

DAFTAR PUSTAKA

- Adikara, R.T.S. 1994. Aplikasi Teknologi Akupunktur Untuk Bioteknologi Peternakan Dalam Usaha Peningkatan Pertumbuhan Ternak Sapi Potong. *Indonesian Journal of Acupuncture (Meridian)*. 1(1); 16-24.
- Adikara, R.T.S. 1995. Pemanfaatan Teknologi Akupunktur untuk Kesehatan dan Peningkatan Produktivitas pada Ternak Sapi dan Ayam. *Kelompok Studi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya*. 2(2); 110-117.
- Adikara, R.T.S. 2001. Teknologi Laserpunktur dan Aspek Bioteknologinya Dibidang Veteriner. *Indonesian Journal of Acupuncture (Meridian)*. 8(1): 8-12.
- Adikara, R.T.S. 2018. Laserpunktur Hewan. Suatu Metode Alternatif untuk Pengobatan dan Peningkatan Produktivitas Ternak. *Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga. Surabaya*. 61-80.
- Adiwinarto, Gatot. 2005. Penampilan dan Laju Pertumbuhan Relatif Karkas dan Komponen Karkas Dua Strain Ayam Broiler Fase Finisher dalam Berbagai Suhu Pemeliharaan [Thesis]. Program Studi Magister Ilmu Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro. Semarang. 3.
- Amien, I., Nasich, M., dan Marjuki. 2013. Pertambahan Bobot Badan dan Konversi Pakan Sapi Limousin *Cross* dengan Pakan Tambahan Probiotik [Skripsi]. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya.
- Ardiana, A. S. 2019. Pengaruh Induksi Laserpunktur Semikonduktor terhadap Laju Pertumbuhan Sapi Bali (*Bos sondaicus*) Jantan [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga.
- Blakely, J., dan Bade, D. H. 1992. Pengantar Ilmu Peternakan. Penerjemah: B. Srigandono. Cet. ke-2. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Brody, S., 1974. Bioenergetics and Growth: With Special Reference to the Efficiency Complex in Domestic Animals. New York. Hafner Press. Hal 489-493, 498, 502.
- Badan Standar Nasional Indonesia (BSNI). 2013. Bibit Sapi Potong – Bagian 2: Madura. Jakarta.
- Collins, G.R.G. 1999. Prebiotic, Probiotic and Symbiotic : Approaches for Modulating the Microbial Ecology of the Gut. *Am. J. Clin. Nutr.* 69 : 1052S-1057S.
- Donaldson, M., 2004. Probiotics. The article of Hallelujah Acres Foundation.

- Eizaguirre, I., Urkia, N.G., Asensio, A.B., Zubillaga, I., Zubillaga, P., Vidales, C., Garcia, A.J.M., Aldazabal, P.. Probiotic supplementation reduces the risk of bacterial translocation in experimental short bowel syndrome. *J Ped Sur.* 2002; 37: 699-702.
- Filshie, J. 1998. Acupuncture for the Relief of Cancer Related Breathlessness. *Paliative Medicine.* 10 (2): 145-150.
- Fuller. 1992. *Probiotics the Scientific Basis.* Chapman and Hall, London.
- Ghedini, C.P., Brito, A.F., Reis, S.F., Moura, D.C., Oliveira, A.S., Santana, R.A.V., and Pereira, A.B.D. 2016. Liquid Molasses Decreases Production Linearly and Changes Enterolactone Concentrations as a Corn Meal Substitute in Organic Dairy Cows Fed Flaxseed Meal. *Proceedings of the Organic Agriculture Research Symposium Pacific Grove, CA, January 20, 2016.*
- Gunawan. 1993. *Sapi Madura Sebagai Ternak: Kerja, Poton, Karapan dan Sonok.* Yogyakarta:Kanisius.
- Guntoro, S. 1997. Pemanfaatan Sinar Laser Dalam Penggemukan Sapi Bali. *Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner.* J. 941-942.
- Hafid. H dan Rugayah N. 2010. Pengukuran Pertumbuhan Sapi Bali dengan Ransum Berbahan Baku Lokal. *Fakultas Pertanian Universitas Haluelo. Kendari.* 151-160.
- Hartono, B. 2012. Peran Daya Dukung Wilayah terhadap Pengembangan Usaha Peternakan Sapi Madura. *Jurnal Ekonomi Pembangunan Vol. 13 (2):* 316-326.
- Haryanto, B. 2000. Penggunaan Probiotik dalam Pakan untuk Meningkatkan Kualitas Karkas dan Daging Domba. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner* 5 (4): 224-228
- Hemaiswarya, S., Raja, R., Ravikumar, R., and Carvalho, I.C. 2013. Mechanism of Action of Probiotics. *Brazilian Archives of Biology and Technology.* V.56 n.l: pp. 113-119.
- Herdis. 2011. Respon Estrus Domba Garut Betina pada Perlakuan Laserpunktur dengan Fase Reproduksi yang Berbeda. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia.* 13; 171-176.
- Indraningsih, R., Widiastuti, E., Masbulan, Y., Sani dan Bonwick, G. A. 2003. Minimalisasi Residu Pestisida Pada Produk Ternak Dalam Rangka Meningkatkan Keamanan Pangan dalam Minimalisasi residu pestisida untuk keamanan pangan. *Balitvet.* Bogor.

