

DAFTAR PUSTAKA

- 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.
- 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. 2013. Budidaya dengan Pemupukan yang Efektif dan Pengoptimalan Peran Bintil Akar Kedelai. Penebar Swadaya. Bogor. Pp: 4-7.
- Alavan, A., R. Hayati, dan E. Hayati. 2015. Pengaruh pemupukan terhadap pertumbuhan beberapa varietas padi gogo (*Oryza sativa* L.). *Jurnal Floratek* 10(1): 61-68.
- Amini, S dan Syamdidi. 2011. Konsentrasi unsur hara pada media dan pertumbuhan *Chlorella vulgaris* dengan pupuk anorganik teknis dan analisis. *Jurnal Perikanan* 8(2): 201-206.
- Andayani dan L. Sarido. 2013. Uji empat jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai keriting (*Capsicum annum* L.). *Jurnal Agrifor* 12(1): 22-29.
- Anggara, D. 2017. Pengaruh Jenis Campuran Media Tanam terhadap Pertumbuhan Tanaman Sawi (*Brassicae juncea* L). Skripsi. Universitas Islam Negeri Mataram.
- Anggraini, F., A. Suryanto dan N. Aini. 2013. Sistem tanam dan umur bibit pada tanaman padi sawah (*Oryza sativa* L.) varietas inpari 13. *Jurnal Produksi Tanaman* 1(2): 52-60.
- AOAC. 2005. Official Method of Analysis of the Association of Official Analytical Chemists. 18th ed. AOAC Internasional. William Harwitz (ed). Maryland, USA. 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.
- Bakhri, S. 2013. Budidaya Jagung dengan Konsep Pengelolaan Tanaman Terpadu. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Sulawesi Tengah. Pp: 2-5.
- Choliq, F. A., M. Martosudiro, Q. A. Apriliana, dan Istiqomah. 2019. Pengaruh pemberian urin kelinci terhadap serangan turnip mosaic virus (tumor) pada tanaman kailan (*Brassica oleraceae* var. 51

- alboglabra) yang dibudidayakan secara organik. *Jurnal Agoradix* 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.
- Dwicaksono, M. R. B., B. Suharto., dan L. D. Susanawati. 2013. Pengaruh penambahan effective microorganisms pada limbah cair industri perikanan terhadap kualitas pupuk cair organik. *Jurnal Sumber Daya Alam dan Lingkungan* 1(1): 7-11.
- 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.
- 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.
- Fitrianti, I. Uji Konsentrasi Formulasi *Bacillus subtilis* Bnt8 terhadap Pertumbuhan Benih Jagung (*Zea mays*) secara In Vitro. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Alauddin. Makassar.
- 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.
- Fiqriansyah, M., S. A. Putri., R. Syam., A. S. Rahmadani., T. N. Friane., S. Anugrah., Y. I. Sari., A. N. Adhayani., Nurdiana., Fauzan., N. A. Bachok., A. M. Manggabarani., dan Y. D. Utami. 2021. Teknologi Budidaya Tanaman Jagung (*Zea mays*) dan Sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench). Biopress UNM. Makassar. Pp: 1-26.
- Gani, A. R. F dan W. Arwita. 2020. Kecenderungan literasi informasi mahasiswa pada mata kuliah morfologi tumbuhan. *Jurnal Pelita Pendidikan* 8(2): 145-150.
- Habib, A. (2013). Analisis faktor – faktor yang mempengaruhi produksi jagung. *Jurnal Agrium* 18(1): 79–87.
- Hajar., L. Abdullah., dan D. Diapari. 2019. Produksi dan kandungan nutrisi beberapa varietas sorghum hybrid dengan jarak tanam berbeda

sebagai sumber pakan. Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan 17(1): 1-5.

Hapsari, A. T., S. Darmanti., dan E. D. Hastuti. 2018. Pertumbuhan batang, akar, dan daun gulma katumpang (*Pilea microphylla* (L.) Liebm.). Jurnal Anatomi dan Fisiologi 3(1): 79-84.

Harjadi, S. S. 1993. Pengantar Agronomi. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta. Pp: 31-33.

Harjanti, R. A., Tohari., S. N. H. Utami. 2014. Pengaruh takaran pupuk nitrogen dan silika terhadap pertumbuhan awal (*Saccharum officinarum* L.) pada inceptisol. Jurnal Vegetalika 3(2): 35-44.

Haryadi, D., H. Yeti, dan S. Yoseva. 2015. Pengaruh pemberian beberapa jenis pupuk terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman kailan (*Brassica alboglabra* L.). Jurnal Faperta 2(2): 1-10.

Hasibuan, B. E. 2006. Ilmu Tanah. FP USU. Medan. Pp 11-15.

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.

Hidayat, N dan Suwarno. 2012. *Studi produksi dan kualitas rumput gajah (Pennisetum purpureum) varietas thailand yang dipupuk dengan kombinasi organik-urea*. Jurnal Pastura 2(1): 12-16.

