

DAFTAR PUSTAKA

- Abdiyansah, A. 2019. Pengaruh Pemberian Level Pupuk Majemuk NPK terhadap Pertumbuhan, Produktivitas dan Komposisi Kimia Tanaman Chicory (*Cichorium intybus* L). Skripsi Sarjana. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. P: 50.
- Abidin, Z., Samrin, dan D. Raharjo. 2016. Efektivitas penggunaan teknologi pengelolaan hara spesifik lokasi pada tanaman padi di lahan sawah irigasi sulawesi tenggara. *Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian* 19(3): 227-241.
- Advinda, L. 2018. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. Deepublish. Yogyakarta. Pp : 108.
- Akingbade, A. A., J. A. Alalade, K. J. Onaleye, O. D. Azeez, T. T. Olaniyan. 2017. Effects of planting spacing on seed yield, proximate and gross energy compositions of *Clitoria ternatea* in derived savanna zone of nigeria. *Global Journal of Biology, Agriculture, and Health Science* 6(2): 34-37.
- Annisa, R., Y. Fakhrurrozi, dan S. Rahayu. 2017. Proses pembungaan beberapa varietas *Hoya coronaria* dari kawasan hutan kerangas air anyir, Bangka. *Jurnal Biologi, Botani, Zoologi, dan Mikrobiologi* 2(1): 10-19.
- Apriliani, I. N., S. Heddy, dan N. E. Suminarti. 2016. Pengaruh kalium pada pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman ubi jalar (*Ipomea batatas* (L.) Lamb). *Jurnal Produksi Tanaman* 4(4): 264-270.
- Association of Official Analytical Chemists. 2005. *Official Method of Analysis of the Association of Official Analytical Chemist*. 18th ed. Maryland: AOAC International. William Harwitz (ed). United States of America.
- Astuti, M. 1980. *Rancangan Percobaan dan Analisa Statistik*. Bagian Pemuliaan Ternak. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta. Pp. 38-88.
- Atmaja, I. S. W. 2017. Pengaruh uji minus one test pada pertumbuhan vegetative tanaman mentimun. *Jurnal Logika* 19(1): 63-68.
- Budiasih, K. S. 2017. Kajian potensi farmakologis bunga telang (*Clitoria ternatea*). *Prosiding Seminar Nasional Kimia UNY*. Pp: 201-206.
- Cabi. 2019. *Clitoria ternatea* (Butterfly Pea). Available at <https://www.cabi.org/isc/datasheet/55416>. Accessed at 17 April 2021.
- Choliq, F. A., M. Martosudiro, Q. A. Apriliana, dan Istiqomah. 2019. Pengaruh pemberian urin kelinci terhadap serangan turnip mosaic virus (tumv) pada tanaman kailan (*Brassica oleraceae* var.

- albolgabra) yang dibudidayakan secara organik. *Agroradix* 2(2): 18-31.
- Darmawan., M. Yusuf, dan I. Syahrudin. 2015. Pengaruh berbagai media tanam terhadap pertumbuhan tanaman kakao (*Theobroma cacao*. L). *Jurnal Agrolantae* 4(1): 13-18.
- Dewanto, F. G., J. J. M. R. Londok, R. A. V. Tuturoong, dan W. B. Kaunang. 2013. Pengaruh pemupukan anorganik dan organik terhadap produksi tanaman jagung sebagai sumber pakan. *Jurnal Zootek* 32(5): 1-8.
- Elfeel, A. A. dan A. K. Elsafori. 2014. Cultivation of *Clitoria ternatea* L. under arid conditions: effect of fertilization and season of leaf traits, stomatal, conductance, leaf area index and forage yield. *Bothalia Journal* 44(9): 148-165.
- Febrianna, M., S. Prinjono, dan N. Kusmarini. 2018. Pemanfaatan pupuk organik cair untuk meningkatkan serapan nitrogen serta pertumbuhan dan produksi sawi (*Brassica juncea* L.) pada tanah berpasir. *Jurnal Tanah dan Sumber Daya Lahan* 5(2): 1009-1018.
- Febriyono, R., Y. E. Susilowati, dan A. Suprpto. 2017. Peningkatan hasil tanaman kangkung darat (*Ipomea reptans*, L.) melalui perlakuan jarak tanam dan jumlah tanaman per lubang. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika* 2(1): 22-27.
- Fitriasari, C. dan E. Rahmayuni. 2017. Efektivitas pemberian urin kelinci untuk mengurangi dosis pupuk anorganik pada budidaya putren jagung manis. *Jurnal Agrosains dan Teknologi* 2(2): 141-156.
- Gomez, S. M., dan Kalamani, A. 2003. Butterfly pea (*Clitoria ternatea*): a nutritive multipurpose forage legume for the tropics – an overview. *Pakistan Journal of Nutrition* 2(6): 374-379.
- Gusmiatun., B. Palmasari, dan E. Riani. 2019. Pengaruh pemberian pupuk fospat dengan dosis dan frekuensi berbeda terhadap pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*Arachis hypogaea* L. Merr). *Klorofil* 14(2): 98-101.
- Haq, M. S., Y. Rachmiati, dan Karyudi. 2014. Pengaruh pupuk daun terhadap hasil dan komponen hasil pucuk tanaman the (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze var. *assamica* (Mast.) *Kitamura*). *Jurnal Penelitian Teh dan Kina* 17(2): 47-56.
- Harahap, I. M., S. Umar, dan N. D. Hanafi. 2019. Pemanfaatan fermentasi urine babi sebagai pupuk organik cair terhadap produktivitas rumput brachiaria humidicola dan digitaria milanjana. *Jurnal Agroteknologi* 7(1): 196-202.

