

## DAFTAR PUSTAKA

- Advinda, L. 2018. Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan. Deepublish Publisher. Yogyakarta. pp. 126-131.
- Alim, A. S., T. Sumardi., dan Sudiarso. 2017. Pengaruh jarak tanam dan defoliiasi daun pada pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max L.*). Jurnal Produksi Tanaman 5(2): 273 – 280.
- Aldrian, E., M. Karmini., dan Budiman. 2011. Adaptasi dan Mitigasi Perubahan Iklim di Indonesia. Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika. Jakarta. pp. 15-21.
- Athanasiadou, S., J. Githiori and I. Kyriazakis. 2007. Medical plants for helminthes parasite control: facts and fiction. Animal. 1 (9):139-140
- Atus'sadiyah, M. 2004. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Buncis (*phaseolus vulgaris.* L) Tipe Tegak Pada Berbagai Variasi Kepadatan Tanaman dan Waktu Pemangkasan Pucuk. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya. Malang.
- Barnes, R.F., C.J Nelson., M. Collins., and K.J. Moore. 2007. Forages: An Introduction to Grassland Agriculture. Blackwell Publishing Professional. Iowa. pp. 231-232.
- Basuki, S. 2011. Pengenalan Dasar Tentang Iklim dan Cuaca. Tim SL-PTT BPTP. Litbang Pertanian. Jawa Tengah.
- Blair, R. 2011. Nutrition and Feeding of Organic Cattle. Centre for Agriculture and Bioscience International. Cambridge. P. 112
- Cranston, L. M., P. R. Kenyon., S. T. Morris., N. Lopez-Villalobos., and P. D. Kemp. 2016. Morphological and Physiological Responses of Plantain (*Plantago lanceolata*) and Chicory (*Cichorium intybus*) to Water Stress and Defoliation Frequency. Jurnal of Agronomy and Crop Science 202 : 13-24.
- Chrowder, L.V. and H.R. Chheda. 1982. Tropical Grassland Husbandry. Longman Inc. New York. pp. 233-234.
- Darmanti, S., N. Setiari., T. D. Romawati. 2008. Perlakuan Defoliiasi untuk Meningkatkan Pembentukan dan Pertumbuhan Cabang Lateral Jarak Pagar (*Jatropha curcas*). Buletin Anatomi dan Fisiologi. 16(2): 13-20.
- Fidducia, P. 2013. Shooter's Bible Guide to Planting Food Plots. Skyhorse Publishing. New York.
- Foster, J. G., K. A. Cassida., and K. E. Turner. 2011. In vitro analysis of the anthelmintic activity of forage chicory (*Cichorium intybus*)

sesquiterpene lactones against a predominantly *Haemonchus contortus* egg population. *Veterinary Parasitology* 180 : 298–306.

Gardner, E. J., R.B. Pearce, dan R.L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya* (Terjemahan Herawati Susilo). Universitas Indonesia Press.

Grigoli A, Todaro M, Miceli D.G, Genna V, Tornambe 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.

Haryadi, S.S. 1996. *Pengantar Agronomi*. Gramedia Jakarta.

Hitchmough, J. 2012. Diversification of grassland in urban greenspace with planted, nursery-grown forb. *Journal of Landscape Architecture* 4(1): 16-27.

Isbandi. 1985. *Pertumbuhan dan perkembangan Tanaman*. Jurusan Budidaya pertanian. Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Kanisius, A. A. 1983. *Hijauan Makanan Ternak, Potong, Kerja & Perah*. Kanisius. Yogyakarta. pp. 32-33.

Lakitan, B. 2012. *Dasar-dasar Fisiologi Tumbuhan*. PT. Raja Grafindo Persada. Jakarta.

Li, G. D., P. D. Kemp., and J. Hodgson. 1997. Biomass allocation, regrowth and root carbohydrate reserves of chicory (*Cichorium intybus*) in response to defoliation in glasshouse conditions. *Journal of Agricultural Cambridge* 129(1): 447-458.

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.

