

## DAFTAR PUSTAKA

- Adegoke, AA and Adebayo-Tayo, BC. 2009. Antibacterial Activity and Phytochemical Analysis of Leaf and of *Lasienthera Africanim*. African Journal of Biotechnology. 3(3):156
- Adriadi, A., Chairul, Solfiyeni. 2012. Analisis vegetasi gulma pada perkebunan kelapa sawit (*Elais guineensis* Jacq.) di Kolangan, Muaro Bulian, Batang Hari. J. Biol. Universitas Andalas 1:108-115.
- Agus, C., S. Kita, H. Toda., O. Karyanto., and K. Hariba. 2000. Legume Cover Crop as a Soil Amendment in Short Rota Plantation of Tropical Forest, [www.tuat.ac.jp.10/08/2005](http://www.tuat.ac.jp.10/08/2005).
- Al-Snafi, A.E. 2016. A Review on Cyperus Rotundus: A Potential Medicinal Plant. *IOSR Journal Of Pharmacy*. 6(7): 32-48. Sivapalan, S.R. 2013. Medicinal Uses and Pharmacological Activities of *Cyperus rotundus* Linn: A Review. *International Journal of Scientific and Research Publications*. 3(5): 467-476.
- Animut, G., Goetsch, A. L., Aiken. G. E., Puchala, R., Detweiler, G., Krehbie, C. R., Merkel, R.C., Sahlul, T., Dawson, J. J. 2006. Effects of Pasture Inclusion of Mimosa on Growth by Sheep and Goats Co-Grazing Grass/Forb Pastures. J. Appl. Anim. Res. 3: 1-10.
- Anu, K. T., Chandran, M., Krishnakumar, K. 2017. Pharmacological activity of *Desmodium triflorum*- a review. Asian Journal of Phytomedicine and Clinical Research. 5(1): 33-41.
- AOAC. 2005. Official Methods of Analysis. Association of Official Analysis Chemistry. Washington D.C.
- Arikunto, S. 2002. Metodologi Penelitian Suatu Pendekatan Proposal. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Astriani. 2010. Pemanfaatan Gulma Babadotan dan Tembelekan dalam Pengendalian *Sitophillus* spp. pada Benih Jagung. *Journal AgriSains*.1(1):56–67.
- Azalia, D., Rachmawati, I., Zahira, S., Andriyani, F., Sanini, T. M., Supriyatin., dan Aulya, N. R. 2023. Uji Kualitatif Senyawa Aktif Flavonoid dan Terpenoid pada Beberapa Jnis Tumbuhan *Fabaceae* dan *Apocynaceae* Di Kawasan TNGPP Bodogol. Bioma: Jurnal Biologi Makassar. Vol. 8. No. 1.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Tebo. 2023. Kabupaten Tebo Dalam Angka 2023. BPS kabupaten Tebo. Nomor Publikasi: 15080.2301
- Badan Pusat Statistik Provinsi Jambi. 2023. Provinsi Jambi dalam Angka 2023. BPS Provinsi Jambi. No. Publikasi: 15000.2305
- Biru, B. B. 2015. Tabel Kandungan Nutrisi Pakan Ternak. Diakses Pada April29, 2015.

