

## DAFTAR PUSTAKA

- Admin. 2017. Fungsi unsur hara bagi tanaman. <https://bpliliriaja.soppengkab.go.id/fungsi-unsur-hara-bagi-tanaman/>. Diakses tanggal 11 Juni 2021.
- Afrizala., Sutrisnab, R., Muhtarudin. 2014. Potensi hijauan sebagai pakan ruminansia di kecamatan bumi agung Kabupaten Lampung Timur. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 2(2): 93-100.
- Afzal, M., A. Ahmad, and A. U .H. Ahmad. 2012. Effect of nitrogen on growth and yield of sorghum forage (*Sorghum bicolor* L Moench CV) under three cuttings system. *Journal of Cercetari Agronomice in Moldova*. 45(4): 57-64.
- Ahmad, Fathurrahman, F., dan Bahrudin. 2016. Pengaruh media dan interval pemupukan terhadap pertumbuhan vigor cengkeh (*Syzygum aromaticum* L.). *Jurnal Mitra Sains*. 4(4): 36-47.
- Ali, Z., Showkat, H. G., Alka, N., Malik, Z. A., and Prem, S. S. 2012. Organic and inorganic fertilizers influence biomass production and esculin content in *Cichorium intybus* L. *Journal of Phytology*. 4(5): 55-60.
- Andayani dan Sarido, L. 2013. Uji empat jenis pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman cabai keriting (*capsicum annum* l.). *Journal of Agricultural and Forestry Sciences*. 12(1): 22-29.
- Andayani, J. 2010. Evaluasi pencernaan in vitro bahan kering, bahan organik dan protein kasar penggunaan kulit buah jagung amoniasi dalam ransum ternak sapi. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 8(5): 252-259.
- Anggrayni, Y., Bandem, P. D., dan Sirojul, A.M. 2012. Pengaruh pemberian pupuk kotoran kelinci terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kailan pada tanah alluvial. <https://webcache.googleusercontent.com/search?q=cache:dLQfMvyAZ0UJ:https://media.neliti.com/media/publications/211194-pengaruh-pemberian-pupuk-kotoran-kelinci.docx+&cd=1&hl=id&ct=clnk&gl=id>. Diakses tanggal 28 Maret 2021.
- AOAC. 2005. *Official Methods of Analysis*. 18th ed. AOAC International, Gaithersburg, MD.
- Ariyanti, M., Soleh, M. A., dan Maxiselly, Y. 2017. Respon pertumbuhan tanaman aren (*Arenga pinnata merr.*) dengan pemberian pupuk organik dan pupuk anorganik berbeda dosis. *Jurnal Kultivasi*. 16(1): 271-278.
- Armita, D. 2019. Kajian keterkaitan antara nutrisi, hormon, dan perkembangan akar tanaman (sebuah review). Halaman 68-73 di Prosiding Seminar Nasional Biodiversitas Indonesia. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar, Gowa.
- Astuti, D., Suhartanto, B., Umami, N., dan Agus, A. 2018. Pengaruh dosis