Malik, B. Tanveer, B.P., Inayatullah, T and Relaz, U.R. 2017. Chemo-profiling, Antioxidant potential and ionic analysis of *Cichorium intybus* L. *Journal of Natural Products and Pharmacognosy* 9(6): 917-928.

Mardawilis, E., Ritongga. 2016. Pengaruh curah hujan terhadap produksi tanaman pangan Kabupaten Kempas Provinsi Riau. Dalam: *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*. pp.281-289.

Marliah, A., T. Hidayat., dan N. Husna. 2012. Pengaruh varietas dan jarak tanam terhadap pertumbuhan kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Jurnal Agrista* 16(1): 22-28.

- Mayadewi, N. N. A. 2007. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Jagung Manis. *Jurnal Bidang Ilmu Pertanian*, 26(4): 153–159.
- McDonald, P., R.A. Edward, J.F.D. Greenhalgh, and C.A. Morgan. 2002. *Animal Nutrition*. 6<sup>th</sup> edition. Longman. London and New York.
- Montefusco, A., G. Semitaio., P. P. Marrese., A. Iurlaro., M. D. Caroli., G. Piro., G. Dalessandro., and M. S. Lenucci. 2015. Antioxidants in Varieties of Chicory (*Cichorium intybus* L.) and Wild Poppy (*Papaver rhoeas* L.) of Southern Italy. *Journal of Chemistry*. 3(4): 1-8.
- Moser, L.E. and Nelson C.J. 2003. Structure and morphology of grass. An introduction to grassland agriculture. USA. Iowa State University Press. PP 25-50
- Mufarihin, A., D. R. Lukiwati., dan Sutarno. 2012. Pertumbuhan dan bobot bahan kering rumput gajah dan rumput raja pada perlakuan aras auksin yang berbeda. *Animal Agriculture Journal* 1(2):1-15.
- Nasution, H. 2017. *New Zealand Art and Culture Experience*. Institut Seni Indonesia Padang Panjang. Padang Panjang. pp. 36.
- Nwafor, I.C., S. Karabo., and C.A. Matthew. 2017. Chemical composition and nutritive benefits of chicory (*Cichorium intybus*) as an ideal complementary and alternative livestock feed supplement. *Journal of Scientific World* 5(3): 1-12.
- Paci, S. W. H. 2015. Pengaruh pemupukan dan interval defoliiasi terhadap alokasi biomassa rumput benggala (*Panicum maximum*) dan rumput signal (*Brachiaria decumbens*). Skripsi. Universitas Hasanudin. Makasar. P. 11.
- 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* 55: 1241-1249.
- Pearson, C. J. and R. L. Ison. 1997. *Agronomy of Grassland Systems*. Cambridge University Press.
- Pertamawati. 2010. Pengaruh fotosintesis terhadap pertumbuhan tanaman kentang (*Solanum tuberosum* L.) Dalam lingkungan fotoautotrof secara invitro. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. 12(1): 31-37
- Pithaloka, S. A., Sunyoto., M. Kamal., dan K. F. Hidayat. 2015. Pengaruh kerapatan tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) moench). *Jurnal Agroteknologi Tropika* 3(1): 56-63.
- Pramitasari, H. E., T. Wardiyati., dan M. Nawawi. 2016. Pengaruh dosis pupuk nitrogen dan tingkat kepadatan tanaman terhadap