- Junaidi. 2017. Produksi Padi Turun Drastis, Ini Penyebabnya. Madura: Koran Madura.
- Keputusan Menteri Pertanian [Kementan]. 2010. Penetapan Rumpun Sapi Madura. Nomor 3735/Kpts/HK.040/11/2010.
- Karnaen dan Arifin, J. 2007. Kajian Produktivitas Sapi Madura (Study on Productivity of Madura Cattle). *Jurnal Ilmu Ternak* Vol. 7 No. 2. 135-139.
- Kutsiyah, F. 2012. Analisis Pembibitan Sapi Potong di Pulau Madura. *WARTAZOA* Vol. 22 No. 3. 113-126.
- Lebeer, S., Vanderleyden, J., De Keersmaecker, S.C. Genes and molecules of Lactobacilli Supporting probiotic action *microbiol. Mol Biol Rev.* 2008; 72(4):728
- Mangell, P., Nejdfor, P., Wang, M., Ahrne, S., Westrom, B., Thorlacius, H., Jeppsson, B.. Lactobacillus plantarum 299v inhibits Escherichia coli induced intestinal permeability. *Dig Disorder and Sci.* 2002; 47: 511-6.
- Otsuka, J., Kondo, K., Simamora, S., Mansjoer, S.S., and Martojo, H. 1980. Body-measurements of the Indonesian native cattle. *Ditto* 1-18.
- Parakkasi, Aminudin. 1999. Ilmu Nutrisi Dan Makanan Ternak Ruminan. UI Press. Jakarta.
- Parwati, I.A., Suryasa, N., dan Guntoro, S. 1999. Pengaruh Pemberian Probiotik dan Laserpunktur dalam Meningkatkan Berat Badan Sapi Bali. *Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner.* 136-146.
- Prabaswari, A.R.H. 2014. Efek Laserpunktur pada Titik Telinga MA-IC3 Endokrin terhadap Kadar Gula Darah Puasa (GDP) dan Tes Toleransi Glukosa Oral (TTGO) Penyandang Pradiabetes [Tesis]. Program Studi Akupunktur Medik. Universitas Indonesia. Jakarta. 12-13.
- Pribadi, L.W. 2015. Promosi Pertumbuhan Sapi Bali pada Penggemukan Pakan Kurung dengan Addisi Ionophore-Polyether dalam Ransum. *Laboratorium Ternak Potong dan Kerja Fakultas Peternakan Universitas Mataram.* Lombok. 1(1); 71-77.
- Prihartini, I., dan Khotimah, K. 2011. Produksi Probiotik Rumen Berbasis Bakteri Lignochloritik dan Aplikasinya pada Ternak Sapi Perah. *GAMMA* Vol. 7 No. 1. Hal 27-31.
- Rahmawati, S.A., Harijani, N., dan Lamid, M. 2015. Analisis Pendapatan Peternak Sapi Madura dan Sapi Madrasin di Desa Taman Sareh Kecamatan Sampang. *Agroveteriner* Vol. 3 No. 2. Hal 107- 113.