- pupuk urea dan umur panen terhadap hasil hijauan sorgum (*Sorghum bicolor* (L) Moench). *Journal of Agriculture Inovation*. 1(2): 045-051.
- Aulia, F., Erwanto, Agung, K. W. 2017. Pengaruh umur pemotongan terhadap kadar air, abu, dan lemak kasar *Indigofera zollingeriana*. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 1(3): 1-4.
- Badan Standarisasi Nasional (BSN). SNI 19-7030-2004. Spesifikasi kompos dari sampah organik domestik. Bandung.
- Barcaccia, G., Andrea, G., and Margherita, L. 2016. Current advances in genomics and breeding of leaf chicory (*Cichorium intybus* L.). *Journal of Agriculture*. 6(4): 1-24.
- Berek, A. K. 2017. Teh kompos dan pemanfaatannya sebagai sumber hara dan agen ketahanan tanaman. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*. 2 (4): 68-70.
- Bria, D. 2016. Pengaruh jenis dan konsentrasi teh kompos terhadap pertumbuhan dan hasil bayam merah (*Alternanthera amoena*, Voss). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*. 1(3): 108-111.
- Damanik, M. M. B., Bachtiar, E.H., Fauzi., Sariffudin dan Hanum, H. 2010. Kesuburan tanah dan pemupukan. USU Press. Medan.
- Eka, M. T. 2014. Pengaruh pemberian pupuk cair hasil fermentasi kotoran padat kelinci terhadap pertumbuhan sambiloto (*A. paniculata*). *Jurnal Penelitian Mahasiswa Pendidikan Biologi*. 1(1): 87-92.
- Fachmawati, I. 2019. Teh kompos. <http://cybex.pertanian.go.id/mobile/artikel/65558/TEH-KOMPOS/>. Diakses tanggal 11 Juni 2021.
- Faradilla, F., Limbang, K. N., Marry, C., dan Eko, P. 2019. Kecernaan bahan kering, bahan organik, lemak kasar dan total digestible nutrients berbagai hijauan secara in vitro. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*. 17(2): 185-193.
- Farda, F. T., Wijaya, A. K., Liman, Muhtarudin, Putri, D., dan Hasanah, M. 2020. Pengaruh varietas dan jarak tanam yang berbeda terhadap kandungan nutrisi hijauan jagung. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 8(2): 83-90.
- Fauzi, R. 2019. Survey produktivitas lahan. <http://repository.ump.ac.id/9593/3/Riyan%20Fauzi%20BAB%20II.pdf>. Diakses tanggal 11 Juni 2021.
- Febriyono, R., Susilowati, Y. E., dan Suprpto, A. 2017. Peningkatan hasil tanaman kangkung darat (*Ipomoea reptans*, L.) melalui perlakuan jarak tanam dan jumlah tanaman per lubang. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 2(1): 22-27.
- Foster, J. G., Kimberly, A. C., and Kenneth, E. T. 2011. In vitro analysis of the anthelmintic activity of forage chicory (*Cichorium intybus* L.)

sesquiterpene lactones against a predominantly *Haemonchus contortus* egg population. *Journal of Veterinary Parasitology*. 180(3-4): 298-306.

Fuskah, E., R. D. Sutrisno, S. P. S. Budhi, dan A. Mass. 2009. Pertumbuhan dan Produksi Leguminosa Pakan Hasil Asosiasi dengan *Rhizobium* pada Media Tanam Salin. Halaman 289-294 di Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro, Semarang.

Gholami, H., Askar, G., Fatemeh, R. F., Mohammad, J. S., and Hossein, H. 2019. Perubahan pigmen fotosintesis dan serapan beberapa unsur tanah oleh sawi putih dipasok dengan pupuk organik. *Journal of Acta Ecologica Sinica*. 39(1): 250-256.

Hajar, Abdulah, L., dan Diapari, D. 2019. Produksi dan kandungan nutrisi beberapa varietas sorgum hybrid dengan jarak tanam berbeda sebagai sumber pakan. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*. 17(1): 1-5.

Hariodamar, H., Mudji, S., dan Mochammad, N. 2018. Pengaruh pemberian pupuk nitrogen terhadap pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman sawi (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Produksi tanaman*. 6(9): 2133-2141.

Hartatik, W., Husnain, dan Ladiyani, R. W. 2015. Peranan pupuk organik dalam peningkatan produktivitas tanah dan tanaman. *Jurnal Sumberdaya Lahan*. 9(2): 107-120.

Hartono, R., Yosi, F., dan Endang, S. Uji in vitro pencernaan bahan kering, bahan organik dan produksi N-NH<sub>3</sub> pada kulit buah durian (*Durio zibethinus*) yang difermentasi jamur tiram putih (*Pleurotus ostreatus*) dengan perbedaan waktu inkubasi. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*. 10(2): 87-94.

Hermanto, Bambang, S., dan Nafiatul, U. 2017. Kualitas kimia dan kandungan klorofil tanaman alfalfa (*Medicago sativa* L.) dengan lama penyinaran dan dosis dolomit yang berbeda pada tanah regosol. *Jurnal Buletin Peternakan*. 41(1): 54-60.

