

DAFTAR PUSTAKA

- Ali, A. 2007. Nutrive value of Mulberry (*Morusalba*) hay as a feed supplement for sheep. Master Thesis. University Putra Malaysia. Malaysia.
- Association of Official Analytical Chemists. 2005. Official Method of Analysis of the Association of Official Analitical Chemist. 18th ed. Maryland: AOAC International. William Harwitz (ed). United States of America.
- Enoh, M. B., C. Kijora, K. J. Peters, V. N. Tanya, D. Fonkem, and J. Mbanya. 2005 Investigation on change of forage quality at harvesting, during hay making and storage of hay harvested at different growth stages in the Adamawa plateau of Cameroon. Wakwa Institute of Agricultural Research for Development. Institute of Animal Sciences, Humboldt University Berlin. Jerman.
- FAO. 2008. Plants profile for *Brachiaria ruziziensis*. Diakses via: <http://www.fao.org/ag/AGP/AGPC/doc/Gbase/data/pf000193.htm>. pukul: 06.00 WIB 3 September 2019.
- Gardner, F. P., R. B Pearce, dan R. L. Mitcheli. 2008. Fisiologi Tanaman Budidaya. Diterjemahkan oleh Herawati Susilo. UI Press. Jakarta.
- Harsojuwono, B. A., I. W. Arnata, dan G. A. K. D. Puspawati. 2011. Rancangan Percobaan. Lintas Kata Puplising. Malang.
- Hartadi, H., R.Kustantinah, E. Indarto, N. D. Dono, dan Zuprizal. 2008 Nutrisi Ternak Dasar. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hartutik. 2017. Teknologi Pengawetan Pakan Hijauan. UB Press. Malang.
- Hasan, S. 2015. Hijauan Pakan Tropik. IPB Press. Bogor.
- Herniawan. 2010. Pengaruh Metode Pengeringan Terhadap Mutu dan Sifat Fisika Kimia Tepung Kasava Terfermentasi. Skripsi Sarjana Fakultas Teknologi Pertanian. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Hove, L., L.R. Ndlovu, S. Sibanda. 2003. The effects of drying temperature on chemical composition and nutritive value of some tropical fodder shrubs. Agroforestry System. 59 : 231-241.
- Huges, K. V. And B. J. Willenberg. 1994. Quality for Keeps : Drying food. University of Missouri.
- Hutasoit, S. Juniar, dan P.G Simon. 2009. Budidaya dan pemanfaatan *Brachiaria ruziziensis* (Rumput Ruzi) sebagai hijauan pakan kambing. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Loka Penelitian Kambing Potong. Bogor.

<http://sidolitkaji.litbang.pertanian.go.id/i/files/PakanHMTKambing.pdf>

f. Diakses pada tanggal 4 Agustus 2020 pukul 21.11.

