

## DAFTAR PUAKA

- AAK, 2001. *Teknik Bercocok Tanam Jagung*. Yogyakarta: Kanisius (Anggota IKAPI)
- Akmal. J, Andayani dan S .Novianti. 2004. Evaluasi Perubahan Kandungan NDF, ADF dan Hemiselulosa pada Jerami Padi Amoniasi yang Difermentasi dengan Menggunakan EM-4 . *J. Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan* 7(3):168-173.
- Arief, R.W.,A. Yani, Asropi dan F. Dewi. 2014. Kajian Pembuatan Tepung Jagung dengan Proses Pengolahan yang Berbeda. *Prosiding Seminar Nasional "Inovasi Teknologi Pertanian Spesifik Lokasi"*, Banjarbaru 6-7 Agustus 2014. Hlm. 611-618.
- AOAC. 1980. *Official Methods of Analysis of the Association of Official Analytical Chemist*. Edisi ke tiga. PO BOX 540. Benjamin Franklin Station Washington DC 2004.
- Balai Informasi Pertanian. 1980. *Silase sebagai Pakan Ternak*. Ciawi Bogor: Balai Informasi Pertanian. Departemen Pertanian
- Bolsen. K.K dan Sapienza. 1993. *Teknologi Silase: Penanaman, Pembuatan dan Pemberiannya pada Ternak*. Kansas: Pione Seed.
- Buckle. K.A, R.A. Edwards, G. H. Fleet and M. Wootton. 2007. *Ilmu Pangan*. Penerjemah: Hari Purnomo dan Adiono. Jakarta: Universitas Indonesia.
- BPS Kubu Raya 2017. *Kabupaten Kubu Raya dalam Angka*. Kubu Raya: Badan Pusat Statistik Kabupaten Kubu Raya
- Coblentz. W. 2003. *Principles Of Silage Making*. University of Arkansas: United States Department of Agriculture, and County Governments Cooperating.
- Despal dan I.G. Permana 2009. Prekondisian dan Penggunaan Aditif Organik pada Ensilasi Sebagai Upaya Penyediaan Hijauan Sapi Perah Berkualitas secara Berkesinambungan KPSBU Lembang. *Laporan Penelitian: Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Institut Pertanian Bogor*.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2011. *Pedoman Umum Pengembangan Lumbung Pakan Ruminansia*. Jakarta: Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan.
- Elfering. S. J. W. H. O, F. Driehuis, J.C. Gottschal and S.F. Spoelstra. 2010. *Silage Fermentation Processes and Their Manipulation*. Netherlands: Food Agriculture Organization Press.

- Ennahar. S, Y. Cai and Y. Fujita. 2003. Phylogenetic Diversity of Lactic Acid Bacteria Associated with Paddy Rice Silage as Determined by 16S Ribosomal DNA Analysis. *Jurnal Appl Environ Microbiol.* 69:444-451
- Erni, M. 2005. Industri Tebu Menuju *Zero Wase Industry*. *Jurnal Teknologi* Volume 4( 2); 6-10.
- Furqaanida, N. 2004. Pemanfaatan Klobot Jagung sebagai Substitusi Sumber Serat Ditinjau dari Kualitas Fisik dan Palatabilitas Wafer Ransum Komplit untuk Domba. *Skripsi*. Bogor: Departemen Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Gaspersz. V. 2006. *Teknik Analisis dalam Penelitian Percobaan*. Bandung: Cetakan 3. Tarsito.
- Hartadi, H., S. Reksohadiprojo dan A.D. Tilman. 1993. *Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia*. Yogyakarta: Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada.
- Hanafi, N. D. 2004. Perlakuan Silasi dan Amoniasi Daun Kelapa Sawit Sebagai Bahan Baku Pakan Ternak. Medan: Universitas Sumatera Utara.
- Indraningsih, R. Widiastuti dan Y. Sani. 2006. Limbah Pertanian dan Perkebunan sebagai Pakan Ternak: Kendala dan Prospeknya. *Loka-Karya Nasional Ketersediaan Iptek dalam Pengendalian Penyakit Strategis pada Ternak Ruminansia Besar*. Bogor: Balai Penelitian Veteriner.
- Indrawanto, C., Purwono, Siswanto, M. Syakir, dan W. Rumini. 2010. *Budidaya dan Pasca Panen Tebu*. Jakarta: Eska Media.
- Kiay, M. Z. 2014. Level Penambahan Tepung Daun Lamtoro (*Leucaena leucocephala*) dalam Ransum untuk Meningkatkan Kualitas Kuning Telur Puyuh. *Skripsi* .Gorontalo: Fakultas Peternakan Universitas Gorontalo.
- Kung, L. and R.Shaver 2001. Interpretation and Use of Silage Fermentation Analysis Reports. *Journal Focus on Forage*, 13 (3).
- Kushartono. B dan N. Iriani. 2005. Silase Tanaman Jagung sebagai Pengembangan Sumber Pakan Ternak. *Prosiding Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian*. Bogor: Balai Penelitian Ternak.
- Lado, L. 2007. Evaluasi Kualitas Silase Rumput Sudan (*Sorghum sudanense*) pada Penambahan Berbagai Macam Aditif Karbohidrat Mudah Larut. *Tesis*. Yogyakarta: Pascasarjana Program Studi Ilmu Peternakan Universitas Gadjah Mada.
- McElhlary. R.R. 1994. *Feed Manufacuring Technology IV*. Arlington: Am. Feed Industry Assoc.Inc.