Huda, S., E. Widaryanto dan A. Nugroho. 2015. Pengaruh beberapa dosis kompos dan azolla (*Azolla pinnata* R. B) segar pada pertumbuhan dan hasil tanaman wortel (*Daucus carota* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(6): 1-6.

Hutabarat, J., Erwanto, dan Agung, K. W. 2017. Pengaruh umur pematangan terhadap kadar protein kasar dan serat kasar *Indigofera zollingeriana*. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan*. 1(3): 21-24.

Ingham, E. R. 2005. The compost tea brewing manual. Soil Foodweb Inc. Oregon.

Islam, M. K., Yaseen, T., Traversa, A., Kheder, M. B., Brunetti, G., and Coccozza, C. 2016. Effects of the main extraction parameters on chemical and microbial characteristics of compost tea. *Journal of Waste*

Management. 52(1): 62-68.

- Itis. 2010. Pembaruan *asteraceae* dari Amerika Utara, basis data (versi 2010.5.13). [https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search\\_topic=TSN&search\\_value=36763#null](https://www.itis.gov/servlet/SingleRpt/SingleRpt?search_topic=TSN&search_value=36763#null). Diakses tanggal 11 Juni 2021.
- Jan, G., Mir, A. K., Mushtaq, A., Zafar, I., Aftab, A., Muhammad, A., Ghulam, M. S., Abdul, M., Muhammad, F., Muhammad, Z., Abdul, W., dan Farzana, G. 2011. Nutritional analysis, micronutrients and chlorophyll contents of *Cichorium intybus* L. *Journal of Medicinal Plants Research*. 5(12): 2452-2456.
- Jarmani, S. N., dan Haryanto, B. 2015. Memperbaiki produktivitas hijauan pakan ternak untuk menunjang kapasitas padang penggembalaan kerbau di kabupaten kampar, riau. *Jurnal Pastura*. 4(2): 95-99.
- Jovitry, I. 2011. Fermentabilitas dan pencernaan *in vitro* daun tanaman *indigofera* sp. yang mendapat perlakuan pupuk cair untuk daun. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Kardaya, D., K.G. Wiryawan, A. Parakkasi dan H.M. Winugroho. 2009. Karakteristik urea lepas-lamban pada berbagai kadar molasses dalam ransum berbasis jerami padi secara *in vitro*. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 14(3): 177-191.
- Kefyalew, A., Alemu, B., and Tsegaye, A. 2020. Effects of fertilization and harvesting age on yield and quality of desho (*Pennisetum pedicellatum*) grass under irrigation, in Dehana District, Wag Hemra Zone, Ethiopia. *Journal of Agriculture, Forestry and Fisheries*. 9(4): 113-121.
- Keraf, F. K., Nulik, Y., dan Mullik, M. L. 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. Desertasi. Program Pasca Sarjana. Universitas Gajah Madah, Yogyakarta.
- Lppt. 2019. Pelatihan analisa proksimat. <https://lppt.ugm.ac.id/2019/02/14/pelatihan-analisa-proksimat/>. Diakses tanggal 11 Juni 2021.
- Maryanto dan Abdul, R. 2015. Pengaruh jenis dan dosis pupuk organik terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill) varietas permata. *Jurnal Agrifor*. 14(1): 87-94.
- Mayasari, E., Ayuningsih, B., dan Hidayat, R. 2015. Pengaruh penambahan nitrogen dan sulfur pada ensilase jerami jagung terhadap pencernaan bahan kering dan bahan organik pada sapi potong (*In Vitro*). *Journal of Student Elektronik*. 4(3): 1-11.