- Budiman, B., Soetrisno, R. D., Budhi, S. P. S., & Indrianto, A. 2011. Total Karbohidrat Nonstruktural Pada Pangkal Batang Dan Akar Tanaman Rumput Gajah. *Bionatura*, 13(2), 217865.
- Brus, M., Mergeduš, A., Prevolnik Povše, M., & Janžekovič, M. (2017). Better tolerance against dietary mycotoxins in fattening bulls when supplemented with Farmatan-D. *Agriculturae Conspectus Scientificus*, 82(3), 303-306.
- CABI. 2014. *Indigofera spicata* (Creeping indigo). CABI Compendium. <https://doi.org/10.1079/cabicompendium.79262>
- CABI. 2014. *Mimosa pudica*. In: Invasive Species Compendium. Wallingford, UK: CAB International. [www.cabi.org/isc](http://www.cabi.org/isc).
- CABI. 2017. *Mimosa pudica* (sensitiveplant). CABI Compendium. <https://doi.org/10.1079/cabicompendium.34202>.
- Capuano, Edoardo. 2017. The behavior of dietary fiber in the gastrointestinal tract determines its physiological effect. *Critical Reviews in Food Science and Nutrition* .57 (16): 3543–3564. doi:10.1080/10408398.2016.1180501. ISSN 1040-8398
- Castro-Montaya, J.M. & Dickhoefer, U. 2020. The nutritional value of tropical legume forages fed to ruminants as affected by their growth habit and fed form: A systematic review. *Animal Feed Science and Technology*, 269. <https://doi.org/10.1016/j.anifeedsci.2020.114641>.
- Crowder LV, Chheda HR. 1982. *Tropical Grassland Husbandry*. London and New York. Longman Press.
- Cook, B. G., Pengelly, B. C., Brown, S. D., Donnelly, J. L., Eagles, D. A., Franco, M. A., Hanson, J., Mullen, B. F., Partridge, I. J., Peters, M., Schultze-Kraft, R. 2005. *Tropical forages*. CSIRO, DPI&F(Qld), CIAT and ILRI, Brisbane, Australia.
- Dalimartha, S. 2006. *Atlas Tumbuhan Obat Indonesia Jilid 4*. Puspa Swara. Jakarta.
- Darmawijaya, I. 1990. *Klasifikasi Tanah: Dasar Teori bagi Peneliti Tanah dan Pelaksana Pertanian di Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Djamal, Zoer,aini. 1997. *Prinsip-prinsip Ekologi dan Organisasi Ekosistem Komunitas dan Lingkungan*. Jakarta: Bumi Aksara.

- Dumadi, E.H., Abdullah, L., Sukria, H.A. 2021. Kualitas Hijauan Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) Berbeda Tipe Pertumbuhan: Review kuantitatif. Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Vol.19 No.1: 6-13, April 2021. e- ISSN: 2622-3279, p-ISSN: 2657-0068.
- Dutta, S. C. & S. Mukherji. 1952. Pharmacognosy of Indian Roots and Rhizome Drug. Government of India Press, Calcuta. Pp 52.
- Fadeyi, A. E., Akiode, S. O., Falayi, O. E., Fatokun, A. O., & Orijajogun, J. O. (2020). Phytochemical, antioxidant, proximate and FTIR analysis of *Calopogonium mucunoides* Desv. extracts using selected solvents. World Journal of Biology Pharmacy and Health Sciences, 4(1), 014-022.
- Fadzil, S. R., Yap, A. C., & Choo, Y. M. 2017. A New Cyclopentylidene and Other Chemical Constituents from Malaysian *Crotalaria pallida*. Sains Malaysiana, 46(9), 1581-1586.
- Fanindi, A., Prawiradiputra, B. R., & Abdullah, L. (2010). Pengaruh intensitas cahaya terhadap produksi hijauan dan benih kalopo (*Calopogonium mucunoides*). Jitv, 15(3), 205-214.
- Farida Hanum, I. & Vander Maesen, L.J.G. 1997. Plant Resources of South-East Asia No.11. Auxiliary Plants. Leiden: Backhuys Publisher.
- Farni, Y., A. R. Arsyad dan Ermadani. 2011. Aplikasi pupuk hijau (*Calopogonium mucunoides* dan *Pueraria javanica*) terhadap air tanah tersedia dan hasil kedelai. J. Hidrolitan, 2(1): 31 – 39.
- FAO. 2017. Grassland Index. A searchable catalogue of grass and forage legumes. FAO, Rome, Italy.
- Ginting, A. K. 2017. Pengaruh Pemberian Nitrogen dan Fosfor Terhadap Pertumbuhan Legum *Calopogonium mucunoides* *Controrema pubescens* dan *Arachis pintoii*. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi.
- Harborne, J. B. 1987. Metode Fitokimia. Penuntun Cara Modern Menganalisis Tumbuhan. Penterjemah: K. Padmawinata dan I. Soediro. terbitan ke-2. Penerbit ITB. Bandung.
- Hardjowigeno, S. 2007. Ilmu Tanah. Akademika Pressindo. Jakarta. Cetakan ke 6.
- Harwanto, H., Suwignyo, B., Bachruddin, Z., & Pawening, G. (2021). Explorasi dan Studi Komposisi Botani Gulma di Perkebunan Karet PTPN IX Kebun Getas sebagai Pakan Ternak Ruminansia: Exploration and Study of The Botanical Weeds Composition in Rubber Plantation PTPN IX Getas Farm as Ruminants Feed. Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis (Journal of Tropical Animal and Veterinary Science), 11(1), 40-â.