- Mayadewi, M.A. 2007. Pengaruh Jenis Pupuk Kandang dan Jarak Tanam terhadap Pertumbuhan Gulma dan Hasil Jagung Manis. *Jurnal Agritrop*, 26(4): 153 - 159.
- McDonald. P, A.R. Henderson and S.J.E. Heron. 1991. The Biochemistry of Silage. 2nd ed. Cambrian Printers Ltd. Aberystwyth: *Jurnal pp.* 184-236.
- Moran. J. 2005. *Tropical Dairy Farming: Feeding Management for Small Holder Dairy Farmers The Humid Tropics*. Australia: Landlink Press.
- Mugiawati. R.E. 2013. Kadar Air dan pH Silase Rumput Gajah pada Hari ke-21 dengan Penambahan Jenis Additive dan Bakteri Asam Laktat. *Jurnal Ternak Ilmiah*. 1 (1): 201-207.
- Noviadi, R., Sofiana, A dan Panjaitan, I. 2011. Pengaruh Penggunaan Tepung Jagung dalam Pembuatan Silase Limbah Daun Singkong terhadap Perubahan Nutrisi, Kecernaan Bahan Kering, Protein Kasar dan Serat Kasar pada Kelinci Lokal. *Jurnal Penelitian Terapan* 12 (1) : 192.
- Ohmomo, S., O. Tanaka, H. K. Kitamoto, and Y. Cai. 2002. Silage and Microbial Performance, old Story but New Problems. *JARQ* 36 (2) : 59- 71.
- Pangestu, E. 2003. Evaluasi Potensi Nutrisi Fraksi Pucuk Tebu pada Ternak Ruminansia. *Med. Pet.* 5: 65-70.
- Prabowo. A, A.E. Susanti dan J. Karman. 2013. *Pengaruh Penambahan Bakteri Asam Laktat terhadap pH dan Penampilan Fisik Silase Jerami Kacang Tanah*. Palembang: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sumatera Selatan.
- Parakkasi, A. 2006. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminansia*. Jakarta: UI Press.
- Ratnakomala. S. 2009. *Menabung Hijauan Pakan Ternak dan Bentuk Silase*. Biotrends. Bogor: Pusat Penelitian Bioteknologi LIPI. 4 (1).
- Ranjhan, S. K. 1980: *Animal Nutrition in Tropics*. 2nd Ed New Delhi: Vikas Publishing House PVT Ltd,
- Reksohadiprodo. S. 1988. *Pakan Ternak Gembala*. Yogyakarta: BPFE.
- Ridwan R., S. Ratnakomala, G. Kartina dan Y. Widyastuti. 2005. Pengaruh Penambahan Dedak dan *Lactobacillus plantarium* dalam Pembuatan Silase Rumput Gajah (*Penisetum purpureum*). *Jurnal Media Peternakan-IPB*. 28 (3): 117-123