- Melia, T. 2014. Pengaruh pemberian pupuk cair asil fermentasi kotoran padat kelinci terhadap pertumbuhan sambilito. *Jurnal Penelitian Mahasiswa Pendidikan Biologi*. 1(1):87-92.
- Nasrulloh, A., Mutiarawati, T., dan Sutari, W. 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.
- Nath, T. N. 2013. The macronutrients status of long term tea cultivated soils in Dibrugarh and Sivasgar Districts of Assam, India. *International Journal of Scientific Research*. 2(5): 273-275.
- Neciu, C. F., Saplacan, G., Rechitean, D., dan Dragomir, D. 2017. Forage chicory (*Cichorium intybus* L.) pretability in crops and effects in ruminants feeding. *Journal of Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*. 50(1): 170-175.
- Nurlaha, Agus, S., dan Nur, S. A. 2014. Identifikasi jenis hijauan makanan ternak di lahan persawahan Desa Babakan Kecamatan Dramaga Kabupaten Bogor. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*. 1(1): 54-62.
- Otalora, G., Mari, C. P., Josefa, L. M., Placido, V., and Francisco, M. A. Effects of foliar nitrogen fertilization on the phenolic, mineral, and amino acid composition of escarole (*Cichorium endivia* L. var. *latifolium*). *Journal of Scientia Horticulturae*. 239(1): 87-92.
- Pant, A. P., Radovich, T.J.K., Hue, N.V., Talcott, A.T., Krenek, K.A. 2009. Vermicompost extracts influence growth, ineral nutrients, phytonutrients and antioxidant activity in pak choi (*Brassicarapa* cv. Bonsai, Chinensis group) grown under vermicompost and chemical fertilizer. *Journal of Science Food Agriculture*. 89(1): 2383-2392.
- Plaster, E. J. 2003. *Soil science and management*. Delmar Learning Inc. 4th ed. United States of Amerika (USA).
- Polakitan, D. dan Agustinus Kairupan, 2009. Pertumbuhan dan Produktivitas Rumput Gajah Dwarf (*Pennisetum Purpureum* Cv. *Mott*) pada Umur Potong Berbeda. Halaman 427-437 di Seminar Regional Inovasi Teknologi Pertanian, mendukung Program Pembangunan Pertanian Propinsi Sulawesi Utara. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Utara, Manado.
- Prayoga, I. K., Farida, F., 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.
- Prihartini, R. 2014. Hydroponic fodder sebagai pakan alternatif untuk memenuhi kekurangan hijauan bagi sapi perah selama musim kemarau. *Skripsi*.

Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Putra, J. L., Siti, M. S., dan Suryani. 2019. Respon pertumbuhan dan hasil beberapa jenis tanaman sayuran terhadap pupuk kotoran jangkrik dengan sistem vertikultur. *Jurnal Ilmiah Respati*. 10(2): 115-125.
- Putra, M. P., dan Muli, E. 2016. Kombinasi pengaruh media tanam akar pakis dan arang sekam terhadap perkecambahan dan pertumbuhan bibit *Eucalyptus pellita* L. *Muell*. *Jurnal pertanian Terpadu*. 5(1): 9-17.
- Rianti, A., Riwan, K., dan Rion, A. 2019. Respon pertumbuhan pakcoy dengan pemberian kompos cair bulu ayam dalam sistem hidroponik. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Pertanian*. 3(2): 52-58.
- Riswara, A. D., Nuswantara, L. K., dan Achmadi, J. 2018. Kecernaan nutrisi secara *in vitro* pada fodder jagung hidroponik dengan media perendaman dan penggunaan dosis pupuk yang berbeda. *Jurnal Inovasi Teknologi Pertanian*. 6(2): 110-114.
- Rosidi, I. 2017. Pemanfaatan kotoran kelinci yang diperkaya EM<sub>4</sub> terhadap jenis dan kelimpahan plankton dalam media air tawar dan lambung ikan nila (*Oreochromis niloticus*). Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Universitas Brawijaya, Malang.
- Safrida, Nana, A., dan Yusrizal. 2019. Respon beberapa varietas padi lokal (*Oryza sativa* L.) terhadap amelioran abu janjang sawit pada lahan gambut. *Jurnal Agrotek Lestari*. 5(1): 28-38.
- Sajimin, I. P. Kompang, Supriyati dan N. P. Suratmini. 2001. Penggunaan biofertilizer untuk peningkatan produktifitas hijauan pakan rumput gajah (*Pennisetum purpureum* cv Afrika) pada lahan marginal di Subang Jawa Barat. *Jurnal Media Peternakan*. 24(2): 46-50.
- Sastriana, E. 2016. Pengaruh dosis pupuk N (Nitrogen) terhadap kandungan protein kasar dan serat kasar rumput gajah *Cv. Mott* pada tanah regosol. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Mataram, Mataram.
- Satria, N., Wardati, dan Amrul, M. K. 2015. Pengaruh pemberian kompos tandan kosong kelapa sawit dan pupuk npk terhadap pertumbuhan bibit tanaman gaharu (*Aquilaria malaccensis*). *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Pertanian*. 2(1): 1-14.
- Savitri, M. V., Sudarwati, H., dan Hermanto. 2013. Pengaruh umur pemotongan terhadap produktivitas gamal (*Gliricidia sepium*). *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 23(2): 25-35.
- Seseray, D. Y., Budi, S., dan Marlyn, N. L. 2013. Produksi rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) yang diberi pupuk n, p dan k dengan dosis 0, 50 dan 100% pada devoliasi hari ke-45. *Jurnal Sains Peternakan*. 11(1): 49-55.

