

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmadi, A dan M. Joudi. 2007. Effect of timing and defoliation intensity on growth, yield, and gas exchange wheat grown under well-watered and drought condition. *Jurnal Biological Science* 10 (21) : 3794-3800.
- Akbar, I., K. Budiraharjo., dan Muhson. 2017. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas padi di Kecamatan Kesesi Kabupaten Pekalongan. Skripsi. Fakultas pertanian dan peternakan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Ali, A., Abdullah, L., Karti, PDMH., Chozin, MA., Astuti, DA., 2014. Evaluation, Productivity, and Competition of *Brachiaria decumbens*, *Centrosema pubescens* and *Clitoria ternatea* as Sole and Mixed Cropping Pattern in Peatland. *Institut Pertanian Bogor. Bogor* 19 (2) : 81-90.
- AOAC. 2005. Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemist Association of Official Analytical Chemist, Washington, USA.
- Balseca D, G., E, G Cienfuegos., H, B Lopez., H, P Guevara., J, C Martinez. 2015. Nutritional value of *Brachiarias* and forage legumes in the humid tropics of Ecuador. *Ciencia e Investigacion Agraria. Ecuador.* 42(1) pp:57-63.
- Bastian, G. 2014. Produktivitas *Centrosema pubescens* Terhadap Pemberian Vermikompos dan Cacing Tanah *Eisenia foetida* pada Tanah Latosol Dramaga. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Carneiro, M. S. S. Souza., P. Z. Peixoto., M.Z.A, Sales., R.O Feitosa. 2006. Efeito do concorcio de capim-elefante com leucaena na producao de foragem Cantinga Mossoro. Vol 19(1) pp: 51-55.
- Costa, K.S.D.P., I.P.D. Oliveira., V. Faquin., Neves, B.PD., Rodrigues, C., F.D.M.T. Sampaio. 2007. Intervalo de corte na producao de massa seca e composicao quimico-bromatologica da *Brachiaria brizantha* cv. MG-5. *Ciencia e Agrotecnologica.* Vol 31(4) pp: 1197-1202.
- Destefano, R.D., P.R. Fantz., G.C. Fernandez-Concha., L. R. C. Itza. 2008. *Centrosema* and *clitoria* (Leguminosae: Papilionidae:Phaseoleae: Clitoriinae) in the Mexican Yucatan Peninsula Including Three Lectotypifications. *The North Carolina State University of Herbarium Vulpia* (7) pp: 1-5.

- Dewi, M.P. 2015. Pertumbuhan, Produksi dan Kandungan Nutrien Dua Varetas *Brachiaria sp* yang diberi pupuk NPK dengan Dosis yang Berbeda. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Ecocrop. 2009. *Centosema pubescens*. Ecocrop database. FAO. Tersedia pada <http://ecocrop.fao.org/ecocrop/srv/en/home>. Diakses tanggal 23 Januari 2019. Pukul 20.46.
- Fanindi, A dan B. R. Prawiradiputra. 2017. Karakterisasi dan pemanfaatan rumput *Brachiaria sp*. Lokakarya Nasional Tanaman Pakan Ternak. Tersedia pada : <http://peternakan.litbang.pertanian.go.id/fullteks>. Diakses pada 23 Januari 2019 pukul 18.30 WIB.
- FAO. 2009. Grassland Index: a searchable catalogue of grass and forage legumes. FAO. Tersedia pada <http://www.fao.org/ag/AGP/AGPC/doc/GBase/default.html>. Diakses tanggal 23 Januari 2019. Pukul 20.58.
- Fauziah, H. 2018. Pengaruh bahan tanam dan jumlah penanaman berbeda terhadap pertumbuhan dan produksi rumput *Brachiaria ruziziensis* cv. Kennedy pada regrowth pertama. Skripsi. Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Gebru, H. 2015. A Review on the comparative advantage of *intercropping* systems. Journal of Biology, Agriculture, and Healthcare. Ethiopia. pp:28-39.
- Guvenc, I and E, Yildirim. 2006. Increasing productivity with intercropping systems in cabbage production. Journal of Sustainable Agriculture. 28(4) pp: 29-44.
- Hopkins, W.G dan P. A. H. Norman. 2009. Introsuction of Plant Physiology 4th Edition. John Wiley and Sons, Inc. USA. pp 312.
- Horne, P. M dan W. W. Stur. 1999. Mengembangkan Teknologi Hijauan Makanan Ternak (HMT) Bersama Petani Kecil. ACIAR. Canberra.
- Hutasoit, R., J. Sirait dan S. P. Ginting. 2009. Petunjuk Teknis Budidaya dan Pemanfaatan *Brachiaria ruziziensis* (Rumput Ruzi) sebagai Hijauan Pakan Kambing. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Loka Penelitian kambing Potong. Deli Serdang.

