

## DAFTAR PUSTAKA

- Accuweather. 2017. <http://www.accuweather.com/en/id/gedaren/1926129/weather-forecast/1926129>. Accession date 4<sup>th</sup> March 2017.
- Adisarwanto, T., dan E. Yustina. 1999. Meningkatkan Produksi Jagung di Lahan Pasir, Kering, dan Sawah. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Ambarwati, T. 2016. Komposisi Kimia dan Kecernaan *In vitro* Rumput *Brachiaria brizantha* cv. MG5 yang Ditanam dengan Level Pemupukan NPK yang Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Amin, M. M. H. 2010. Effect of different nitrogen sources on growth, yield and quality of fodder maize (*Zea mays* L.). J. Saudi Soc. Agric. Sci. 10: 17–23.
- Anonim. 2017. The link between genotype and phenotype. Indiana University. Available at <http://www.indiana.edu/~oso/lessons/Genetics/Phenotypes.html> Accessed date 4<sup>th</sup> March 2017.
- Ansah, T., E. L. K. Osafo, and H. H. Hansen. 2010. Herbage yield and chemical composition of four napier (*Pennisetum purpureum*) grass harvested at three different days after palting. Agric. Biol. J. Am. 1(5): 923-929.
- AOAC. 2005. Official Methods of Analytical Chemist. 12<sup>th</sup> ed. PO Box 540. Benyamin Franklin, Washington DC.
- Aqil, M., C. Rapar, dan Zubachtirodin. 2012. Deskripsi Varietas Unggul Jagung. Badan Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pertanian. Kementerian Pertanian. Tersedia di <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wpcontent/uploads/2016/11/des2012a.pdf>. Diakses pada tanggal 29 Februari 2017.
- Azrai, M., M. J. Mejaya, dan M. H. G. Yasin. 2009. Pemuliaan jagung khusus. Balai Penelitian Tanaman Serealia. Maros. Tersedia di <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2016/11/tujuh.pdf>. Diakses pada 17 Januari 2017.
- Awan, T. H., M. T. Mahmood, M. Maqsood, M. Usman, and M. I. Hussain. 2001. Studies on hybrid and synthetic cultivars of maize for forage yield and quality. Pak. J. Agri. Sci. 38: 1-2.

- Ayyub, M. 2009. Effects of nitrogen application and harvesting intervals on forage yield and quality of pearl millet (*Pennisetum americanum* L.). Pakistan J. Life. Sci. 7: 185-189.
- Badan Penyuluhan dan Pengembangan SDM Pertanian. 2015. Pelatihan Teknis Budidaya Jagung bagi Penyuluh Pertanian dan Babinsa. Pusat Pelatihan Pertanian. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2009. Statistika Pertanian. Pusat Data dan Informasi Pertanian. Departemen Pertanian, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Klaten. 2016a. Kabupaten Klaten dalam Angka 2016. Badan Pusat Statistik Kabupaten Klaten. Tersedia di [https://klatenkab.bps.go.id/website/pdf\\_publicasi](https://klatenkab.bps.go.id/website/pdf_publicasi). Diakses pada tanggal 1 Maret 2017.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Klaten. 2016b. Kecamatan Jatinom dalam Angka 2016. Badan Pusat Statistik Kabupaten Klaten. Tersedia di [https://klatenkab.bps.go.id/website/pdf\\_publicasi](https://klatenkab.bps.go.id/website/pdf_publicasi). Diakses pada tanggal 1 Maret 2017.
- Balai Penyuluh Pertanian Kec. Jatinom. 2015. Progama Penyuluhan Pertanian 2015. Balai Penyuluh Pertanian Kec. Jatinom, Klaten.
- Brown, L. R. 2001. Eco-Economy : Building an Economy for the Earth. W. W. Norton & Company, New York.
- Bunyamin, Z., R. Efendi, dan N. N. Andayani. 2013. Pemanfaatan limbah jagung untuk industri pakan ternak. Seminar Nasional Inovasi Teknologi Pertanian. pp. 153-164.
- Buxton D. R., and M. D. Casler. 1993. Environmental and genetic effects on cell wall composition and digestibility. In : Forage Cell Wall Structure and Digestibility. Jung, H. G., D. R. Buxton, R. D. Hatfield, and J. Ralph (eds.). American Society of Agronomy, Inc, Wisconsin.
- Carmer, S. D., and J. A. Jacobs. 1963. Establishment and yield of late-summer alfalfa seedings as influenced by placement of seed and phosphate fertilizer, seeding rate, and row spacing. Agron. J. 55: 228-230.
- Chaudhary, D. P., A. Kumar, S. S. Mandhania, P. Srivastava, and R. S. Kumar. 2012. Maize as Fodder? An Alternative Approach. Directorate of Maize Research, Indian Council of Agricultural Research, Pusa Campus, New Dehli.