Hidayat, Y. V., E. Apriyanto, dan S. Sudjarmiko. 2020. Presepsi masyarakat terhadap prog percontakan sawah baru di desa air kering kecamatan pada guci hilir kabupaten kaur dan pengaruhnya terhadap lingkungan. Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan 9(1): 41-54.

Ifradi., Evitayani., A. Fariyani., L. Warly., Suyitman., S. Yani., dan Emikasmira. 2014. Pengaruh dosis pupuk n, p, dan k terhadap pencernaan secara in vitro rumput gajah (*Penisetum purpureum*) cv taiwan yang diinokulasi cma glomus manihotis pada lahan bekas tambang batubara. Jurnal Peternakan Indonesia 14(1): 279-285.

Jirmanova, J., P. Fuksa., dan J. Haki. 2016. Pengaruh perbedaan pola tanam terhadap morfologi tanaman jagung dan kualitas pakan. Jurnal Agrikultur 62(2): 62-71.

Jones, S. B dan A. E. Luchsinger. 1987. Plant Systematics. McGraw-Hill. New York. Pp: 512-513.

Kalay, A. M., R. Hindersah., A. Irene., Ngabalin., dan M. Jamlean. 2020. Pemanfaatan pupuk hayati dan bahan organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata*). Jurnal Ilmu Pertanian 32(2): 129-138.

- 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.
- Kartika, T. (2018). Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi jagung (*Zea mays* L.) non hibrida di lahan balai agro teknologi terpadu (atp). *Jurnal Ilmiah Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam* 15(2): 129-135.
- 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 nutrient 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.
- Koten, B. B., R. Naisoko., R. Wea., A. Semang., dan T. Lapenanga. 2018. Produksi bahan organik, protein kasar dan bahan ekstrak tanpa nitrogen hijauan pastura alam yang diintroduksi jenis rumput dan legum yang berberda. *Jurnal Partner* 23(2): 773-781.
- 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.
- Kuyik, A. R., P. Tumewu., D. M. F. Sumampow., dan E. G. Tulungen. (2013). Respons tanaman jagung manis (*Zea mays* cv. *saccharata* L.) terhadap pemberian pupuk organik. *Jurnal Cocos* 2(4): 1–11.
- Maryam, A., A. D. Susila., dan J. G. Kartika. 2015. Pengaruh jenis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil panen tanaman sayuran di dalam net house. *Jurnal Agrohiti* 3(2): 263-275.
- McClenton, B. J. 2008. Use of Corn Forage for Grazing Lactating Dairy Cows: an Alternative Management Tool for Dairy Farms. Thesis. Mississippi State University.
- Mccutcheon, J dan D. Samples. 2002. Grazing Corn Residues. Extension Fact Sheet Ohio State University. United States. Pp: 10-20.
- Musnamar, E. I. 2003. Pupuk Organik Cair dan Padat, Pembuatan, dan Aplikasi. Penebar Swadaya. Jakarta. Pp: 30-31.
- Mustika, L. M dan Hartutik. 2021. Kualitas silase tebon jagung (*Zea mays* L.) dengan penambahan berbagai bahan aditif ditinjau dari kandungan nutrisi. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis* 4(1): 55-59.

- Nuraeni, A., L. Khairani., dan I. Susilawati. 2019. Pengaruh tingkat pemberian pupuk nitrogen terhadap kandungan air dan serat kasar *Corchorus aestuans*. Jurnal Pastura 9(1): 32-35.
- Nuridayanti, E. F. T. 2011. Uji Toksisitas Akut Ekstrak Air Rambut Jagung (*Zea mays* L.) Ditinjau dari Nilai LD50 dan Pengaruhnya terhadap Fungsi Hati dan Ginjal pada Mencit. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia.
- Nursayuti. 2020. Respon pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis (*Zea mays sachharata Sturt*) akibat pemberian bio urine dan pengaturan jarak tanam. Jurnal Agrosamudra 7(2): 25-31.
- Noverita, S. V. 2014. Pengaruh pemberian nitrogen dan kompos terhadap pertumbuhan tanaman lidah buaya. Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian 3(3): 95-105.
- Paeru, R. H dan T. Q. Dewi. 2017. Panduan Praktis Budidaya Jagung. Penebar Swadaya. Jakarta. Pp: 20-22.
- Pandebesie, E. S dan D. Rayuanti. 2013. Pengaruh penambahan sekam pada proses pengomposan sampah domestic. Jurnal Lingkungan Tropis 6(1): 31-40.
- 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.
- Prasetyo, R. 2014. Pemanfaatan berbagai sumber pupuk kandang sebagai sumber n dalam budidaya cabai merah (*Capsicum annum* L.) di tanah berpasir. Planta Tropica Journal of Agro Science 2(2): 126-132.
- Prayitno, J. (2015). Pola Pertumbuhan dan Pemanenan Biomassa dalam Fotobioreaktor Mikroalga untuk Penangkapan Karbon. Jurnal Teknologi Lingkungan 17(1): 45-52
- Priyatno, D. 2017. Panduan Praktis Olah Data Menggunakan SPSS. ANDI. Yogyakarta. Pp:193-202.
- Purbajanti, E. D. 2013. Rumput dan Legum sebagai Hijauan Makanan Ternak. Graha Ilmu. Yogyakarta. Pp: 66-67.
- Rajiman. 2020. Pengantar Pemupukan. Deepublish. Yogyakarta. Pp: 77-80.
- Rachmadhani, N. W., Koesriharti, dan M. Santosa. 2014. Pengaruh pupuk organik dan pupuk anorganik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman buncis tegak (*Phaseolus vulgaris* L.). Jurnal Produksi Tanaman 2(6): 443-452.

