) lokal mendukung produktivitas sapi potong di Sulawesi Selatan. Halaman 558-565 dalam Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Samosir, O.M., R.G. Marpaung, dan T. Laia. 2019. Respon kacang tanah (*Arachis hypogaea L*) terhadap pemberian unsur mikro. Jurnal AGROTEKDA 3(2):74-83.
- Santi, S.S. 2010. Kajian pemanfaatan limbah nilam untuk pupuk cair organik dengan proses fermentasi. Jurnal Teknik Kimia 4(2):335-340.
- Saragih, M.K. 2019. Hubungan luas daun dengan laju asimilasi bersih. Majalah Ilmiah Methodagro 5(1):52-56.
- Sariffudin, A.N., J.S. Sitompul, dan Z. Arsal. 2017. Hubungan antara perubahan iklim terhadap produktivitas tanaman padi di lahan sawah Kepulauan Riau. Halaman 599-606 dalam Prosiding Seminar Nasional Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim. Balai Besar Sumber Daya Lahan Pertanian, Bogor.
- Satria, N., Wardati, dan M.A. Khoiri. 2015. Pengaruh pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dan pupuk npk terhadap pertumbuhan bibit tanaman gaharu (*Aquilaria malaccensis*). JOM Faperta 2(1):1-14.
- Sembiring, M.Y., L. Setyobudi, dan Y. Sugito. 2017. Pengaruh dosis pupuk urin kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas tomat. Jurnal Produksi Tanaman 5(1):132-139.
- Seran, R. 2017. Pengaruh mangan sebagai unsur hara mikro esensial terhadap kesuburan tanah dan tanaman. Jurnal Pendidikan Biologi 2(1):13-14.

- Setiyaningsih, K.D., M. Christiyanto, dan Sutarno. 2012. Kecernaan bahan kering dan bahan organik secara *in vitro* hijauan *Desmodium cinereum* pada berbagai dosis pupuk organik cair dan jarak tanam. *Animal Agriculture Journal* 1(2):51-63.
- Seventri, O., S. Mulyani, dan Fridarti. 2018. Introduksi beberapa jenis leguminosa perdu dan pemberian pupuk urea terhadap produksi dan kualitas rumput lapangan. *Jurnal Embrio* 10(2):1-14.
- Solekhah, Z.A. 2021. Pengaruh pemberian pupuk daun organik dan anorganik terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kembang telang (*Clitoria ternatea*). Skripsi. Program Studi Ilmu dan Industri Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sholikhah, U., I.S. Magfiroh, dan W.I.D. Fanata. 2018. Pemanfaatan limbah urine kelinci menjadi pupuk organik cair (POC). *Asian Journal of Innovation and Entrepreneurship* 3(2):204-208.
- Solichin, A. dan U. Badrudin. 2020. Pengaruh konsentrasi dan interval aplikasi pupuk organik cair urin kelinci terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman wortel (*Daucus carota L.*). *Jurnal Ilmiah Pertanian BIOFARM* 16(1):1-8.
- Soviani, D., Adrianus, dan A. Sarijan. 2019. Pengaruh pupuk gandasil d terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea L.*). *Musamus Journal of Agrotechnology Research* 1(2):60-65.
- Suarna, I.W. 2005. Kembang Telang (*Clitoria ternatea*) Tanaman Pakan dan Penutup Tanah. Halaman 96-99 dalam *Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Subandi, S. 2006. Peran dan pengelolaan hara kalium untuk produksi pangan di indonesia¹⁾. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian* 6(1):1-10.
- Sumarni, N., R. Rosliani, dan A.S. Duriat. 2010. Pengelolaan fisik, kimia, dan biologi tanah untuk meningkatkan kesuburan lahan dan hasil cabai merah. *Jurnal Hortikultura* 20(2):130-137.
- Surtinah. 2007. Kajian hubungan pertumbuhan vegetatif dengan produksi tomat (*Lycopersicum esculentum, Mill*). *Jurnal Ilmiah Pertanian* 4(1):1-7.
- Sutedi, E. 2013. Potensi kembang telang (*Clitoria ternatea*) sebagai tanaman pakan ternak. *WARTAZOA* 23(2):51-62.
- Sutopo, A. 2019. Pengaruh naungan terhadap beberapa karakter morfologi dan fisiologi pada varietas kedelai ceneng. *Jurnal Citra Widya Edukasi* 11(1):131-142.
- Sutoyo. 2011. Fotoperiode dan pembungaan tanaman. *Jurnal Buana Sains* 11(2):137-144.