- Chaudhary, D. P., A. Kumar, R. Kumar, A. Singode, G. Mukri, R. Prasad-Sah, U. S. Tiwana, and B. Kumar. 2016. Evaluation of normal and specialty corn for fodder yield and quality traits. *Range Mgmt. & Agroforestry*. 37(1): 79-83.
- Chuzaemi, S. 1994. Potensi Jerami Padi sebagai Pakan Ternak Ditinjau dari Kinetika Degradasi dan Retensi Jerami di dalam Rumen. Disertasi. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Coxworth, E., Kernan, J. J. Knipfel, O. Thorlacius, and L. Crowle. 1981. Review: crop residue and forages in western Canada; potential for feed use either with or without chemical or physical processing. *Agric. Environm.* 6: 245–256.
- Dadang, W. I., S. P. Peni, R. Selamat, Tri-Mardi, dan Agung. 2010. Tanam jagung, panen sapi. *Tabloid Agrina*. Tersedia di <http://agrina-online.com/redesign2.php?rid=7&aid=2304>. Diakses pada 15 Februari 2017.
- Darby, H. M., and J. G. Lauer. 2002. Harvest date and hybrid influence on corn forage yield, quality, and preservation. *Agron. J.* 94: 559-566.
- Devendra, C., and R. A. Leng. 2011. Feed resources for animals in Asia: issues, strategies for use, intensification and integration for increased productivity. *Asian-Austr. J. Anim. Sci.* 24: 303-321.
- Ditjen Peternakan dan Fakultas Peternakan UGM. 1982. Laporan Survei Inventarisasi Limbah Pertanian. Direktorat Bina Produksi Direktorat Jendral Peternakan dan Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada.
- Diwyanto, K., dan A. Priyanti. 2005. Prospek pengembangan ternak pola integrasi berbasis sumber daya lokal. *Lokakarya Pengembangan Sistem Integrasi Kelapa Sawit-Sapi*. pp. 10-19.
- Dwidjoseputro, D. 1992. Pengantar Fisiologi Tumbuhan. Cet. ke-12. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Fageria, N. K., A. B. Dos Santos, and M. F. Moraes. 2010. Influence of urea and ammonium sulfate on soil acidity indices in lowland rice production. *Communications in Soil Science and Plant Analysis*. 41: 1565–1575.