- Setyaningsih, 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. *Journal of Animal Agriculture*. 1(2): 51-63.
- Setyaningrum, E., Kaca, I. N., dan Suwitari, N. K. E. 2018. Pengaruh umur pemotongan terhadap produksi dan kualitas nutrisi tanaman indigofera (*Indigofera Sp*). *Jurnal Gema Agro*. 23(1): 59-62.
- Setyaningrum, S., dan Ismail, D. 2018. Efektivitas pupuk kandang dari kotoran sapi, domba dan ayam terhadap kadar lemak kasar, protein kasar dan serat kasar rumput gajah pada defoliasi kedua. *Journal of Animal Science and Agronomy Panca Budi*. 3(2): 34-38.
- Setyanti, Y. H., Anwar, S., dan Slamet, W. 2013. Karakteristik fotosintetik dan serapan fosfor hijauan alfalfa (*Medicago sativa*) pada tinggi pemotongan dan pemupukan nitrogen yang berbeda. *Journal of Animal Agriculture*. 2 (1): 86-96.
- Siswanto. 2006. Evaluasi sumberdaya lahan. UPN Press. Surabaya.
- Sitompul, H. F., Toga, S., dan Lisa, M. 2014. Respons pertumbuhan bibit kakao (*Theobroma cacao L.*) terhadap pemberian pupuk kandang kelinci dan pupuk NPK (16:16:16). *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(3): 1064-1071.
- St. Martin, C. C. G. 2015. Enhancing soil suppressiveness using compost and compost tea. In: M.K. Meghvansi, A. Varma (eds.), *Organic Amendments and Soil Suppressiveness in Plant Disease Management, Soil Biology* 46. Pages 25-49 in Springer International Publishing. Switzerland.
- Steel, R. G. D. and Torrie, J. H. 1980. Principles and procedures of statistik. McGrawHill Book Company Inc. New York.
- Sun, X. Z., Hoskin, S. O., Muetzel, S., Molano, G., and Clark, H. 2012. Effects of forage chicory (*Cichorium intybus*) and perennial ryegrass (*Lolium perenne*) on methane emissions *in vitro* and from sheep. *Journal of Animal Feed Science and Technology*. 166-167(1): 391-397.
- Syamsiar. 2015. Pengaruh naungan dan inokulan mikoriza terhadap pertumbuhan bibit kakao pada tanah podsolik merah kuning dan andosol. 2015. *Jurnal Agroland*. 22(3): 188-196.
- Syamsuddin. 2013. Pengaruh pupuk organik dan umur defoliasi terhadap beberapa zat gizi silase rumput gajah (*Pennisetum purpureum*). *Jurnal Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak*. 9(1): 9-17.
- Sylvia, E. W. 2004. The effect of compost extract on the yield of strawberries and severity of *Botrytis cinera*. *Journal of Sustainable Agriculture*. 25(1): 57-68.

