

DAFTAR PUSTAKA

- Abqoriyah., R. Utomo dan B. Suwignyo. 2015. Produktivitas tanaman kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) sebagai hijauan pakan pada umur pemotongan yang berbeda. Buletin Peternakan 39(1):103-108.
- Advinda, L. 2018. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. Deepublish Publisher. Yogyakarta. pp. 126-131.
- Alderson, J. and W.C. Sharp. 1994. Grass Varieties in the United States. USDA Agr. United State. pp. 190-191.
- Ali, M. 2015. Pengaruh dosis pemupukan npk terhadap produksi dan kandungan capsaicin pada buah tanaman cabe rawit (*capsicum frutescens* L). Jurnal Agrobisnis 2(2):172-178.
- AOAC. 2005. Official Method of Analysis of the Association of Official Analytical Chemistry. 18th ed. Association of Official Analytical Chemistry. Washington DC.
- Athanasiadou S, Gray D, Younie D, Tzamoloukas O, Jackson F, and Kyriazakis I. 2007. The use of chicory for parasite control in organic ewes and their lambs. Parasitology 134:299–307.
- Azam, M., E.A. Waraich, A. Pervaiz and F. Nawaz. 2010. Response of a newly developed fodder sorghum (*Sorghum bicolor* L. Monech) variety (F-9917) to NPK application. Pakistan Journal Life Social Science 8 (2):117-120.
- Badan Pusat Statistik Jakarta Pusat. 2010. Statistik Indonesia Tahun 2010. Jakarta Pusat : Badan Pusat Statistik.
- Barnes, R.F., C.J Nelson, M. Collins and K.J. Moore. 2007. Forages: An Introduction to Grassland Agriculture. Blackwell Publishing Professional. Iowa. pp. 97-106.
- Basuki, S. 2011. Pengenalan Dasar Tentang Iklim dan Cuaca. Tim SL-PTT BPTP. Litbang Pertanian. Jawa Tengah.
- Bot, A. and J. Benites, 2005. The importance of soil organic metter key to drought resistant soil and sustained food and production. FAO soils bulletin 80 rome.
- Christians, N. 2001. Fundamentals of Turfgrass Management. Ann Arbor Press: Chelsea, Michigan. pp. 57.
- Coleman, S. W and Henry. 2002. Nutritive Value of Herbagae. In : Sheep Nutrition (eds M. Freer and H. Dove). CABI Publishing. pp. 144-145.
- Crowder, L.V. and H.R. Chheda. 1982. Tropical Grassland Husbandry. Longman Inc. New York. pp. 233-234.

- Dewi, M. P. 2015. Pertumbuhan, produksi dan kandungan nutrisi dua varietas *Brachiaria sp* yang diberi pupuk NPK dengan dosis yang berbeda. Skripsi Fakultas Peternakan UGM. Yogyakarta.
- Dibb, D. W. 1988. Potassium for agriculture. Better Crops with Plans Food. *Journal of Agriculture Tropica* 3(3):39-40.
- Dwidjeseputro. 1985. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. PT. Gramedia Jakarta.
- Fidducia, P. 2013. Shooter's Bible Guide to Planting Food Plots. Skyhorse Publishing. New York.
- Gillespie, C. A. 2002. New Zealand. Chelsea House Publisher. Philadelphia. P. 21.
- Goenadi, D.H. 2006. Pupuk dan Teknologi Pemupukan berbasis Hayati dari Cawan Petri ke Lahan Petani. Edisi Pertama. Yayasan John Hi-Tech Idetama. Jakarta. pp. 56-88.
- Goldworthy, P.R. and N.M Fisher. 1996. Fisiologi Tanaman Budidaya Tropik. Edisi Indonesia. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta. pp.123-133.
- Grigoli A, Todaro M, Miceli D.G, Genna V, Tornambè G, Alicata M.L, Giambalvo D, and Bonanno A. 2012. Effects of continuous and rotational grazing of different forage species on ewe milk production. *Small Rumin Res* 106(5):529–536.
- Hardjowigeno, S. 2007. Ilmu Tanah. Jakarta: Akademika Pressindo. 296 Halaman.
- Heuze, V. Tran, G., and Archmede, H. 2015. Pangola grass (*Digitaria eriantha*). Feedipedia, INRA. CIRAD, AFZ and FAO. Available from: <http://www.feedipedia.org/node/395>. Diakses tanggal 16 Maret 2019.
- Junaedi, A. 2012. Pengaruh kompos dan pupuk NPK terhadap peningkatan kualitas bibit cabutan (*Shorea leprosula* Miq). *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam* 9(4):373-383.
- Khaghani, S., M. J. Shakouri., S. Mafakeri., M. Aslanpour. 2012. The effect of different chemical fertilizers on chicory (*Cichorium intybus* L.). *Indian Journal of Science and Technology* 1(5):1933-1935.
- Koten, B. B. 2013. Tumpangsari Legum Arbila (*Phaseolus lunatus* L.) Berinokulum Rizobium dengan Sorgum (*Sorghum bicolor* L. Moench) dalam Upaya Meningkatkan Produktivitas Hijauan Pakan Ruminansia. Tesis. Pascasarjana Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Landon, J. R. 1984. Booker Tropical Soil Manual. A Handbook for Soil Survey and Agricultural Land Evaluation in: The Tropics and Subtropics. Longman Inc. New York.