- K. Ann Bybee-Finley and Matthew R. Ryan. 2018. Advancing *Intercropping* Research and Practices in Industrialized Agricultural Landscapes. Agriculture Cornell University, USA. pp: 1-24.
- Keller-Grain, G. R, Schultze-Kraft. L.H. Franco. Z, Ramirez. 2000. Multilocal agronomic evaluation of selected *Centrosema pubescens* germplasm on acid soil. Tropical Grassland (34) pp: 65-77.
- Kichel, A.N., L.C. F. Souza., R.G. Almeida., J. A.A. Costa. 2018. Productivity and nutritional value of tropical grasses in monoculture and intercropping with interseason corn. Semina: Ciências Agrárias, Londrina. Brazil. Vol 39 (6) pp: 2517-2530.
- Lithourgidis, A.S., C.A. Dordas., C.A. Damalas., D.N, Vlachostergios. 2011. Annual Intercrops: an alternative pathway for sustainable agriculture. Australian Journal of Crop Science. Australia. pp: 396-410.
- Mauri, J., G, A Silva., D, L Pereira., V, H Techio., L, C Davide., F, S Sobirinto., F, J Pereira. 2018. Regrowth age modifies the leaf anatomy of *Brachiaria* genotypes. Acta Scientiarum Biological Sciences. Pp: 1-9.
- Miles, J. W., B. L. Maass, C.B.D. Valle dan V. Kumble. 1996. *Brachiaria*: Biology, Agronomy and Improvement. Centro Internacional de Agricultura Tropical. Colombia.
- Muhajir, I. 2016. Integrasi Rumput Gajah Mini (*Pennisetum purpureum* cv Mott) dengan Legum Siratro (*Marcoptilium atropurpureum*) di lahan kering kritis ditinjau dari kandungan protein dan serat kasar. Skripsi. Fakultas Peternakan universitas Hasanuddin. Makassar.
- Nworgu F.C. and Fasogbon, F. O. *Centrosema pubescens* leaf meal as protein supplement for pullet chicks and growing pullets. International Journal of Poultry Science 6 (4): 255-260. 2007.
- Nzegbule, E., A.Q. Ijoma., M. C. Oneyema. 2018. Growth and Nodulation of *Centrosema pubescens* Benth (Butterfly pea) in soils of high Copper Level in Humid Zone of Nigeria. Journal of Applied Ecology and Environmental Sciences. Vol 6(1) pp: 1-5.
- Nzioki, H, D. M. G. Njarui., M. Ahonsi., J, Njuguna., L. Kago., C. Mutai dan S. R. Ghimire. 2016. Diseases of improved *Brachiaria* grass cultivars in Kenya. Kalro-Katumani. Nairobi.