- Haryanto, D. (2016). Identifikasi Gulma di Lahan Pertanian Padi (*Oryza sativa* L.) Pasang Surut di Desa Pengayut Kecamatan Pemulutan Kabupaten Ogan Ilir dan Sumbang sihnya Pada Pokok Bahasan Keanekaragaman Hayati Kelas X di MA/SMA. Skripsi. Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang.
- Hasan, Syamsuddin. 2015. Hijauan Pakan Tropik. Bogor. IPB-press
- Hasanah, N.I., Wasis, B., Mansur, I., 2014. Pengembangan *Desmodium* spp. sebagai Tanaman Penutup Tanah dalam Reklamasi Lahan Pasca Tambang. Jurnal Silvikultur Tropika Vol. 05 No. 1 April 2014, Hal 7-12. ISSN: 2086-82.
- Hassan, N., Halis R. & Esa N. M. (2020). Phytochemical of Invasive Plant: *Mikania micrantha*. Inter. J. Agriculture, Forestry and Plantation, 10. 209-215.
- Heuzé V. , Tran G. , Maxin G. , Lebas F. , 2016. Creeping indigo (*Indigofera spicata* and *Indigofera hendecaphylla*) . Feedipedia, a program by INRAE, CIRAD, AFZ and FAO. <https://feedipedia.org/node/286> Last updated on April 19, 2016, 11:19
- Igafur, RHR., Ayu, WD., dan Masruhim, MA. 2016. Uji Aktivitas Ekstrak Metanol Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides*) Terhadap Penyembuhan Luka Bakar Pada Tikus Putih (*Rattus norvegicus*). Proceeding of Mulawarman Pharmaceuticals Conferences. 3: 335-339.
- Infitria dan Khalil. 2012. Suatu Studi Produksi dan Kualitas Hijauan di Lahan Padang Rumput UPT Peternakan Universitas Andalas. Bulletin Makanan Ternak, 101(1), 25-33.
- Irwan, M., Wianto, A.O., Sari, D., Astuti, P., Ningsih, S., Asiah, N., Wijayanti, D.A., Nurtanti, I. 2023. Ilmu Tanaman dan Hijauan Pakan. Get Press Indonesia.
- Ishak, A.H., Shafie N. H., Esa N. M., Bahari H. & Ismail A. (2018). From Weed to Medical Plant: Antioxidant Capacity and Phytochemicals of Various Extracts of *Mikania micrantha*. Inter. J. Agric. Biol., 20. 561-568.
- Islam, M. Z., Hossain, M. T., Hossen, F., Mukharjee, S. K., Sultana, N., and Paul, S. C. 2018. Evaluation of antioxidant and antibacterial activities of *Crotalaria pallida* stem extract. Clinical Phytoscience 4:8. <https://doi.org/10.1186/s40816-018-0066-y>
- IUCN Species Survival Commission Invasive Species Specialist Group. 2010. *Mimosa pudica* species account. Global Invasive Species Database.
- Jayanegara A., Kreuzer M., Wina E., Leiber F. 2011. Significance of phenolic compounds in tropical forages for the ruminal bypass of polyunsaturated fatty acids and the appearance of biohydrogenation intermediates as examined in vitro. Animal Production Science.