- Riswandi, M. Hardjaningsih dan Hasanudin. 2014. *Teknik Budidaya Jagung dengan Sistem Organik di Lahan Marjinal*. Bengkulu: UNIB Press. Bengkulu.
- Sandi, S, E. Leconib, A. Sudarman, K. G. Wiryawan dan D. Mangundjaja. 2010. Kualitas Nutrisi Silase Berbahan Baku Singkong yang Diberi Enzim Cairan Rumen Sapi dan *Leuconostoc mesenteroides*. *Media Peternakan*. 33(1): 25-30.
- Samsuri, M., M. Gozan., R. M. Baiquni., H. Hermansyah., A. Wijanarko., B. Prasetya. dan, M. Nasikin. 2007. Pemanfaatan Selulosa Bagas untuk Produksi Ethanol Melalui Sarafikasi dan Fermentasi Serentak dengan Enzim Xylanase. *Jurnal Makara Teknologi*. 11(1) : 17-24.
- Saun. R. J. V and A.J. Heinrichs. 2008. Troubleshooting Silage Problems: How to Identify Potential Problem. In: *Proceedings of the Mid-Atlantic Conference*. Pennsylvania, 26-26 May 2008. Penn State's Collage. 2-10.
- Schroeder. J. W. 2004. *Silage Fermentation and Preservation*. North Dakota State University Fargo, North Dakota 58105.
- Stefani, J. W. H., F. Driehuis, J. C. Gottschal, and S. F. Spoelstra. 2010. *Silage fermentation Processes and their Manipulation*: 6-33. Electronic Conference on Tropical Silage. Food Agriculture Organization
- Sumarsih, S, C. I. Sutrisno dan B. Sulistiyanto. 2009. Kajian Penambahan Tetes sebagai Aditif terhadap Kualitas Organoleptik dan Nutrisi Silase Kulit Pisang. Semarang: *Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan*.
- Suwitarty, E.K.N., Suariani, I dan Yusiastari, M.N. Kualitas Silase Komplit Berbasis Limbah Kulit Jagung Manis Dengan Berbagai Tingkat Penggunaan Starbio. *Jurnal Lingkungan & Pembangunan*, 2 (1) : 1-7.
- Tarmidi, A. R. dan R. Hidayat, 2004. Peningkatan Kualitas Ampas Tebu Melalui Fermentasi dengan Jamur Tiram Putih (*Pleurotus ostreatus*). *Jurnal Ilmu Hayati dan Fisik* .Bandung: Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran.
- Tjokroadikoesoemo, P. S. dan A.S. Baktiar. 2005. *Ekstraksi Nira Tebu*: Bandung: Yayasan Pembangunan Indonesia Sekolah Tinggi Teknologi Industri.
- Theurer, C. B., J. T. Huber, A. Delgado-Elorduy, and R. Wanderley. 1999. Invited Review; Summary of Steam-Flaking Corn or Sorghum Grain for Lactating Dairy Cows. *Journal. Dairy Sci*, 82:1950-1959.
- Utomo, R. 1999. *Teknologi Pakan Hijauan*. Yogyakarta: Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada.

- Umam, S., N. P. Indriani dan A. Budiman. 2014. Pengaruh Tingkat Penggunaan Tepung Jagung sebagai Aditif pada Silase Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*) terhadap Asam Laktat, NH<sub>3</sub> dan pH. *Jurnal*: 4 (1) :54. Bandung: Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran.
- Van Derveorde, L., Van Dewoestyne, B. Bruyneel, H. Christiaeus and W. Vestraete. 1994. *Critical Factor Governing the Competitive Behavior of Lactic Acid Bacteria in Mixed Culture*. London: Pp 356-367
- Wallace. R. J and C. Chesson. 1995. *Biotechnology in Animal Feeds and Animal Feeding*. Ithaca and London: Winheim. VCH Verlagsgesellschaft mbH, Weinheim. Federal Republic of Germany.
- Woolford, M. K. 1984. *The Silage Fermentation*: New York: Marcel Dekke, Inc.
- Yang, C., M. J., S.C. Huang, T. Chang, Y.H. Cheng, and C.T. Chang. 2004. Fermentation Acids, Aerobic Fungal Growth, and intake of Napier Grass Ensiled with non Fiber Carbohydrates. *Journal Dairy Sci*, 87 : 630-636
- Yulianto. P dan C. Suprianto 2010. *Pembesaran Sapi Potong secara Intensif*. Jakarta:Swadaya.