- Fales, S. L., and J. O. Fritz. 2007. Factors affecting forage quality. In : Forages The Science of Grassland Agriculture. R. F. Barnes, C. J. Nelson, K. J. Moore and M. Collins (eds.). Blackwell Publishing, Ames, Iowa.
- Fatimah, S. 2016. Kualitas dan Kecernaan *In vitro* Silase Rumput *Bracharia brizantha* cv. MG5 dengan Penambahan Beberapa Level Molases. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Ginting, S. P. 2004. Tantangan dan peluang pemanfaatan pakan lokal untuk pengembangan peternakan kambing di Indonesia. Loka Penelitian Kambing Potong. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. pp. 62-77.
- Gould, F. W. 1968. Grass Systematics. McGraw Hill Company, New York.
- Gusha, J., T. Chambwe, P. H. Mugabe, T. E. Halimani, S. Katsande, and M. Masocha. 2016. Neglected grass species of Southern Africa: nutritive value of conserved *Hyperthelia dissoluta* harvested at different growth stages. Tropical Grasslands-Forrajes Tropicales 4(3): 179–184.
- Haferkamp, M. R. 1987. Environmental factors affecting plant productivity. In : Achieving Efficient Use of Rangeland Resources. R. S. White and R. E. Short (eds.). Montana Agr. Exp. Sta., Bozeman.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprojo, dan A. D. Tillman. 2005. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Cet. ke-5. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hatfield, R. D., H. G. Jung, G. Broderick, and T. C. Jenkins. 2007. Nutritional chemistry of forages. In : Forages The Science of Grassland Agriculture. R. F. Barnes, C. J. Nelson, K. J. Moore and M. Collins (eds.). Blackwell Publishing, Ames, Iowa.
- Hatfield, R. D., J. Ralph, and J. H. Grabber. 1999. Cell wall structural foundations: molecular basis for improving forage digestibilities. Crop Sci. 39: 27–37.
- Hawayanti, L., N. Gofar, dan M. U. Harun. 2015. Peningkatan pertumbuhan dan produksi jagung manis melalui penerapan beberapa jarak tanam dan pupuk hayati di lahan lebak. Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal. pp. 1-10.

- Heryanto, K. Maaruf, S. S. Malalantang dan M. E Waani. 2016. Pengaruh pemberian rumput raja (*Pennisetum purpupoides*) dan tebon jagung terhadap performans sapi peranakan Ongole (PO) betina. *Jurnal Zootek* 13(1): 123-130.
- Hughes, H. D., dan E. R. Henson. 1969. *Crop Production Principle and Practices*. The Macmillan Company, Toronto.
- Idris, A.B., S.M. Yusoff, and A. Sharif. 1999. Sweet corn silage production. Department of Veterinary Service. Malaysia. Available at <http://www.fao.org/ag/agp/agpc/gp/silage/pdf/6p3.pdf>. Accession date 26<sup>th</sup> February 2017.
- Indraningsih, R. Widiastuti, dan Y. Sani. 2005. Limbah pertanian dan perkebunan sebagai pakan ternak: kendala dan prospeknya. *Lokakarya Nasional Ketersediaan Iptek dalam Pengendalian Penyakit Stategis pada Ternak Ruminansia Besar*. pp. 99-115.
- Iriany, R. N., M. H. G. Yasin, dan A. M. Takdir. 2008. Asal, sejarah, evolusi, dan taksonomi tanaman jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros. Tersedia di <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2016/11/tiga.pdf>. Diakses pada 17 Januari 2017.
- Iskandar, D. 2006. Pengaruh dosis pupuk N, P, dan K terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman jagung manis di lahan kering. *Jurnal Sains dan Teknologi*. 1-2.
- Jagadeesh, C. H., Y. R. Reddy, D. Nagalakshmi, M. Mahendar, N. N. Kumari, K. Sridhar, and K. B. S. Devi. 2017. Effect of stage of harvest on the yield, chemical composition, *in vitro* and *in sacco* digestibility of hybrid napier (*Pennisetum purpureum*) variety APB N1. *Indian J. Anim. Res.* 51(1): 116-120.
- Jansen, K. B., B. L. Waldron, K. H. Asay, D. A. Johnson, and T. A. Monaco. 2003. Forage nutritional characteristics of orchardgrass and perennial ryegrass at five irrigation level. *Agron. J.* 95: 668-675.
- Kamal, M. 1997. *Nutrisi Ternak*. Fakultas Peternakan, Yogyakarta.
- Keles, G. 2014. Nutritive value of morphological components at triticale forage harvested at different stages of maturity. *Hayvansal Üretim* 55(1): 1-6.