- Jayanegara, A., Ridla, M., & Laconi, E. B. Nahrowi. 2019. *Komponen Antinutrisi Pada Pakan*. Bogor. IPB-press.
- Jayaram, U., & Srivastava, N. 2016. Ethnopharmacological and phytochemical profile of three potent *Desmodium* species: *Desmodium gangeticum* (L.) DC, *Desmodium triflorum* Linn. and *Desmodium triquetrum* Linn. *J Chem Pharm Res*, 8(7), 91-97.
- Kayatun, K. K. S., Mulyono., dan Wahyono. 2012. Pemberian Orok-Orok (*Crotalaria usaramoensis*) pada Ransum Burung Puyuh Periode Layer Terhadap Lemak Abdominal dan Lemak Telur. *Animal Agriculture Journal*. Vol. 1. No. 1
- Kurniaty, R., Budiman, B., Suartana, M., 2010. Pengaruh Media dan Naungan Terhadap Mutu Bibit Suren (*Toona sureni Merr.*). *Jurnal Penelitian Hutan Tanaman*. 7(2): 77- 83.
- Kustyorini, T. I. W. 2016. *Teknologi Pengolahan Pakan Ternak*. Media Nusa Creative. Malang.
- Kraft, R.S., Rao, I.M., Peters, M., Clements, R. J., Bai, C., Liu, G. 2018. Tropical forage legumes for environmental benefits: An overview. *Trop. Grassl- Forrajes Trop*. vol.6 no.1 Cali Jan./Apr. 2018. ISSN 2346-3775.
- Lascano, R.J. 1995. The benefits of forage legumes for livestock production and nutrient cycling in pasture and agropastoral systems of acid-soil savannahs of Latin America. In: Powell JM. Fernández-Rivera S. Williams TO. Renard C, eds. *Livestock and sustainable nutrient cycling in mixed farming systems of sub-Saharan Africa. Volume II: Technical papers. Proceedings of an International Conference held in Addis Ababa, Ethiopia, 22–26 November 1993*. International Livestock Centre for Africa (ILCA), Addis Ababa, Ethiopia. p. 277–292.
- Lawal, O.A. dan O, Adebola. 2009. Chemical Composition of The Essential Oils of *Cyperus Rotundus* L. From South Africa. *Journal Molecules* 2009,14. Hal 2909- 2917.
- Lutfiyanti, R. Widodo, F. M. dan Eko ND. 2012. Aktivitas Anti Jamur Senyawa Bioaktif Ekstrak *Gelidium latifolium* terhadap *Candida albicans*. *Jurnal Pengolahan dan Bioteknologi Hasil Perikanan*. 1(1):1-8.
- McDonald P, Edwards RA, Greenhalgh JFD, Morgan CA. 2002. *Animal Nutrition*. 6 th Ed. London. Prentice Hall.
- Moehammadi, N. 2005. Potensi Biolarvasida Ekstrak Herba *Ageratum conyzoides* L. Terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti* L. *Jurnal Berkala Penelitian Hayati*. Desember. Hal:1-4.
- Morton, J.F. 1989. Creeping indigo (*Indigofera spicata* forsk.) (*Fabaceae*)—A hazard to herbivores in Florida. *Econ Bot* 43, 314–327.

- Munauwar, M.M., Baidhawi, N. Hasnita. 2021. Ketahanan Beberapa Varietas Jagung Manis (*Zea mays Saccharatassurt*) Terhadap Populasi Gulma Rumput Belulang (*Eleusine indica*). Jurnal Sungkai Vol.9 No.1. HAL.1-6
- Murni., Gunawan., Janitra, B. (2014). Efektivitas Ekstrak Etanol Daun Ketepeng (*Cassia alata* L.) Dan Ketepeng Kecil (*Cassia tora* L.) Terhadap Plasmodium Falciparum Secara In Vitro. BALABA. 10 (2) : 83-88
- Muthoharoh, H. & K. Hikmah. 2019. Analisis Kadar Flavonoid Total Ekstrak Umbi Rumput Teki (*Cyperus Rotundus* L.). Jurnal Ilmiah: *J-HESTECH*. 2(2): 127132.
- Mutschler, E. 1991. Dinamika Obat: Buku Ajar Farmakologi dan Toksikologi, Edisi V. Penerjemah Widiyanto, MB & Rianti, AS. ITB. Bandung.
- Nengsih WP. 2013. Isolasi Actinomycetes Dari Rizosfer Rumput Belulang (*Eleusine indica* (L.) Gaertn.) Sebagai Penghasil Antibiotik. Naskah Publikasi Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Surakarta (ID): Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Núñez, R.P., Demanet, R., Alfaro, M., and Mora, M.L. 2010. Nitrogen soil budgets in contrasting dairy grazing systems of southern Chile, a short-term study. R.C. Suelo Nutr. Veg. 10(2): 170 – 183.
- Nurhayu, A., & Saenab, A. 2019. Pertumbuhan, produksi dan kandungan nutrisi hijauan unggul pada tingkat naungan yang berbeda. Jurnal Agripet, 19(1), 40-50.
- Nurlaha, A. Setiana, dan N. S. Asminaya. 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.
- Nworgu, F.C. and F.O. Fasogbon, 2007. Centrosema (*Centrosema pubescens*) Leaf Meal as Protein Supplement for Pullet Chicks and Growing Pullets. International Journal of Poultry Science, 6: 255-260.
- Okunade, M. B Adejumobi, J. A., Ogundiya, M. O., Kolapo, A. L. 2008. Phytochemical composition and in vitro antimicrobial activity of *Anogeissus leiocarpus* on some common oral pathogens. Journal Med. Plants Res. 2(8):193-196.
- Pakaya, Mahdalena & Isa, Ishak & Taupik, Muhammad & Paneo, Mohamad & Ahyar, Aldawaty. (2024). Standardisasi dan Pengukuran Kadar Flavonoid Daun Ketepeng Kecil (*Senna tora* (L.) Roxb.) Menggunakan Metode Spektrofotometri UV-Vis. Journal Syifa Sciences and Clinical Research. 6. 10.37311/jsscr.v6i1.15926.