- Lee, J.M., R.H. Nivonne., M.K.M. Elena., and E.F. Cameron. 2015. Management strategies for chicory (*Cichorium intybus*) and plantain (*Plantago lanceolata*): impact on dry matter yield, nutritive characteristic and plant density. *Journal of Crop and Pasture Science* 66: 168-183.
- Lingga dan Marsono. 2008. *Petunjuk Penggunaan Pupuk*. Penebar Swadaya. Bandung. pp. 44-61.
- Malik, B.T., B.P., Inayatullah, T and Relaz, U.R. 2017. Chemo-profiling, Antioxidant potential and ionomic analysis of *Cichorium intybus*. *Journal of Natural Products and Pharmacognosy* 9(6): 917-928.
- Mangoensoekarjo, S. 2007. *Manajemen Tanah dan Pemupukan Budidaya Perkebunan*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta. pp. 32-45.
- McDonald, P., R.A. Edward, J.F.D. Greenhalgh, and C.A. Morgan. 2002. *Animal Nutrition*. 6th edition. Longman. London and New York.
- Meliala, M. G., Trikoesoemaningtyas dan D. Sopandie. 2017. Keragaman dan kemampuan meratun lima genotipe *Sorghum* J. *Agron. Indonesia* 45(1):155-162.
- Miguel, P., M. Stig., D. Oliver., V. A. H. Tina., and L. Heidi. 2016. Anthelmintic effects of forage chicory (*Cichorium intybus*) agains gastrointestinal nematode parasites in experimentally infected cattle. *Journal of Parasitology* 14(3): 1279-1293.
- Mustofa A. 2007. Perubahan sifat fisik, kimia dan biologi tanah pada hutan alam yang diubah menjadi lahan pertanian di kawasan Taman Nasional Gunung Leuser. *Fakultas Kehutanan IPB*. Bogor.
- Nasution, H. 2017. *New Zealand Art & Culture Experience*. Institut Seni Indonesia Padang Panjang. Padang Panjang. pp. 36.
- Novizan. 2002. *Petunjuk Pemupukan yang Efektif*. Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Nursyamsi, D dan Suprihati. 2005. Sifat-sifat kimia dan mineralogi tanah serta kaitannya dengan kebutuhan pupuk untuk padi, jagung dan kedelai. *Bulletin Agronomi* 33(3): 40-47.
- Pain, S.J., J.R, Corkran, P.R, Kenyon, S.T, Morris and P.D., Kemp. 2014. The influence of season on lambs' feeding preference for plantain, chicory and red clover. *Journal of Animal Production Science* 5(5): 1241-1249.
- Pearson, C. J. and R. L. Ison. 1997. *Agronomy of Grassland Systems*. Cambridge University Press.
- Prabowo, R. 2008. Kajian biopestisida dan pupuk hayati dalam mendukung pengelolaan tanaman tomat secara terpadu. *Jurnal Mediagro* 4(1):81-88.

- Pramudia, A., W. Estiningtyas, E. Susanti dan Suciadini. 2014. Fenomena dan Perubahan Iklim Indonesia serta Pemanfaatan Informasi Iklim untuk Kalender Tanam. IAARD Press. Jakarta.
- Prawiradiputra, B. R. 2003. Sistem produksi hijauan pakan di lahan kering DAS Jrantunseluna. Balai Penelitian Ternak, Bogor. pp. 44.
- Purbajanti, E. D. 2013. Rumput dan Legum Sebagai Hijauan Makanan Ternak. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Puspita, T.A., K. Hendarto., T.D Andalasari., dan Widagdo. 2017. Pengaruh pemberian dosis pupuk NPK dan pupuk pelengkap terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman sedap malam (*Polianthes tuberosa* L.). Jurnal Agrotek Tropika 5(1):20-26.
- Ramadan, V. R., N. Kendarini., dan S. Ashari. 2016. Kajian pemberian zat pengatur tumbuh terhadap pertumbuhan stek tanaman buah naga (*Hylocereuscostaricensis*). Jurnal Produksi Tanaman 4(3):180-186.
- Rethman, N.F.G., P.S. Venter, and J.P. Lindeque. 2017. Influence of soil water availability on the above and below ground phytomass of five subtropical grass spesies. Journal of Application Plant Science 11(3):29-30.
- Revlisia, A. 2005. Evaluasi kandungan nutrient *Panicum maximum*, *Brachiaria Decumben*, dan *Peuraria thunbergiana* melalui metode pengeringan berbeda. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Rini, K. 2008. Luas daun, kadar klorofil dan laju pertumbuhan relatif rumput pada beberapa salinitas media cair. Skripsi Universitas Diponegoro. Semarang.
- Seseray, D.Y., B. Santoso dan M.N. Lekitoo. 2013. Produksi rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) yang diberi pupuk N, P dan K dengan dosis 0, 50 dan 100% pada devoliasi hari ke-45. Sains Peternakan 11(1): 49-55.
- Sher, A., M. Ansar, M. Ijaz, and A. Sattar. 2016. Proximate analysis of forage sorgum cultivars eith different doses of nitrogen and seed rate. Turkey Journal Field Crops 21(2):276-285.
- Siregar, S. B. 2001. Penggemukan Sapi. Penebar Swadaya. Jakarta. pp. 30-52.
- Sitompul, S.M. dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta. pp.87.
- Sitzia M, Ligios S, and Fois. 2006. Sulla and chicory production and quality under sheep grazing management. In: Loveras J, Gonzales Rodriguez A, Vázquez-Janez O, Pineiro J, Santamaria O, Olea L, Poblaciones MJ, editors. Sustainable Grassland Productivity. Proceedings of the 21st General Meeting of the European Grassland Federation. 3–6 April 2006; Badajoz, Spain. pp. 448-450.

