

Daftar Pustaka

- AAK. 1992. Hijauan makanan ternak potong kerja dan perah. Kanisius. Yogyakarta
- Abad, M., Fornes, F., Carrion, C., Noguera, V., Noguera, P., Maqueiera, A., and Puchades, R. 2005. Physical properties of various coconut coir dust compared to peat. *HortScience*, 40(7), 2138-2144.
- Ali, A. 2007. Nutritive value of Mulberry (*Morus alba*) hay as a feed supplement for sheep. Master Thesis. Malaysia: University Putra Malaysia. Pp:129
- Ali, A. 2013. Teknologi pengawetan (Hay) dan kualitas nutrisi murbei (*Morus alba*) yang ditanam di lahan gambut sebagai pakan ternak ruminansia. *Kutubkhanah*. 16(1):27-36
- Anggorodi. 1984. Ilmu makanan ternak umum. Gramedia. Jakarta
- AOAC, 2005. Official methods of analysis Association of Official Analytical Chemists. AOAC Washington DC.
- Aribawa, I. B. 2008. Pengaruh beberapa jenis pupuk organik dan pupuk urea terhadap sifat tanah dan hasil kacang panjang di lahan kering pinggiran perkotaan Denpasar Bali. *Pengkajian Teknologi Pertanian Bali*.
- Astuti, M. 1980. Rancangan Percobaan dan Analisa Statistik. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Bagg, J. 2003. Cutting Management of Alfalfa. Government of Ontario, Canada.
- Bates. G. 2011. Factors in high-quality hay production. *Progressive cattleman*. West edition. September 2011. Jerome, US.
- Campbell, N.a., J.B Reece and L.G Mitchell. Biologi edisi kelima jilid II. Erlangga. Jakarta
- Dobermann, A. and T. Fairhurst. 2000. Rice: Nutrient Disorders and Nutrient Management. Makati : Internasional Rice Research Institute.
- Fitter, A. H and R. K. M. Hay. 1992. Environmental physiology of plants. Diterjemahkan oleh Sri Andani dan E. D. Purbayanti. Cetakan kedua. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Gardner, F. P., R. B. Pearce, dan R. L. Mitcheli. 2008. Fisiologi tanaman budidaya. Diterjemahkan oleh Herawati Susilo. UI Press, Jakarta.

- Gardner, F. P., R. B. Pearce, dan R. L. Mitchell, 1991. Fisiologi Tanaman Budidaya. Terjemahan oleh: Herawati Susilo. University of Indonesia Press. Jakarta.
- Gazali. M. 2014. Kandungan lemak kasar, serat kasar dan BETN Pakan berbahan jerami padi, daun gamal dan *urea mineral molasses liquid* dengan perlakuan berbeda. Skripsi. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Ghehsareh, A. M., H. Borji and M. Jafarpour. 2011. Effect of some culture substrates (date-palm peat, cocopeat and perlite) on some growing indices and nutrient elements uptake in greenhouse tomato. African Journal of Microbiology Research 5(12):1437-1442.
- Harris, L. E., L. C. Kearl, dan P. V. Fannesbeck. 1972. Use of regression equation in predicting availability of energy and protein. J. Anim. Sci. 65 : 658–664.
- Hartutik. 2017. Teknologi pengawetan pakan hijauan. UB Press. Malang
- Hasni. 2009. Kandungan protein kasar dan serat kasar silase dari rumput gajah (*pennisetum purpureum, schumacher & thonn*) yang diberi pupuk organik pada berbagai umur pematangan. Skripsi Sarjana. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Kay, R. D., W. M Edwards dan P. A. Duffy. Farm Management seventh edition. McGraw Hill. Singapore
- Koenig, R., C. Hurst, J. Barnhill, B. Kitchen, M. Winger, and M. Johnson. 1999. Fertilizer management alfalfa. Utah State University-Cooperative Extension, Utah.
- Mansyur., T. Dhalika., U. H. Tanuwiria, dan H. Djuned. 2007. Proses pengeringan dalam pembuatan hay rumput signal (*Brachiaria Decumbens*). Seminar Nasional Teknologi Peternakan Dan Veteriner 714-720
- Muhibuddin. 2016. Inovasi teknologi pengembangan kentang di dataran medium. CV Sah Media. Makasar
- Musnawar, E. I. 2003. Pupuk organik. Penebar Swadaya, Jakarta. Pp 75
- Nista, D., H Natalia dan A. Taufik. 2007. Teknologi pengolahan pakan. Departemen Pertanian. BPTU Sumbawa
- Orloff, S. B, dan H. L. Carlson. 1997. Intermountain alfalfa management. Agriculture and Natural Resources Publications. University of California.
- Prasetyo, R, F. 2018. Pengaruh substitusi serabut kelapa (*cocopeat*) pada pupuk organik berbahan dasar feses sapi perah terhadap kualitas dan aplikasi pada tanaman. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada

- Rao, N. S. S. 1994. Mikroorganisme tanah dan pertumbuhan tanaman. Terjemahan H. Susilo. Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Reijntjes, C., B. Haverkort dan A. W. Bayer. 1999. Pertanian masa depan, pengantar untuk pertanian berkelanjutan input luar rendah diterjemahkan oleh Y. Sukoco Kanisius. Yogyakarta
- Rusdy, M. 2017. Pengawetan hijauan pakan. CV. Social Politic Genius (SIGn). Makasar
- Russelle. M. 2004. The environmental impacts of N₂ fixation by alfalfa. Proc. National Alfalfa Symposium. San Diego.
- Saddul, D. 2005. Evaluation and utilization of *Morus alba* (mulberry) as a protein supplement for ruminant. Ph.D. Thesis. Malaysia: University Putra Malaysia. 270p.
- Sajimin. 2011. *Medicago sativa* L (Alfalfa) sebagai tanaman pakan ternak harapan di Indonesia. *Wartazoa*. 21 (2):91-98
- Sawen, D. 2012. Pertumbuhan rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) dan benggala (*Panicum maximum*) akibat perbedaan intensitas cahaya. *Agrinimal* 2: 17-20.
- Silahooy, C. 2012. Efek dolomit dan SP-36 terhadap bintil akar, serapan N dan hasil kacang tanah pada tanah kambisol. *Agrologia* 1: 91-98.
- Simanihuruk, B. W. 2011. Kajian dua macam bahan organik dan jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman padi Gogo. Prodising Seminar Nasional Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Bengkulu
- Small, E. 2011. Alfalfa and relatives evolution and classification of medicago. NRC research Press. Ottawa. Canada
- Summer, C. G., D. H. Putnam, dan S. B. Orloff. 2008. Alfalfa production systems in California. Agriculture and Natural Resources Publications. University of California.
- Suwignyo, B., Hermanto, dan N. Umami. 2017. Kualitas kimia dan kandungan klorofil tanaman alfalfa (*Medicago sativa* L.) dengan lama penyinaran dan dosis dolomit yang berbeda pada tanah regosol. *Buletin Peternakan* 41(1):54-60
- Suwignyo, B., Subantor, R, dan Prpto Y . 2012. Pertumbuhan dan hasil tiga varietas alfalfa (*Medicago sativa* L) dengan perlakuan tiga macam rhizobium pada media tanam regosol asal banguntapan. *Ilmu Pertanian*. 15(2):69-84
- Utomo, R. 2015. Konservasi hijauan pakan dan peningkatan kualitas bahan pakan berserat tinggi. Gadjah Mada University. Yogyakarta

- Wahyuni, R. D. dan S. N. Kamaliyah. 2009. Studi tentang pola produksi alfalfa tropis (*Medicago sativa L*). Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan 19:(1) 20-27.
- Wina, E, dan I. W. R. Susana. 2013. Manfaat lemak terproteksi untuk meningkatkan produksi dan reproduksi ternak ruminansia. Wartazoa. 23 (4): 176-184
- Yusmadi, Nahrowi, dan M. Ridla. 2008. Kajian mutu dan palatibilitas silase dan hay ransum komplit berbasis sampah organik primer pada kambing peranakan etawah. Agripet : (8)1: 31-38.