- Ishigaki, G., T. Gondo, M. M. Rahman, N. Umami, dan R. Akashi. 2013. Spontaneous appearance of polyploids in plants regenerated from embryogenic calli derived from seedling-meristems of ruzigrass (*Brachiaria ruziziensis* Germain et Everard). Japanese Society of Grassland Science. 38 (1) : 268-359.
- Islami, A., Murad, A. dan Priyati. 2017. Karakteristik pengeringan bawang merah (*Alium Ascalonicum.L*) menggunakan alat pengering efek rumah kaca (*Greeenhouse*). Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem. Vol 5(1) : 330-338.
- Kurniati, D., N. Hidayati, dan B. Kurnadi. 2021. Efek perbedaan teknik pengeringan terhadap kualitas hay rumput odot. Jurnal Maduranch. Vol 6(1) : 9-14.
- Lamid, M., , R. S. Wahjuni, T. Nurhajati, 2016. Pengolahan silase dari hay (*haylase*) sebagai bank pakan hijauan dengan konsentrat untuk penggemukan sapi potong di Kecamatan Arosbaya, Kabupaten Bangkalan, Madura. Agroveteriner. Vol 5(1) : 74-80.
- Mansyur, T. Dhalika, U. H. Tanuwiria, dan H. Djuned. 2007. Proses pengeringan dalam pembuatan hay rumput signal (*Brachiaria decumbens*). Seminar Nasional Peternakan. P.714-720.
- Mauri, J., V. H. Techio, L. C. Davide, D. L. Pereira, F. S. Sobrinho, dan F. J. Pereira. 2015. Forage quality in cultivars of *Brachiaria* spp.: association of lignin and fibers with anatomical characteristics. Australian Journal of Crop Science. Vol 9(12) : 1148-1153.
- Mc Donald, P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalgh and C. A. Morgan. 2002. Animal Nutrition. 5th Edition. Longman Scientific and Technical, New York.
- Miles, J.W., B. L. Maass, C. B. Valle, dan V. Kimble. 1996. *Brachiaria : Biology, Agronomy and Improvement*. CIAT Publication Cali. Colombia.
- Moran, J. 1996. Forage Conservation. Making Quality Silase and Hay in Australia. Acmedia A Division of Daratech Pty Ltd. East Melbourne, Victoria.
- Mubarok. 2013. Komparasi Kecernaan Ransum dengan Penambahan Hay dan Silase Daun Rami pada Ternak Kambing Jawa Randu secara In Vivo. Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Mustika, A. 2019. Pengaruh Pemupukan pada Produktivitas Tanaman dan Perbedaan Metode Pengeringan terhadap Kualitas Fisik Kimia Hay Alfalfa (*Medicago sativa* L). Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Natsir, M. H., Mashudi, O. Sjoifan, A. Irsyamawati, dan Hartutik. 2019. Teknologi Pengolahan Bahan Pakan Ternak. UB Press. Malang.
- Nista, D., H. Natalia, dan A. Taufik. 2007. Teknologi pengolahan pakan. Departemen Pertanian. Direktorat Jendral Bina Produksi Peternakan. BPTU Sumbawa Sumatera Selatan. <http://blog.ub.ac.id/enggal28june/files/2013/03/20090816160949.pdf>. Diakses pada tanggal 5 Agustus 2020.
- Ridhatullah, M. A., dan R. Hasibuan. 2019. Pengaruh ketebalan bahan dan jumlah desikan terhadap laju pengeringan Jahe (*Zingiber officinale* Roscoe) pada pengering kombinasi surya dan desikan. Jurnal Teknik Kimia USU. Vol 8(2) : 61-66.
- Rusdy, M. 2017. Pengawetan Hijauan Pakan. CV. Social Politic Genius. Makasar.
- Russel, M. A. dan K. D. Johnson. 2000. Selectoin quality hay for horses. Purdue Forage Information. Purde University.
- Sakti, M. O. 2014. Pengaruh Metode Pembuatan Hay terhadap Kandungan Asam Sianida dan Kecernaan *In Vitro* Daun Ketela Pohon Karet (*Manihot glaziovii*). Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Santoso, B. dan B. T. Hariadi. 2008. Komposisi kimia, degradasi nutrien dan produksi gas metana *in vitro* rumput tropik yang diawetkan dengan metode silase dan hay. Media Peternakan. Vol 3(2) : 128-137.
- Sari, N. 2012. Perbedaan Teknik Pengeringan terhadap Kandungan Nutrien *Brachiaria humidicola*, Gamal (*Gliricidia sepium*) dan Rumput Raja (*Pennisetum purpureum* x *Pennisetum thypoides*) Skripsi Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Scarbrough, D. A., W. K. Coblentz, J. B. Humphry, K.P. Coffey, T. C. Daniel, T. J. Sauer, J. A. Jennings, J. E. Turner and D. W. Kellog. 2005. Evaluation of dry metter loss, nutritive value, and in situ dry metter disappearance for wilting orchardgrass and bermudgrass forages damaged by simulated rain fall. J. Agron. 85 : 503-510.
- Sullivan, J. T. 1973. Drying and Storing Herbage as Hay. In : Chemistry and Biochemistry of Herbage. Academic Press New York and London.

- Suparjo. 2008. Degradasi komponen lignoselulosa oleh kapang pelapuk putih. <https://jajo66.files.wordpress.com/2008/10/degradasi-lignoselulosa.pdf>. Diakses pada tanggal 3 Februari 2022.
- Syarifuddin H, Devitriano D, Ridwan M. 2014. Aplikasi teknologi *biocubed hay* menuju desa mandiri pakan ternak. J Pengabdian pada Masyarakat. Vol 29(4) : 24-30.
- Tarigan, N. Y. BR. 2019. Pemberian Pupuk Bokashi Kotoran Ayam terhadap Produktivitas Rumput Ruzi (*Brachiaria ruziziensis*) dan Rumput Signal (*Brachiaria decumbens*) Pada Tanah Ultisol. Skripsi Sarjana Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Trisnadewi, A. A. A. S., I. G. L. O. Cakra, T. G. B. Yadnya, I. K. M. Budiasa, I. W. Suarna, dan I. D. G. A. Udayana. 2016. Teknologi pengawetan hijauan sebagai alternative peningkatan ketersediaan pakan di Desa Sebudi Kecamatan Selat Kabupaten Karangasem. J Udayana Mengabdi. Vol 15(3) : 203-208.
- Umami, N., S. Widodo, B. Suhartanto, B. Suwignyo, N. Suseno and C. T. Novianti. 2018. The Effect of Planting Material on Nutrient Quality and Production of *Brachiaria* spp. in Yogyakarta, Indonesia. Pakistan Journal of Nutrition. Vol 17(12): 671-676.
- USDA. 2008. Plants profile for *Brachiaria ruziziensis* National Resources Conservation Services. United State.
- Utomo, R. 2015. Konservasi Hijuan Pakan Dan Peningkatan Kualitas Bahan Pakan Berserat Tinggi. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Winangsih, E. Prihastanti, S. Parman. 2013. Pengaruh metode pengeringan terhadap kualitas *Simplisia Lempuyang Wangi* (*Zingiber aromaticum* L.). Buletin Anatomi dan Fisiologi. Vol 21(1) : 19-25.
- Winarto, N. Irwani, S. K. Suraya. 2014. Optimasi pembuatan pellet Rumput Gajah (*Pennisetum purpurium*) sebagai peluang ekspor untuk pakan ternak ruminansia. Jurnal Ilmiah Teknik Pertanian. Vol 6(2) : 71-142.
- Zamharir, Sukmawaty, dan A. Priyati. 2016. Analisis pemanfaatan energi panas pada pengeringan Bawang Merah (*Allium ascalonicum* L.) dengan menggunakan alat pengering efek rumah kaca (ERK). Jurnal Ilmiah Rekayasa Pertanian dan Biosistem. Vol 4(2) : 264-274.