- Pebriani, R. Linda, Mukarlina. 2013. Potensi ekstrak daun sembung rambat (*Mikania micrantha* H.B.K.) sebagai bioherbisida terhadap gulma mamon ungu (*Cleome rutidosperma* DC.) dan rumput bahia (*Paspalum notatum* Flugge). J. Protobiont 2:32-38.
- Pepeta, B.N., Moyo, M., Adejoro, F.A., Hassen, A., Nsahlai, I.V. 2022. Techniques Used to Determine Botanical Composition, Intake, and Digestibility of Forages by Ruminants. *Agronomy*, 12, 2456. <https://doi.org/10.3390/agronomy12102456>
- Prawiradiputra, B. B., Sutedi E., Sajimin, Fanindi, A. 2012. Hijauan Pakan Ternak Untuk Lahan Sub-optimal. IAARD Press, Bogor
- Rachman, A., Dahria A., dan Santoso J. 2006. Pupuk Hijau. p.41-58. Dalam: R.D.M. Simanungkalit, D.A. Suriadikarta, R. Saraswati, D. Setyorini dan W. Hartatik (eds.). Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Balai Besar Litbang Sumberdaya Lahan Per-tanian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor
- Rahayu, W. E., & Atika, R. (2019). Penggunaan Media Tanam Dan Pupuk NPK Terhadap Hasil Rumput Teki (*Cyperus rotundus*) Serta Analisa kandungan Keripik Olahannya. *Jurnal Ilmiah Ilmu dan Teknologi Rekayasa*, 2(1), 7- 13.
- Rahminiwati M. Mustika AA. Sa'diah, S. Andriyanto. Soeripto, dan Unang. 2010. Bioprospeksi Ekstrak Jahe Gajah Sebagai Anti-CRD: Kajian Aktivitas Antibakteri terhadap *Mycoplasma gallisepticum* dan *E. coli* In Vitro. *Jurnal Pertanian Indonesia*.15(1):7-13
- Rahmita, Ramadanil dan Moh. Iqbal. 2019. Jenis Tumbuhan Suku, Subfamili Caesalpinioideae Di Areal Kampus Universitas Tadulako, Palu. *Journal of Science and Technology*. 2019. 8. 127-133.
- Rai, IN. 2018. Dasar-Dasar Agronomi. Pelawa Sari. Fakultas Pertanian Universitas Udayana. ISBN.: 978-602-8409-68-1
- Ramadan MM, Dailey D. 2022. Trouble for Horses in Paradise: Toxicity and Fatality Resulting from the Consumption of *Indigofera spicata* (*Fabaceae*) on Oahu Island. *Vet Sci.*;9(6):271. doi: 10.3390/vetsci9060271. PMID: 35737323; PMCID: PMC9230839
- Rao, IM., Peters, M., Castro, A., Schultze-Kraft R., White, D., Fisher, MJ., Miles J., Lascano, C., Blümmel, M., Bungenstab, D., Tapasco J., Hyman G., Bolliger A., Paul B., van der Hoek R., Maass B., Tiemann T., Cuchillo M., Douchamps S., Villanueva C., Rincón A., Ayarza M., Rosenstock T., Subbarao G., Arango J., Cardoso J., Worthington M., Chirinda N., Notenbaert A., Jenet A., Schmidt A., Vivas N., Lefroy R., Fahrney K., Guimarães E., Tohme J., Cook S., Herrero M., Chacón M., Searchinger T., Rudel T. 2015. LivestockPlus -The sustainable intensification of

forage- based agricultural systems to improve livelihoods and ecosystem services in the tropics. *Tropical Grasslands-Forrajes Tropicales* 3:5982. DOI: 10.17138/TGFT (3)59-82.