- Kephart, K. D., and D. R. Buxton. 1993. Forage quality responses of C3 and C4 perennial grasses in reduced irradiance. *Crop Sci.* 32: 1033-1038.
- Kossila, V. L. 1984. Location and potential feed use. In : *Straw and Other Fibrous By-products as Feed*. Sundstol, F. and E. Owen (eds.). Elsevier, Amsterdam.
- Lauer, J. G., J. G. Coors, and P. J. Flannery. 2001. Forage yield and quality of corn cultivars developed in different eras. *Crop Sci.* 41: 1449–1455.
- Lubis, D. A. 1992. *Ilmu Makanan Ternak*. Cetakan Ulang. PT. Pembangunan, Jakarta.
- Mahesh, M. S., and M. Mohini. 2014. Crop residues for sustainable livestock production. *J. Adv. Dairy Res.* 2(2): 3.
- McDonald, P., R. A. Edwards, J. F. D. Greenhalgh, and C. A. Morgan. 2002. *Animal Nutrition*. 6<sup>th</sup> ed. Pearson Education Limited, England.
- Mertens, D. R. 2007. Digestibility and intake. In : *Forages The Science of Grassland Agriculture*. R. F. Barnes, C. J. Nelson, K. J. Moore and M. Collins (eds.). Blackwell Publishing, Ames, Iowa.
- Mittler, R. 2006. Abiotic stress, the field environment and stress combination. *Trends in Plant Science.* 11: 203-216.
- Moore, J. E., and H. G. Jung. 2001. Lignin and fiber digestion. *J. Range Manage.* 54: 420-430.
- Moore, J. E., A. T. Adesogan, S. W. Coleman, and D. J. Undersander. 2007. Predicting forage quality. In : *Forages The Science of Grassland Agriculture*. R. F. Barnes, C. J. Nelson, K. J. Moore and M. Collins (eds.). Blackwell Publishing, Ames, Iowa.
- Mueller, S. C., and S. B. Orloff. 1994. Environmental factors affecting forage quality. University of California, California.
- Nicholson, J. W. G. 1984. Digestibility, nutritive value, and feed intake. In : *Straw and Other Fibrous By-products as Feed*. Sundstol, F. and E. Owen (Ed.). Elsevier, Amsterdam.

- Nugrahaeni, N. 2017. Varietas dan teknologi budidaya benih kedelai. Balai Penelitian Tanaman Kacang-kacangan dan Umbi-umbian, Malang. Tersedia di <http://nad.litbang.pertanian.go.id/ind/images/dokumen/modul>. Diakses pada 3 Maret 2017.
- Palmquist, D. L., and T. C. Jenkins. 2003. Challenges with fat and fatty acid methods. *J. Anim. Sci.* 81: 3250-3254.
- Palungkun R., dan A. Budiarti. 2000. Sweet Corn Baby Corn. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Puspadewi, S., W. Sutari, dan Kusumiyati. 2014. Pengaruh konsentrasi pupuk organik cair (POC) dan dosis pupuk N, P, K terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) kultivar Talenta. *Agric. Sci. J.* 1(4): 197-207.
- Rajcan, I., and M. Tollenaar. 1999. Source : sink ratio and leaf senescence in maize: I. Dry matter accumulation and partitioning during grain filling. *Field Crops Res.* 60: 245-253.
- Rambau, M. D., F. Fushai, dan J. J. Baloyi. 2016. Productivity, chemical composition and ruminal degradability of irrigated Napier grass leaves harvested at three stages of maturity. *S. African J. Anim. Sci.* 46(4): 398-408.
- Reddy, J. M., P. S. Reddy, F. Bidingger, and M. Blummel. 2002 Crop management factors influencing yield and quality of crop residues. *Field Crops Research.* 84: 57-77.
- Reksohadiprojo, S. 1985. Produksi Tanaman Hijauan Makanan Ternak Tropis. BPFE, Yogyakarta.
- Ribeiro Jr., G. O., A. M. Teixeira, F. O. Velasco, W. G. Faria Junior, L. G. R. Pereira, A. V. Chaves, L. C. G. Gonçalves, and T. A. McAllister. Production, nutritional quality and *in vitro* methane production from *Andropogon gayanus* grass harvested at different maturities and preserved as hay or silage. *Asian Australas. J. Anim. Sci.* 27: 330-341.
- Rosari, R. W. 2006. 10 Model Penelitian dan Pengolahannya dengan SPSS 14. Andi Offset, Semarang.
- Saenong, S., M. Azrai, R. Arief, dan Rahmawati. 2007. Pengelolaan benih jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros. Tersedia di <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wp-content/uploads/2016/11/pdf>. Diakses pada 17 Januari 2017.