- 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.
- Hastuti, W., E. Prihastanti, S. Haryanti, dan A. Subagio. 2016. Pemberian kombinasi pupuk daun gandasil d dengan pupuk nano-silika terhadap pertumbuhan bibit mangrove (*Bruguiera gymnorrhiza*). *Jurnal Biologi* 5(6) : 38-48.
- Heuzé, V., G. Tran, D. Bastianelli, M. Boval, dan F. Lebas. 2016. Butterfly Pea (*Clitoria ternatea*). *Feedipedia.org*. A progme by INRA, CIRAD, AFZ and FAO. <http://www.feedipedia.org/node/318>. Accessed at 25 Mei 2021.
- Hidayat, Y. V., E. Apriyanto, dan S. Sudjatmiko. 2020. Presepsi masyarakat terhadap prog perعتakan sawah baru di desa air kering kecamatan pada guci hilir kabupaten kaur dan pengaruhnya terhadap lingkungan. *Jurnal penelitian pengelolaan sumberdaya alam dan lingkungan* 9(1): 41-54.
- Imayanti, R. A., Z. Rochman, S. N. Aisyah, dan M. R. Alfaris. 2019. Pemberdayaan masyarakat dalam pengolahan bunga telang di desa pangreh kecamatan jabon kabupaten sidoarjo. *Conference on Innovation and Application of Science and Technology*. Universitas Widyagama Malang. Pp: 77-82.
- Isnaini, M., A. Rahmi, dan A. P. Sujalu. 2014. Pengaruh jenis dan konsentrasi pupuk daun terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman terung (*Solanum melongena* L.) varietas mustang f1. *Jurnal Agrifor* 13(1): 53-58.
- Kamlasi, Y., M. L. Mullik, dan T. O. D. Dato. 2014. Pola produksi dan nutrisi rumput kume (*Shorgum plumosum* var. Timorensis) pada lingkungan alamiahnya. *Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan* 24(2): 31-40.
- Koten, B. B., R. D. Soetrisno, N. Ngadiyono, dan B. Soewignyo. 2012. Produksi tanaman sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) varietas lokal rote sebagai hijauan pakan ruminansia pada umur panen dan dosis pupuk urea yang berbeda. *Buletin Peternakan* 36(3): 150-155.
- Koten, B. B., R. D. Soetrisno, N. Ngadiyono, dan B. Soewignyo. 2014. Perubahan nilai nutrien tanaman sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) moench) varietas lokal rote sebagai hijauan pakan ruminansia pada berbagai umur panen dan dosis pupuk urea. *Pastura* 3(2) : 55-60.
- Krisna, W. A. 2020. Pengaruh Paklobutrazol terhadap Pertumbuhan, Perkembangan dan Kandungan Fitokimia pada Tanaman Telang (*Clitoria ternatea* L.). *Skripsi Sarjana*. Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. P: 58.

- Kurniawan, E., Z. Ginting, dan P. Nurjannah. 2017. Pemanfaatan urine kambing pada pembuatan pupuk organik cair terhadap kualitas unsur hara makro (NPK). Seminar Nasional Sains dan Teknologi. Pp: 1-10.
- 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. 1998. Petunjuk Penggunaan Pupuk. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Marpaung, A. M. 2020. Tinjauan manfaat bunga telang (*Clitoria ternatea* L.) bagi kesehatan manusia. Journal of Functional Food and Nutraceutical 1(2):1-23.
- Nulik, J., N. Dalgliesh, K. Cox, dan S. Gabb. 2013. Integrating Herbaceous Legumes. ACIAR. Australia. Pp: 42-106.
- Ora, U. N. H., I. G. N. Jelantik, dan Jalaludin. 2016. Kualitas silase hijauan *Clitoria ternatea* yang ditanam monokultur dan terintegrasi dengan jagung. Jurnal Nukleus Peternakan 3(1): 24-33.
- Pangesti, A. W. 2019. Pertumbuhan, Kandungan Nutrien, dan Produksi Sorgum Varietas Super-2 dan Brown Midrib Resistance pada Pemotongan Pertama Intercropping dengan Stylosanthes. Skripsi Sarjana. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. P: 22, 26-27.
- Pasaribu, P. K., A. Barus, dan Mariati. 2014. Pertumbuhan dan produksi kacang tanah (*arachis hypogaea* L.) dengan pemberian pupuk kandang sapi dan pupuk fosfat. Jurnal Online Agroteknologi 2(4): 1391-1295.
- Pramushinta, I. A. K. 2018. Pembuatan pupuk organik cair limbah kulit nanas dengan enceng gondok pada tanaman tomat (*Lycopersicon Esculentum* L.) dan tanaman cabai (*Capsicum Annuum* L.) Aureus. Journal of Pharmacy and Science 32(2): 37-40.
- Prasetyo, A. F. dan M. W. Apriliyanti. 2016. Pemanfaatan urine ternak menjadi pupuk organik cair, guna maningkatkan pendapatan peternak pada kelompok peternak domba "nusantara". Seminar Hasil Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Dana BOPTN Tahun 2016. Pp: 319-322.
- Purbajanti, E. D. 2013. Rumput Dan Legum Sebagai Hijauan Makanan Ternak. Graha Ilmu. Yogyakarta. P: 56.
- Purnomo, R., M. Santoso, dan S. Heddy. 2013. Pengaruh berbagai macam pupuk organik dan anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman mentimun (*Cucumis sativus* L.). Jurnal Produksi Tanaman 1(3): 93-100.