Reksohadiprodjo, S. 1985. *Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropik*. Edisi Revisi. BPFE. UGM. Yogyakarta.

Roliya, S. 2021. *Penurunan Kadar Pencemar Limbah Binatu Dengan Metode Constructed Wetland Menggunakan Tanaman Rumput Teki (Cyperus rotundus)*. Skripsi. Fakultas Sains Dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Ar-Raniry.

Russell, J. R. and Bisinger, J.J. 2015. Forages and Pastures Symposium: Improving soil health and productivity on grasslands using managed grazing of livestock. *J. Anim Sci.* 93: 2626 – 2640.

Sankaran. 2015. *Mikania micrantha* Mile-a-minute weed. the Asia-Pacific Forest Invasive Species Network (APFISN). India. 9 (4). 10 – 19.

Santoso B.S.A., dan Haminudin M. 2018. Potensi Ekstrak Umbi Rumput Teki (*Cyperus rotundus* L.) sebagai Larvasida Terhadap Larva Nyamuk *Culex* sp. *UNSRAT Vol.* 7 (4), 30-34

Sawen, D., Junaidi, M., & Yepasedanya, H. Y. (2021). *Komposisi Botani dan Produksi Bahan Kering Hijauan Pakan dibawah Naungan Kelapa Sawit Milik PT. MEDCO PAPUA HIJAU SELARAS MANOKWARI*. *Pastura Vol.* 11 No. 1. p-ISSN 2088-818X e-ISSN 2549-8444.

Sayd, T., Chambon, C., Popova, M., Morgavi, DP., Torrent, A., Blinet S. 2022. Impact of tannin supplementation on proteolysis during post-ruminal digestion in wethers using a dynamic in vitro system: A plant (*Medicago Sativa*) digestomic approach. *Journal of Agriculture and Food Chemistry* 70 (7).

Selan, A. D., Manggol, Y. H., & Temu, S. T. 2019. Komposisi botani dan produksi hijauan serta kapasitas tampung padang penggembalaan alam di desa Bena Kecamatan Amanuban Selatan Kabupaten Timor Tengah Selatan. *Jurnal Peternakan Lahan Kering*, 1(1), 136-142.

Setiana, M.G. 2000. *Pengenalan jenis hijauan makanan ternak unggul*. Departemen Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan. Bogor. Institut Pertanian Bogor.

Smith RL, Smith TM. 2002. *Elements of Ecology*. Community Science Publishing, San Fransisco.

Smith J, Sones K, Grace D, MacMillan S, Tarawali S, Herrero M. 2013. Beyond milk, meat, and eggs: Role of livestock in food and nutrition security. *Animal Frontiers* 3:6–13. DOI: 10.2527/af.2013-0002.



- Soejono AT, Tohari, Pudjorinto dan Kastono AR. 2000. Inventarisasi Gulma di Kebun PT. Pagilaran Kabupaten Batang, PT. Pagilaran-Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sugiyono. 2016. Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. ALFABETA.
- Sulistyo, H. E., dan I. T. Mustofa. 2021. Variasi genotip lokal tanaman centro (*Centrosema pubescens*) sebagai pakan ternak. Jurnal Nutrisi Ternak Tropis, 4 (1): 32–39.
- Sunarno, B., 1997. *Indigofera hendecaphylla* Jacq. In: Faridah Hanum, I; van der Maesen, L. J. G. (Eds). Record from Proseabase. PROSEA (Plant Resources of South-East Asia) Foundation, Bogor, Indonesia.
- Sutardi T. 1980. Landasan Ilmu Nutrisi. Departemen Ilmu Nutrisi Makanan dan Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sutaryono, Yusuf Akhyar. 2021. Pengelolaan Hijauan Pakan Ternak Dalam Sistem Peternakan Tradisional. Deepublish. ISBN:978-623-02-2223-8.
- Sutedi, E., Sajimin, S., & Prawiradiputra, B. R. 2005. Agronomi dan pemanfaatan *Centrosema pubescens*. Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak.
- Syarif, F., N. Hidayati, dan T. Juhaeti. 2007. Potensi Hipertoleransi *Calopogonium mucunoides*, *Centrosema pubescens* dan *Cajanus cajan* yang Tumbuh pada Limbah Penambangan Emas Terkontaminasi Sianida dan Merkuri. Jurnal Biologi Indonesia 4 (4): 239-248  
DOI: <http://dx.doi.org/10.14203/jbi.v4i4.3251>.
- Tangendjaja, B., E. Wina, T. Ibrahim & B. Palmo. 1992. *Kallindra (Calliandra calothyrsus)* dan Pemanfaatannya. Balitnak Ciawi-The Australian Centre for International Agriculture Research.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, S. Prawirokusumo, S. Lebdoesoekojo, 1998. Ilmu makanan ternak dasar. Edisi keenam. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Tjitrosoepomo, G. 2005. Morfologi Tumbuhan. Gajah Mada. University Press. Yogyakarta.
- Tripathi, K.K., Govila, O.P., Wriier, R. And Ahuja, V.2011. Biology of *Abelmoschus esculentus* L (Okra). Series of crop specific biology Documents (35p). Department of Biotechnology, Ministry f Science & Technology & Ministry of Environment and Forest, Govt of India.
- Trisnadewi, A. A. A. S., Cakra, I. G. L. O., Mudita, I.M., Wirawan, I. W., Puspani, E., Budiasa, I. K.M. 2013. Aplikasi formula ransum dengan menggunakan hijauan leguminosa sebagai pakan dasar penyusunan