- Ray, R. 1996. *Fundamental Food Microbiology*. CRC Press. Boca Raton Inc. New York.
- Rolfe, D.R. 2000. *The Role of Probiotic Cultures in The Control of Gastrointestinal Health*. *Journal of nutrition*. hal 400-396.
- Saptana, dan Daryanto, A. 2013. *Dinamika Kemitraan Usaha Agribisnis Berdayasaing dan Berkelanjutan*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Jakarta. 293.
- Saputra, K. 2001. *Fenomena Akupunktur Modern dan Efek Biologi Laser*. Pusat Penelitian Bioenergi. Lembaga Penelitian Universitas Airlangga. University Press.
- Saputra, K., Suhariningsih, R.T.S Adikara, dan Sagiran, F. 2010. *Tirtakusmanah. Scientific Based of Acupuncture as Alternative Treatment of Diabetes Mellitus*. *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*. 13(3); 247-250.
- Sarwoto, S.R., Yudiarti, T., dan Suprijatna, E. 2012. *Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadap Trigliserida Darah, Lemak Abdominal, Bobot dan Panjang Saluran Pencernaan Ayam Kampung*. *Animal Agriculture Jounal*, Vol. 1. No 2. 158-167.
- Santoso, U., Tanaka, K., and Ohtani, S. 1995. *Effect of dried bacillus subtilis culture on growth, body composition and hepatic lipogenic enzyme activity in female broiler chicken*. *British Journal of Nutrition*. 74: 523- 529
- Soeparno, 1994. *Ilmu Teknologi Daging*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soeparno. 2009. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sunarso dan Christiyanto, M. 2008. *Manajemen Pakan*. Bogor : Departemen Ilmu Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor.
- Suningsih, N., Ibrahim, W., Liandris, O., dan Yulianti, R. 2019. *Kualitas Fisik dan Nutrisi Jerami Padi Fermentasi pada Berbagai Penambahan Starter*. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia* Vol 14 No 2.
- Susan, G. 2001. *Global Acupuncture Research: Previously Ultraslated Studies*. Di dalam: Schoen A.M. *Veterinary Acupuncture, Ancient Art to Modern Medicine*. Ed ke-2. St Louis: Mosby. 53-78.
- Suwarno. 2009. *Panduan Belajar Biologi*. Jakarta: Pusat Perbukuan, Departemen Pendidikan Nasional.

- Tazkia, R., dan Anggraeni, A. 2009. Pattern and estimation of growth curve for Friesian Holstein Cattle in Eastern Area of KPSBU Lembang. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Tulloh, N.M. 1978. Growth, development, body composition, breeding and management. In: Australian Course Manual in Beef Cattle Management and Economics. Bowker, W.A.T., R.G. Dumsday, J.E. Frisch, R.A. Swan and N.M.Tulloh (Eds). Australian Vice-Chancellors Committee. Academic Press Ltd, Brisbane. 92-97.
- Umar, M., Kurniadi, B., dan Agustina, D.K. 2017. Estimasi Bobot Kosong Pada Sapi Madura berdasarkan Bobot Badan di Kabupaten Pamekasan. Seminar Nasional Peternakan 3. Hal. 37-42.
- Wahyuni, S. 2013. *Metabolisme Biokimia*. Udayana University Press. 2-7.
- Wahyuni. 2018. Pengaruh Pemberian Antibiotik dan Probiotik dalam Peningkatan Persentase Karkas, Persentase Lemak Abdominal dan Protein Daging pada Broiler [SKRIPSI]. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Islam Negeri Alauddin. Hal 4.
- Wijayatna, M.F. 2007. Perbandingan Indek Perdagangan Sapi-sapi Indonesia (Sapi Bali, Maduram PO) dengan Sapi Australia Commercial Cross (ACC). *Jurnal ilmu Ternak* Vol. 7 No 1. 22-25.
- Wijono, D.B. dan Setiadi, B. 2004. Potensi dan Keragaman Sumberdaya Genetik Sapi Madura. *Lokakarya Nasional Sapi Potong*. Hal 42-52.
- Xu, J., Yujie, H., Hongbo, Y., Renhuang, S., Caixia, W., Yongjiu, H., and Guoqi, Z. 2014. Effects of Forage Sources on Rumen Fermentation Characteristics, Performance, and Microbial Protein Synthesis in Midlactation Cows. *Asian Australias. J. Anim. Sci.* 27 (5): 667-673.
- Yan, T., Roberts, D.J., and Higginbotham, J. 1997. The effects of feeding high concentrations of molasses and supplementing with nitrogen and unprotected tallow on intake and performance of dairy cows. *Animal Science Journal* Vol. 64 No. 8. 17-24.
- Yanuarto, Nururrozi, A., Indarjulianto, S., Raharjo, S. 2017. Molasses: Dampak Negatif pada Ruminansia. *Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan* 27 (2): 25 - 34.