- Rachmadhani, N. W., Koesriharti, dan M. Santoso. 2014. Pengaruh pupuk organik dan pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman buncis tegak (*Phaseolus vulgaris* L.). *Jurnal Produksi Tanaman* 2(6): 443-452.
- Rajiman. 2020. *Pengantar Pemupukan*. Deepublish. Yogyakarta. Pp: 77-80.
- Ratnawati S dan Fernandez PTh. 2009. Perbaikan kualitas pakan sapi melalui introduksi leguminosa herba dalam menunjang program kecukupan daging nasional di Kabupaten Timor Tengah Selatan. *Teknologi Peternakan dan Veteriner Mendukung Industrialisasi Sistem Pertanian untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan dan Kesejahteraan Peternak*. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Puslitbang Peternakan. Pp: 107-112.
- Rina, D. 2015. Manfaat unsur N, P, dan K pada tanaman. Available at <http://kaltim.litbang.pertanian.go.id/>. Accessed date 02 Oktober 2020.
- Rosdina, N. 2021. Cara Aplikasi Pemupukan Dengan Semprot (*Foliar Application*). Available at http://kaltim.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php?option=com_content&view=article&id=1325&Itemid=97. Accessed date 17 April 2021.
- 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.
- Sari, R. dan R. Prayudyaningsih. 2015. Rhizobium : pemanfaatannya sebagai bakteri penambat nitrogen. *Info Teknis EBONI* 12(1): 51-64.
- Steel, R. G. D., dan Torrie, J. H. 2000. *Principles and procedure of statistics approach*. Mac Graw Hill Book Company. USA.
- Sukmasari, M. D., Z. Zannah, dan U. Dani. 2019. Pengaruh pemberian jenis pupuk anorganik dan pupuk organik untuk meningkatkan pertumbuhan dan hasil tanaman tembakau (*Nicotiana tabacum* L.) Kultivar sano. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan* 7(1): 70-82.
- Sundari, I., W. F. Maruf, 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.
- Susanti., S. Anwar, E. Fuskhah, dan Sumarsono. 2014. Pertumbuhan dan nisbah kesetaraan lahan (NKL.) koro pedang (*Canavalis ensiformis*)

- dalam tumpangsari dengan jagung (*Zea mays*). *Agromedia* 32(2): 38-44.
- Sutedi, E. 2013. Potensi kembang telang (*Clitoria ternatea*) sebagai tanaman pakan ternak. *Wartazoa* 23(2): 51-62.
- 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. *Journal of Tropical Animal Science* 3(3): 586-596.
- Syamsuddin., T. Saili, dan A. Hasa. 2016. Hubungan pemberian pupuk kandang sapi dengan peningkatan kandungan protein dan serat kasar legum *Clitoria ternatea* sebagai hijauan pakan ternak. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Tropis* 3(2): 81-86.
- Tando, E. 2018. Review : upaya efisiensi dan peningkatan ketersediaan nitrogen dalam tanah serta serapan nitrogen pada tanaman padi sawah (*Oriza sativa* L.). *Buana Sains* 18(2): 171-180.
- Wahyuni, N. L. D. A., T. I. R. Cora, dan I. W. Sukarya, 2018. The unity color of kembang telang. Karya Ilmiah Institut Seni Indonesia Denpasar. Pp: 1-10.
- Widodo. 2017. Maksimalkan Produktivitas Tanaman Padi Dengan Pupuk Subsidi Yang Sedikit. Available at <http://download.garuda.ristekdikti.go.id/article.php?article=1266576&val=15462&title=MAKSIMALKAN%20PRODUKTIVITAS%20TANAMAN%20PADI%20DENGAN%20PUPUK%20SUBSIDI%20YANG%20SEDIKIT>. Accession date 16 April 2021.
- Wigena, I. G. P., E. Tuherkih, dan T. Suhartini. 2006. Peningkatan produktivitas lahan sawah dengan intensifikasi di sukabumi dengan pemanfaatan pupuk organik dan hayati. Prosiding inovasi teknologi padi menuju swasembada beras berkelanjutan. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Badan Penelitian dan Pengembangan pertanian. Bogor.