

REFERENCES

- Adikara, R. T. S. 1998. Penelitian Peralatan Helium-Neon Laser untuk Uji Coba Teknologi Laserpunktur pada Ternak. Indonesian Journal of Acupuncture (Meridian). 5(2): 84-91
- Adikara, R. T. S. 2016. Akupunktur Veteriner [Diktat]. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Adiwinarto, G. 2005. Penampilan dan Laju Pertumbuhan Relatif Karkas dan Komponen Karkas Dua Strain Ayam Broiler Fase Finisher (21-42 hari) dalam Berbagai Suhu Pemeliharaan [Tesis]. Semarang: Universitas Diponegoro.
- Anggorodi, H.R. 1995. Ilmu Nutrisi dan Bahan Makanan Ternak. Jakarta: P.T Gramedia
- Ariyani, F. 2000 Pengaruh Pemberian Tanaman Anting-anting (*Acalypha indica* L.) Terhadap Produksi Ookista dan Penurunan Berat Badan Ayam Yang Diinfeksi *E. tenella* [Skripsi]. Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga.
- Chapman, H. D. and Shirley M. W. 2003. The Houghton Strain of *Eimeria tenella*: a review of Type Strain Selected for Genome Sequencing. J. Avian Pathol 7 (32): 115-127.
- Chapman, H. D., Jeffers T. K. and Williams R. B. 2010. Forty Years of Monensin For The Control of Coccidiosis in Poultry. J. Poult. Sci. 89 (9): 788-801.
- Cibadak Indah Sari Farm. Super broiler jumbo 747. //http.www.cibadak.com. [27 Maret 2019]
- Csele, M. 2004. Fundamentals of Light Sources and Lasers. A Jhon Wiley & Sons, Inc.
- Dalloul, R. A., and Lillehoj H. S. 2006. Poultry coccidiosis: recent advancements in control measures and vaccine development. Expert Rev.Vaccines 5:143-163.
- Ensminger, M.E., Scanes C.G. and Brant G. 2004. Poultry Science. 4th Edition.Gramedia Press: New Jersey.
- Fijana, M.F., Suprijatna E. dan Atmomarsono U. 2012. Pengaruh proporsi pemberian pakan pada siang malam hari dan pencahayaan pada malam hari terhadap produksi karkas ayam broiler.

- Gadde, U. D. 2013. Characterization of Host Immune Responses to *Eimeria adenoeides* Infection in Turkey Poults [Dissertation]. University of Arkansas. United States
- Gellman, H. 2006. Acupuncture Treatment for Musculoskeletal Pain. Florida: Taylor & Francis.
- Hanifah, A. 2010. Taksonomi Ayam. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Hardiyanto., Adikara R.T.S., Sunardihardja B. P., Wilyanto S.H., Widjajanto dan Ernawati E. 1994. Laserpunktur untuk meningkatkan kekebalan terhadap Tetelo pada ternak ayam. *Meredian (Indonesia J. of Acup.)*. 4(2): 121-126.
- Haug A., Williams R.B., and Larsen S. 2006. Counting coccidial oocysts in chicken faeces: A comparative study of a standard McMaster technique and a new rapid method. *Vet Paras.*136: 233-242
- Herdis. 2005. Optimalisasi Inseminasi Buatan Melalui Aplikasi Teknologi Laserpunktur pada Domba Garut (*Ovis aries*). [Disertasi]. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Hitz, B. 2001. Introduction to Laser Technology. 3rd Edition. The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc., New York.
- Hunton, P. 1995. Poultry Production Environmental Factor Involved in Growth and Development. Amsterdam: Elsevier.
- Insani, Adi, Galuh. 2007. Lemak dan Fungsinya pada Ransum Ayam. Yogyakarta: Gajah Mada University Press.
- Juwandi. 2000. Patogenitas Infeksi Sporokista *E. tenella* Ditinjau dari Skor Perlekukan Ayam [Skripsi]. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Kaboudi K., Umar S., and Munir M. T. 2016. Prevalence of Coccidiosis in Free-Range Chicken in Sidi Thabet, Tunisia. *Scientifica*, vol. 2016
- Kaboudi K., Umar S., and Munir M. T. 2016. Prevalence of Coccidiosis in Free-Range Chicken in Sidi Thabet, Tunisia. *Scientifica*
- Kanginakudru S., Metta M., Jakati R. D., and Nagaraju J. 2008. Genetic evidence from Indian red jungle fowl corroborates multiple domestication of modern day chicken. *BMC Evol. Biol.* 8:174.
- Komiyama T., Ikeo K., Tateno Y. and Gojobori T. 2004. Japanese domesticated chickens have been derived from Shamo traditional fighting cocks. *Mol. Phylogenet. Evol.* 33:16–21.
- Konarzewski M., Gavin A., McDevitt R., and Wallis I. R. 2000. Metabolic and organ mass responses to selection for high growth rates in the domestic chicken (*Gallus domesticus*). *Physiol. Biochem. Zool.* 73:237–248.