- Salisbury, F. B., dan C. F. Ross. 1995. Fisiologi Tumbuhan. Institut Teknologi Bandung, Bandung. Penerjemah : Diah Luqmah dan Sumaryono.
- Schneider, B. H., and W. P. Flatt. 1975. The Evaluation of Feeds through Digestibility Experiments. The University of Georgia Press, Athens.
- Shreck, A. L., B. L. Nuttelman, C. J. Schneider, D. B. Burken, C. N. Macken, W. A. Griffin, G. E. Erickson and T. J. Klopfenstein. 2014. Alkaline treated wheat straw or corn stover fed to growing calves. Nebraska Beef Cattle Report. The Board or Regent University of Nebraska. pp. 67-68.
- Silungwe, D. 2011. Evaluation on forage yield, quality of sorghum, sudangrass, and pearl millet cultivars in Manatawu. Thesis. Massey University, Palmerston North, New Zealand.
- Silva, L. F. P., L. D. Cassoli, L. C. R. Junior, A. C. De. O. Rodriguess, and P. F. Machado. 2008. In situ degradability of corn stover and elephant grass harvested at four stages of maturity. Sci. Agric. (Piracicaba Braz.). 65(6): 595-603.
- Siregar, A. 2014. Daya Hasil dan Kualitas Jagung Manis (*Zea Mays* Var. *Saccharata* Sturt.) Genotipe Sd-3 dengan Empat Varietas Pemanding di Kabupaten Bogor. Skripsi. Faperta IPB, Bogor.
- Snyder, C. S., and R. H. Leep. 2007. Fertilization. In : Forages The Science of Grassland Agriculture. R. F. Barnes, C. J. Nelson, K. J. Moore and M. Collins (eds.). Blackwell Publishing, Ames, Iowa.
- Steel, R. B., dan J. H. Torrie. 1993. Prinsip dan Prosedur Statistika: Suatu Pendekatan Biometrik. Edisi ke-2. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. Penerjemah : Bambang Sumantri.
- Subandi, M. Mejaya, S. Saenong, W. Wakman, Zubachtirodin, dan I. Firmansyah. 2004. Highlight Balai Penelitian Tanaman Serealia. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.
- Subekti, N. A., Syafruddin, R. Efendi, dan S. Sunarti. 2007. Morfologi tanaman dan fase pertumbuhan jagung. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros. Tersedia di <http://balitsereal.litbang.pertanian.go.id/wpcontent/uploads/2016/11/eempat.pdf>. Diakses pada 22 Februari 1017.

- Suhardjono, H., dan Moegijanto. 1998. Kajian sistem panen tanaman jagung dalam menunjang pakan ternak. Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Jagung, Maros.
- Surtinah. 2008. Waktu panen yang tepat menentukan kandungan gula biji jagung manis (*Zea mays saccharata*). Jurnal Ilmiah Pertanian. 4(2) :1-7.
- Syaefullah. 2006. Pengaruh Varietas terhadap Produksi, Komposisi Kimia dan Kecernaan *In Vitro* Hijauan Jagung Manis (*Zea mays sacharata*). Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Takdir, A. M., S. Sunarti, dan M. J. Mejaya. 2008. Pembentukan Varietas Jagung Hibrida. Balai Penelitian Tanaman Serealia, Maros.
- Taylor, A. O., J. A. Rowley, M. J. Esson, J. D. Eastin, and R. Wallace. 1974. Sorghums for conserved feed in Northland. Proceeding of the Agronomy Society of New Zealand. 4: 74-78.
- Tesfaye, A., P. Chairatanayuth, P. Vijchulata and S. Tudsri. 2006. The potential of urea treated maize stover for growth performance of weaned crossbred calves. Kasetart J. (Nat. Sci.). 39 :638-646.
- Theander, O., and P. Aman 1984. Anatomical and chemical characteristics. In Straw and Other Fibrous By-products as Feed. Sundstol, F. and E. Owen (eds.). Elsevier, Amsterdam.
- Tjitrosoepomo, C. 1991. Taksonomi Tumbuhan. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reskohadiprojo, S. Prawirokusumo, dan S. Lebdosoekojo. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tingxian, X. 1988. Review : possibility and possible methods of improving the nutritive value of cereal straw without pre-treatment. Asian. J. Anim. Sci. 1(2): 115-134.
- Umiyasih, U., dan E. Wina. 2008. Pengolahan dan nilai nutrisi limbah tanaman jagung sebagai pakan ternak ruminansia. Wartazoa 18(3): 127-137.