- Tahoni, D., Oktovianus, R. N., dan Polikarpia, W. B. 2019. Efektivitas teh komposit berdasarkan perbedaan pertumbuhan dan produksi rumput benggala (*panicum maximum*). *Journal of Animal Science*. 4(3): 30-32.
- Tantri, T. P. T. N., Supadma, A. A. N., dan Arthagama, I. D. M. 2016. Uji kualitas beberapa pupuk kompos yang beredar di kota Denpasar. *Jurnal Agroekoteknologi Tropika*. 5(1): 52-62.
- Tarigan, A., L. Abdullah, S.P. Ginting, dan I.G. Permana. 2010. Produksi dan komposisi nutrisi serta pencernaan in vitro Indigofera sp pada interval dan tinggi pemotongan berbeda. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 15(2): 188-195.
- Tilley, J. M. A. dan Terry, R. A. 1963. A two stage technique for the in vitro digestion of forage crops. *Journal of the British Grassland Society*. 18(1):104-111.
- Triharto, S., Musa, L., dan Sitanggang, G. 2014. Survei dan pemetaan unsur hara N, P, K dan pH tanah pada lahan sawah tadah hujan di Desa Durian Kecamatan Pantai Labu. *Jurnal Online Agroteknologi*. 2(3): 1195-1204.
- Umami, N., Dewi, M. P., Suhartanto, B., Suseno, N., dan Agus, A. 2019. Effect of planting densities and fertilization levels on the production and quality of chicory (*Cichorium intybus*) In Yogyakarta, Indonesia. Pages 1-5 in *Proceedings the 1st International Conference on Agriculture and Bioindustry*, Banda Aceh, Indonesia.
- Wahono, T. G., Astiningrum, M., dan Susilowati, Y. E. 2018. Pengaruh macam pupuk kandang pengaruh umur panen terhadap hasil tanaman kangkung darat (*Ipomoea Reptans*) Var. Bangkok Lp-1 di lahan pasca erupsi merapi. *Jurnal Ilmu Pertanian Tropika dan Subtropika*. 3(1): 9-12.
- Wahyuni, I. M. D., A. Muktiani dan M. Christiyanto. 2014. Kecernaan bahan kering dan bahan organik dan degradabilitas serat pada pakan yang disuplementasi tanin dan saponin. *Jurnal Agripet*. 2(2): 115-124.
- Wati, L. E. V., Trijono, D., dan Mujiyo. 2017. Dosis pupuk kandang dan umur panen pada produksi baby kangkung (*Ipomoea reptans*). *Journal of Sustainable Agriculture*. 32(2): 68-74.
- Wiekandyne, D. 2012. Pengaruh pupuk urea, pupuk organik padat dan cair kotoran ayam terhadap sifat tanah, pertumbuhan dan hasil selada keriting di tanah inceptisol. *Jurnal Bioplantae*. 1(4): 236-237.
- Wijayanti, E., F. Wahyono dan Surono. 2012. Kecernaan nutrisi dan fermentabilitas pakan komplit dengan level ampas tebu yang berbeda secara in vitro. *Journal of Animal Agriculture*. 1(1): 167-179.
- Winata, N.A.S.H., Karno, dan Sutarno. 2012. Pertumbuhan dan Produksi Hijauan Gamal (*Gliricidia sepium*) dengan Berbagai Dosis Pupuk



**PENGARUH PEMBERIAN TEH KOMPOS DAN UMUR PANEN TERHADAP PRODUKTIVITAS,  
KANDUNGAN NUTRIEN DAN KECERNAAN  
IN VITRO CHICORI (*Cichorium intybus* cv. Chico)**

REZKI AMALYADI, Ir. Nafiatul Umami, S.Pt., M.P., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.; Ir. Nanung Agus Fitriyanto, S.Pt. M.Sc.  
Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

Organik. Journal of Animal Agriculture Journal. 1(1): 797-807.