- Sutresnawan, I.W., N.N.C. Kusumawati, dan A.A.A.S. Trisnadewi. 2015. Pertumbuhan dan produksi kembang telang (*Clitoria ternatea*) yang diberi berbagai jenis dan dosis pupuk organik. *Jurnal Peternakan Tropika* 3(3):586-596.
- Syamsuddin., 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.
- Tilley, J.M.A. dan R.A. Terry. 1963. A two stage technique for *in vitro* digestion of forages crops. *Journal of the British Grassland Society* 18:104-111.
- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosukojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- 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.
- Untari, S. 2008. *Pengantar Produksi Hijauan Pakan Ternak*. Katalog dalam Terbitan Cetakan I. Semarang University Press, Semarang.
- Wahyuni, N.L.D.A., T.I.R. Cora, dan I.W. Sukarya. 2019. The unity color of kembang telang. Halaman 1-10 dalam *Karya Ilmiah ISI Denpasar, Denpasar*.
- Wafi, H.N., S. Sowmen, Q. Aini, dan E. Yulita. 2020. Pemanfaatan waretha sebagai bakteri pelarut posfat dan pupuk npk terhadap akar dan produksi *Clitoria ternatea* di ultisol. *Pastura* 10(1):18-22.
- Whitehead, D.C. 2000. *Nutrient Element in Grassland: Soil, Plant, Animal Relationship*. CABI Publising, London.
- Wibowo, T., D.R. Lukiwati, dan Sumarsono. 2017. Nilai kecernaan *in vitro* bahan organik (KcBO) dan bahan kering (KcBK) rumput gajah (*Pennisetum purpureum schumach & Thonn*) dengan pemupukan organik dan anorganik serta inokulasi mikroorganisme efektif (em4). *Jurnal pengembangan Penyuluh Pertanian* 14(26):75-80.
- Wicaksono, H.D. 2016. Kecernaan bahan kering (KcBK), kecernaan bahan organik (KcBO) dan produksi gas secara *in vitro* pada beberapa leguminosa semak. Tesis. Sekolah Pasca Sarjana. Universitas Brawijaya, Malang.
- Wijayanti, E., F. Wahyono, dan Surono. 2012. Kecernaan nutrien dan fermentabilitas pakan komplit dengan level ampas tebu yang berbeda secara *in vitro*. *Animal Agricultural Journal* 1(1):167-179.
- Witariadi N. M. dan. K. Candraasih. 2017. Produktivitas tanaman leguminosa (*Centrocema pubescens* dan *Clitoria ternatea*) yang dipupuk dengan pupuk *bio slurry*. *Majalah Ilmiah Peternakan* 20(3):100-105.

- Wulandari, S., F. Fathul, dan Liman. 2015. Pengaruh berbagai komposisi limbah pertanian terhadap kadar air, abu, dan serat kasar pada wafer. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu* 3 (3): 104-109.
- Yuliana., E. Rahmadani, dan I. Permanasari. 2015. Aplikasi pupuk kandang sapi dan ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jahe (*Zingiber officinale* Rosc.) di media gambut. *Jurnal Agroteknologi* 5(2):37-42.
- Yusdema, A.P.F., I. Susilawati, dan R.H. Supratman. 2016. Pengaruh jenis dan dosis leguminosa terhadap durabilitas dan densitas pelet konsentrat sapi perah. *Students e-journals Universitas Padjadjaran* 5 (4). <http://jurnal.unpad.ac.id/ejournal/issue/view/212/showToc>.
- Yuvita, D., J. Mustabi, dan A. Asriany. 2020. Pengujian karakteristik dan kandungan lemak kasar silase pakan komplit yang berbahan dasar eceng gondok (*Eichornia crassipes*) dengan lama fermentasi yang berbeda. *Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak* 14(2):14-27.
- Zhao, C., H. Ming-Rong, W. Zhen-Lin, W. Yue-Fu, and L. Qi. 2009. Effects of different water availability at post-anthesis stage on grain nutrition and quality in strong-gluten winter wheat. *C.R. Biologies* 332:759-764.