- Rina, D. 2015. Manfaat unsur N, P, dan K pada tanaman. Available at <http://kaltim.litbang.pertanian.go.id/>. Accessed date 28 Agustus 2022.
- Riwandi, M. Handajaningsih, dan Hasanudin. 2014. Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal. UNIB Press. Bengkulu. Pp: 2-4.
- Rochani, S. 2007. Bercocok Tanam Jagung. Azka Press. Bogor. Pp: 9-10.
- 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.
- Samuda, H. S. 2021. Pengaruh Pupuk Kandang Kotoran Kambing terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Cokroaminoto Palopo.
- Sidemen, I. N., I. D. N. Raka., dan P. B. Udiyana. 2017. Pengaruh jenis pupuk organik terhadap pertumbuhan tanaman bayam (*Amaranthus sp.*) pada tanah tegalan asal daerah kubu, Karangasem. Jurnal Agrimeta 7(13): 31-40.
- Silalahi, M. 2022. Morfologi Tumbuhan. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Kristen Indonesia. Pp: 1-68.
- Simanjuntak, D. M., N. Rahmawati., dan R. Sipayung. 2018. Respons pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis terhadap aplikasi biochar dan aplikasi pupuk organik cair. Jurnal Pertanian Tropik 5(3): 370-376.
- Siwanto, T., Sugiyanto., dan M. Melati. 2015. Peran pupuk organik dalam peningkatan efisiensi pupuk anorganik pada padi sawah (*Oryza sativa* L.). Jurnal Agronomi Indonesia 43(1): 8-14.
- Sobir., Miftahuidn., dan S. Helmi. 2018. Respon morfologi dan fisiologi genotype terung (*Solanum melongena* L.) terhadap cekaman salinitas. Jurnal Hortikultura Indonesia 9(2): 131-138.
- Starsy, D. A., S. Sdjatmiko., dan E. Apriyanto. 2020. Pengaruh ukuran media tanaman organik serat buah kelapa sawit pada pertumbuhan semai bambang lanang (*Michelia champaca*). Jurnal Penelitian Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan 9(1): 31-40.
- Suarna, I. W., M. A. P. Duarsa, A. A. A. S. Trisnadewi, N. N. Candraasih K., dan I. W. Wirawan. 2019. Pemetaan dan produksi biomasa tumbuhan pakan lokal di provinsi bali. Majalah Ilmiah Peternakan 22(3): 124-131.
- Suarni dan S. Widowati. 2010. Struktur, Komposisi, dan Nutrisi Jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros. Pp: 410-411.

- Sudarwati, H., M.H. Natsir., dan V. M. A. Nurgiartiningsih. 2019. Statistika dan Rancangan Percobaan (Penerapan dalam Bidang Peternakan). Malang. Pp 40-45.
- Suhastyo, A. A dan T. F. Raditya. 2019. Respon pertumbuhan dan hasil sawi pagoda (*Brassicae narinosa* L.) terhadap pemberian mol daun kelor. Jurnal Agroteknologi Research 3(1): 56-60.
- Sutedjo, M. M. 2008. Pupuk dan Cara Pemupukan. Rineka Cipta. Jakarta. Pp 27-28.
- Trisnadewi, L. O, I. G. Cakra., dan D. I. Suarna. (2017). Kandungan Nutrisi Silase Jerami Jagung Melalui Fermentasi Pollard Dan Molases. Majalah Ilmiah Peternakan 20(2): 55–59.
- Wahyudi. 2010. Petunjuk Praktis Bertanam Sayuran. Agromedia Pustaka. Jakarta. Pp 132-133.
- Wati, R., S. Sumarsono dan S. Surahmanto. 2012. Kadar protein kasar dan serat kasar eceng gondok sebagai sumber daya pakan di perairan yang mendapat limbah kotoran itik. Animal Agriculture Journal 1(1): 181-191.
- Winata, N. A. S. H., Karno dan Sutarno. 2012. Pertumbuhan dan produksi hijauan gamal (*Gliricidia sepium*) dengan berbagai dosis pupuk organik cair. Animal Agriculture Journal 1(1): 797-807.
- Zairani, F. Y., I. Paridawati., dan Andri. 2020. Penggunaan jenis pupuk kandang pada jagung manis dengan jarak tanam yang berbeda di lahan lebak. Jurnal Klorofil 15(1): 37-44.