- Oliveira, M.V. M., A.A, Demeu., F.K. Q, Bonatti., F. E. Torres., P. E. Teodoro. 2017. Production and quality of forages under *intercropping* systems in the cerrado / pantanal ecotone. *Viosci Journal*, Uberlandia. Brazil. Vol 33 (2) pp: 341-348.
- Omokanye. A.T. 2001. Research note: Forage yield and chemical composition of centro (*Centrosema pubescens*) in the year of establishment at Shika, Nigeria. *Tropical grasslands* Vol 35, pp : 53-57.
- Pasaribu Y., I,I Praptiwi. 2014. Kandungan Serat Kasar *Centrosema pubescens* dan *Calopogonium mucunoides* Di Kampung Wasur. *Jurnal Agricola*. 4(1) pp: 33-40.
- Pujiswanto, H dan D. Pangaribuan. 2008. Pengaruh dosis kompos pupuk kandang sapi terhadap pertumbuhan dan produksi buah tomat. *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi-II*. 2008. Lampung. pp:11-19.
- Purwono, M. A. 2017. Pengaruh Material Tanam dengan Jumlah Berbeda terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Tanaman Rumput Ruzi (*Brachiaria ruziziensis* cv Kennedy). Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Qian,X., H, Zang., H, Xu., Y, Hu., C, Ren., L, Guo., C, Wang., Z, Zeng. 2018. Relay Strip *Intercropping* of Oat with Maize, Sunflower, and Mung Bean in Semi-Arid Regions of Northeast China: Yield Advantages and Economic Benefits. *Field Crop Research*. China.
- Queiroz, R. F., C. A. Chioderoli., C. E. A. Furlani., H. V. Holanda., dan C. Zerbato. 2016. Maize Intercropped with *Urochloa ruziziensis* under no-tillage system. *Agropec Tropical*, Goiania 46 (3) pp 238-244.
- Sabbagh, E., dan M. Lakzayi. 2016. Influence of *Intercropping* on Weed Control, Soil Fertility and Forage Quality. *International Journal of agriculture and biosciences*. Vol 5(5) pp: 285-289.
- Schultze-Kraft, R., R. J. Clements (Ed). 1990. *Centrosema: Biology agronomy and utilisation*. Centro international de agricultura tropical. Colombia. pp: 667.
- Siregar, M. E dan A. Djajanegara. 1972. Penggunaan rumput *Brachiaria brizantha* dalam usaha transformasi padang alang alang menjadi pastura. *Bulletin LPP* 3 pp : 1-9.

- Sitompul, S. M dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sumarsono. 2007. Ilmu Tanaman ternak. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Supardi, G. 1983. Dasar dasar Ilmu Tanah. IPB Press. Bogor.
- Supriyadi dan M. Ahmad. 2017. Hijauan pakan dan kegunaan lainnya di lahan kering. Tersedia pada <http://peternakan.litbang.pertanian.go.id/index.php/130-volume-8-nomor-3/612-sistem-produksi-hijauan-pakan-di-lahan-kering-das-jratunseluna>. Diakses pada 23 Januari 2019 pukul 20.03 WIB.
- Susanti., S, Anwar., E, Fuskhah., Sumarsono. 2014. Pertumbuhan dan nisbah kesetaraan lahan NKL karo pedang (*Canavalia ensiformis*) dalam tumpangsari dengan jagung. Magister ilmu ternak Universitas Diponegoro. Semarang.
- Sutedi, E, Sajimin, B.R. PRawiradiputra. 2016. Agronomi dan pemanfaatan *Centrosema pubescens*. Lokakarya Tanaman Pakan Ternak. Balai Penelitian Ternak. Jakarta.
- Tarigan, A. 2009. Produktivitas dan Pemanfaatan *Indigofera* sp. Sebagai Pakan ternak domba pada Interval dan Intensitas Pemotongan Berbeda. Thesis. Program Pascasarjana, Insitut Pertanian Bogor. Bogor.
- Teitzel, J.K. Chen C.P. 1992. *Centrosema pubescens* Benth Record from proseabase mannetje L't and Jones. PROSEA (plant Resources of South East Asia) Foundation. Bogor. Indonesia.
- Tillman. 1989. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Edisi keempat. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta., A. D, H. Hartadi, S. Reksohadiprojo, Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo.
- USDA. 2008. Germaplasm Resouces Information Network (GRIN). United State Departement of Agriculture, Agriculture Research Service, Bellsville Area. <https://plants.usda.gov/java/ClassificationServlet>. Diakses pada tanggal 10 Januari 2019, pukul 23.27 WIB.
- Van der bom, F. 2010. Legumes in tropical intercropping systems. Thesis Bachelor of science. Wageningen Universiteit. Netherland.

Wang, Z-G., X. Jin., X-G. Bao., X-F. Li., J-H. Zhao., J-H. Sun., P, Christine., L. Li. 2014. *Intercropping* enhances productivity and maintains the most soil fertility properties relative to sole cropping PLOS ONE Journal. China. pp: 1-24.

Wirawan, K. A., I. K. B. Susrusa., I. G. A. A. Ambarawati. 2014. Analisis produktivitas tanaman padi di Kabupaten Badung Provinsi Bali. Thesis. Magister agribisnis. Universitas Udayana. Bali.