- Umiyasih, U., D. E. Wahyono dan Y. N. Anggraeny. 2004. Penggunaan bahan pakan lokal sebagai upaya efisiensi pada usaha pembibitan sapi potong komersial. Studi kasus pada CV Bukit Indah Lumajang. Pros. Seminar Peternakan dan Veteriner. Puslitbang Peternakan, Bogor.
- Umiyasih, U., dan Y. N. Anggraeny. 2005. Evaluasi limbah dari beberapa varietas jagung siap rilis sebagai pakan sapi potong. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. pp. 125-130.
- Usman, Y. 2013. Pemberian pakan serat sisa tanaman pertanian (jerami kacang tanah, jerami jagung, pucuk tebu) terhadap evolusi pH, N-NH<sub>3</sub> dan VFA di dalam rumen sapi. *Agripet* 15(2): 53-58.
- Utomo, R. 2010. Modifikasi metode penetapan kecernaan *in vitro* bahan kering atau bahan organik. *Buletin Sintesis* 5:1-11.
- Utomo, R. 2012. Evaluasi Pakan dengan Metode Noninvasif. Cetakan Pertama. PT. Citra Aji Parama, Yogyakarta.
- Utomo, R. 2015. Konversi Hijauan Pakan dan Peningkatan Kualitas Bahan Pakan Berserat Tinggi. Cetakan Pertama. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Volenec, J. J., and C. J. Nelson. 2007. Physiology of forage plants. In : Forages The Science of Grassland Agriculture. R. F. Barnes, C. J. Nelson, K. J. Moore and M. Collins (eds.). Blackwell Publishing, Ames, Iowa.
- Weiss W. P., and A. N. Pell. 2007. Laboratory methods for evaluating forage quality. In : Forages The Science of Grassland Agriculture. R. F. Barnes, C. J. Nelson, K. J. Moore and M. Collins (eds.). Blackwell Publishing, Ames, Iowa.
- White, J. G. H., J. Millner, and D. J. Moot. 1999. Cereals. In : New Zealand Pasture and Crop Science. J. White and J. Hodgson (eds.). Oxford University Press, Victoria.
- Wilkins, R. J. 2000. Forages and their roles in animal systems. In : Forage Evaluation in Ruminant Nutrition. Givens, D. I., E. Owen, R. F. E. Axford and H. M. Omed (eds.). Cabi Publishing, New York.

Wilson, C. B., G. E. Erickson, T. J. Klopfenstein, R. J. Rasby, D. C. Adams, and G. Rush. 2004. A review of corn stalk grazing on animal performans and crops yield. Nebraska Beef Cattle Report. pp. 13-15. Available at <http://digitalcommons.Unl.Edu/Animalscinber/215>. Accession date 19<sup>th</sup> February 2017.

Winugroho, M. 1981. Studies on the Utilization of Cereal Straws. Thesis. University of Melbourne, Melbourne.

Zamir, M. S. I., A. Iqbal, A. Ahmad, M. Hussain, M. Asim, I. Ali, N. Islam, M. Mursaleem, and A. Malik. 2016. Forage sorghum (*Sorghum bicolor* L.) cultivars harvested at different flowering intervals. Transylvanian Review. 24(9): 1550-1560.