- Snafi, A. E. A. 2016. Medical importance of *Cichorium intybus*. A review. *Journal of Pharmacy* 6(3):41-56.
- Steel, C.J. and J.H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. PT Gramedia. Jakarta.
- Sulaeman., Suparto dan Eviati. 2005. Analisis Kimia Tanah, Tanaman, Air dan Pupuk. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian. Bogor.
- Sumaryo, 1986. Pengantar Ilmu Kesuburan Tanah. Fakultas Pertanian Universitas Negeri Sebelas Maret. Surakarta. pp. 98.
- Supriyadi, S. 2008. Kandungan bahan organik sebagian dasar pengelolaan tanah di lahan kering Madura. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(2):176-183.
- Susanti., S. Anwar., E. Fuskhah., dan Sumarsono. 2014. Pertumbuhan dan nisbah kesetaraan lahan (nkl) koro pedang (*Canavalia ensiformis*) dalam tumpangsari dengan jagung (*Zea mays*). *Agromedia* 32(2): 38-44.
- Susetyo, B. 1980. Padang Penggembalaan. Departemen Ilmu Makanan Ternak Fakultas Peternakan IPB. Bogor.
- Sutarno dan F. Kusmiyati. 2007. Pengaruh berbagai tingkat kadar lengas tanah dan dosis kalium terhadap pertumbuhan dan produksi bahan kering rumput setaria. *Jurnal Pastura* 11(1):30-39.
- Sutedjo, M. M. 1994. Pupuk dan Cara Pemupukan. Penerbit Rineka Cipta. Jakarta. pp. 177.
- Umami, N., B. Suhartanto, A. Agus, B. Suwignyo, N. Suseso, F. S. Zakkiyah, dan T. Cookson. 2017. Morphological characteristics and biomass production of Chicory (*Cichorium intybus*) in Yogyakarta. *Proceedings International Seminar on Tropical Animal Production*. pp. 52-56.
- Utami, N. H. 2009. Kajian sifat fisik, sifat kimia dan sifat biologi tanah pasca tambang galian C pada tiga penutupan lahan. Fakultas Kehutanan IPB. Bogor.
- Wade, S.P., O.P. Rupela and P.C de F. Carvalho. 2000. Defoliation pattern and herbage intake on pasture. Ed by Lamaire, G., J. Hogdson, a/deMoraes, C. Nabinger and P.C de F. Carvalho. *Grassland Ecophysiology and Grazing Ecology*. CABI Publ. New York.
- Walrond, C. 2017. Natural environment Climate. Te Ara-the Encyclopedia of New Zealand. <http://www.TeAra.govt.nz/en/natural-environment/page-3>. Diakses tanggal 17 Desember 2018.

- Waugh, C. D., D. A. Clark., S. L. Harris., E. R. Thom., P. J. A. Copeman., and A. R. Napper. 1998. Chicory for milk production. Proceedings of the New Zealand Association 60(7):33-37.
- Winarso, S. 2005. Kesuburan Tanah : Dasar Kesehatan dan Kualitas Tanah. Gava media. Yogyakarta. pp. 269.
- Zakkiyah, F. S. 2017. Karakteristik morfologi, daya adaptasi dan produksi biomassa *Brassica rapa* var. pillar, *Brassica rapa* var. marco, dan *Cichory intybus* di Yogyakarta. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Zaman, R. and Sadiya N. B. 2013. A review article of Beekhe Kasni (*Cichorium intybus*) its traditional uses and pharmacological Actions. Research Journal of Pharmaceutical Sciences 2(8):1-4.