- pertumbuhan dan hasil tanaman kailan (*Brassica oleraceae* L.).  
Jurnal Produksi Tanaman 4(1): 49-56.
- Pramudia, A., W. Estiningtyas, E. Susanti dan Suciadini. 2014. Fenomena dan Perubahan Iklim Indonesia serta Pemanfaatan Informasi Iklim untuk Kalender Tanam. Indonesian Agency for Agricultural Research and Development Press. Jakarta.
- Purbajanti, E. D. 2013. Rumput dan Legum Sebagai Hijauan Makanan Ternak. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Rahman, S. 2002. Introduksi tanaman makanan ternak di lahan perkebunan: respon beberapa jenis tanaman makanan ternak terhadap naungan dan tatalaksana pemotongan. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan 4 (1): 46-53.
- Rahmawati, A., H. Purnamawati., dan Y. W. E. Kusumo. 2016. Pertumbuhan dan produksi kacang Bogor (*Vigna subterranea* (L.) Verdcourt) pada beberapa jarak tanam dan frekuensi pembumbunan. Buletin Agrohorti 4 (3): 302-311.
- Reksohadiprodjo, S. 1998. Pakan Ternak Gembala. Badan Penerbitan Fakultas Ekonomi Yogyakarta. Yogyakarta. P.87.
- Revlisia, A. 2005. Evaluasi kandungan nutrient Panicum maximum, Brachiaria Decumben, dan Peuraria thunbergiana melalui metode pengeringan berbeda. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Saidah, Muchtar , Syafruddin, dan R. Pangestuti. 2011. Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil bawang merah asal biji di Kabupaten Sigi, Sulawesi Tengah. Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia 5(2): 209-212.
- Sandiah, N., Y. B. Pasolon., dan L. O. Sabaruddin. 2011. Uji keseimbangan hara dan variasi jarak tanam terhadap pertumbuhan dan produksi rumput gajah (*Pennisetum purpureum* var. Hawaii). Agriplus 21: 94-100.
- Seghatoeslami, M. J., G. Mousavi., and H. Javadi. 2014. Chicory (*Cichorium intybus*) responses to nitrogen and plant density in Birjand, Iran. International Journal of Biosciences 4(9): 56-61.
- Sektiwi, A. T., N. Aini., Dan H.T. Sebayang. 2012. Kajian model tanam dan waktu tanam dalam sistem tumpangsari terhadap pertumbuhan dan produksi benih jagung. Skripsi. Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian UNBRAU.
- Sher, A., M. Ansar, M. Ijaz, and A. Sattar. 2016. Proximate analysis of forage sorghum cultivars eith different doses of nitrogen and seed rate. Turkey Journal Field Crops 21(2):276-285.
- Sholeh, M dan Djumali. 2006. Pengaruh kerapatan tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jarak pagar (*Jatropha curcas* L.)

- pada tahun kedua. Balai Penelitian Tanaman Tembakau dan Serat. Malang. pp. 219-223.
- Sitompul, S.M. dan B. Guritno. 1995. Analisis Pertumbuhan Tanaman. Universitas Gadjah Mada Pres. Yogyakarta. Pp.87.
- Snafi, A. E. A. 2016. Medical importance of *Cichorium intybus*. A review. *Journal of Pharmacy* 6(3): 41-56.
- Steel, C.J. dan J.H. Torrie. 1995. Prinsip dan prosedur statistik. PT. Gramedia. Jakarta.
- Suciantini. 2015. Interaksi iklim (curah hujan) terhadap produksi tanaman pangan di Kabupaten Pacitan. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* 1(2): 358-365.
- Sumardi, I. dan A. Pudjoarinto. 1993. Struktur dan perkembangan tumbuhan. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan Dirjen Pendidikan Tinggi.
- Suminarti, N. E. 2000. Pengaruh jarak tanam dan defoliasi daun terhadap hasil tanaman jagung (*Zea mays*). *Agrivita* 11(10) : 58-64
- 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.
- Umami, N., B. Suhartanto., A. Agus., B. Suwignyo., N. Suseso., F. S. Zakkiyah., and T. Cookson. 2017. Morphological Characteristics and Biomass Production of Chicory (*Cichorium intybus*) in Yogyakarta. *Proceedings International Seminar on Tropical Animal Production* 52-56.
- 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. 33-37.
- Wiratih, I. 2019. Karakteristik morfologi dan produksi biomassa tanaman chicory (*Chicorium intybus* L. var. *chico*) pada kerapatan tanam yang berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Zakkiyah, F. S. 2017. Karakteristik morfologi, daya adaptasi dan produksi biomassa *Brassica rapa* var. pillar, *Brassica rapa* var. marco, dan *Chicory intybus* di Yogyakarta. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.