ransum sapi di desa Jungutan Karang Asem. Udayana Mengabdi 12(1): 35-37.

Tropical Forages. 2020. *Indigofera spicata*.  
[https://www.tropicalforages.info/text/entities/indigofera\\_spicata.htm](https://www.tropicalforages.info/text/entities/indigofera_spicata.htm).  
Diakses 30 Juni 2024.

Tucci, C.A.F., J.Z.L. Santos, C.H.da.S. Júnior, P.A.de. Souza, I.M.P. Batista, and N. Venturin. 2011. Development of *Swietenia macrophylla* Seedlings in Response to Nitrogen, Phosphorus and Potassium. *Floresta* 41: 481-490.

Uluputy, R.M. 2014. Gulma Utama Pada Tanaman Terung Di Desa Wanakarta Kecamatan Waepo Kabupaten Buru. *Jurnal Agrologia*, 3 (1), 37-43.

Van Soest PJ, Robertson JB & Lewis BA. 1991. Methode for Dietary Fiber, Neutral Detergent Fiber and Nonstarch Polysaccharides in Relation to Animal Nutrition. *Journal of Dairy Science*. 74:3583- 3597.

Waghorn GC, Tavendale MH, Woodfield DR. 2002. Methanogenesis in forages fed to sheep. *Proceedings of the New Zealand Grassland Association* 64:167–171.

Wallau, M.O., Adesogan, A.T., Sollenberger, L.E., Vendramini, J.M.B., Dubeux, Jr.2. J.C.B. 2022. Factors Affecting Forage Quality. UF/IFAS Extension. University of Florida.

Washburn SP. 2014. Forages and Pastures Symposium: Forage systems adaptable to dry conditions. *J. Anim Sci*. 92: 2809-2810.

Whalley, R.D.B., Hardy, M.B. 2000. Measuring Botanical Composition Of Grasslands. Wallingford, UK., CAB International.

Windartianto, P. Zulfa, F., Wardani, T.F., Fauzi, A. 2018. Pemberian Ekstrak Daun Bandotan (*Ageratum conyzoides* L.) Terhadap Morfologi Tanaman Terong (*Solanum melongena* L.) dan Tanaman Cabai Merah (*Capsicum annum* L.). Prosiding Seminar Nasional IV 2018. *Universitas Muhammadiyah Malang*.

Witariadi, N.M., dan N.N.C. Kusumawati. 2017. Produktivitas panaman leguminosa (*Centrocema pubescens* dan *Clitoria ternatea*) yang dipupuk dengan pupuk bio slurry. *Majalah Ilmiah Peternakan*. Vol. 20, No.3.

Yani, M., Wicaksono, K.P., Nugrogo, A. 2016. Pengaruh Pemanfaatan Tanaman Penutup Tanah Orok-orok (*Crotalaria Juncea* L.) Terhadap Pengendalian Gulma Pada Tanaman Jagung (*Zea Mays* L.) Di Musim Hujan. *Jurnal Produksi Tanaman*, vol. 4, no. 7, 2016, doi:10.21176/protan. v4i7. 323.