- Kotpal, R. L. 2008. Modern Textbook of Zoology: Invertebrates. New Delhi (IN): Captial Offset Press.
- Kushardjito. J. F. 2001. Teknik Penggunaan Laser Akupunktur. Penataran Laserpunktur. Jakarta: DPP PAKSI
- Kusriningrum. 2008. Perancangan Percobaan. Surabaya: Airlangga University Press.
- Kusuma, P. S. W. 2013. Mekanisme Pelepasan Hormon Gonadotropin Ikan Lele (*Claris sp.*) Setelah Dipapar Laserpunktur pada Titik Reproduksi [Disertasi]. Surabaya: Universitas Brawijaya.
- Langevin, H.M., Churchill, D.L., Fox, J.R., Badger, G.J., Garra, B.S., and Krag, M.H. 2001. Biomechanical response to acupuncture needling in humans. J Appl Physiol: (91) 2471-2478.
- Laurent, F., R. Mancassola, S. Lacroix, R. Menezes, M. Naciri. 2001. Analysis of chicken mucosal immune response to *Eimeria tenella* and *Eimeria maxima* infection by quantitative reverse transcription-PCR. Infection and immunity. 69(4): 2527-34.
- Levine, N. D. 1990. Textbook of Veterinary Protozoologi. 2nd ed. Burges Publishing Company: Minnesota.
- Levine, N. D. 1995. Protozologi Veteriner. Penerjemah: Brotowidjojo, MD, editor. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Terjemahan dari: Veterinary Protozoology.
- Lillehoj H. S. and Trout J. M. 1996. Avian gut-associated lymphoid tissues and intestinal immune responses to *Eimeria* parasites. Clin Microbiol Rev: 9(3):349–360.
- Lillehoj, H. S., and Lillehoj E. P. 2000. Avian coccidiosis: A review of acquired intestinal immunity and vaccination strategies. Avian Dis. 44: 408-425.
- Long., P. L. 1990. Coccidiosis of Man and Domestic Animals. CRS Press, Inc. United States.
- McDougald, L. R. and Reid W. M. 1997. Coccidiosis in Chickens: Disease of Poultry. Iowa State University Press, Ames, Iowa, pp. 865–883., USA. 865-879
- Mehlhorn H. 2011. Encyclopedia of Parasitology. New York (US): Springer Publishing.
- Michels, M.G., Bertolini L.C.T, Esteves A.F, Moreira P. and Franca S.C. 2011. Anticoccidial effects of coumestans from *Eclipta alba* for sustainable control of *Eimeria tenella* parasitosis in poultry production. Vet. Paras. 177: 55-60.

- Mufasirin, N.D.R., Lastuti E., Suprihati dan Suwanti L. T. 2011. Ilmu Penyakit Protozoa. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Murtidjo, B. A. 2006. Pedoman Beternak Ayam Broiler. Yogyakarta; Kanisius
- Murtidjo, B.A. 1992. Pengendalian Hama dan Penyakit Ayam. Yogyakarta; Kanisius
- Nizam, M. 2013. Analisis Pendapatan Peternak Ayam Broiler Pada Pola Kemitraan yang Berbeda di Kecamatan Tellusiattinge Kabupaten Bone. [Skripsi]. Makassar: Universitas Hasanuddin.
- Ojimmelukwe, A. E., Emedhem D.E., Agu G. O., Nduka F.O. and Abah A.E. 2018. Populations of *Eimeria tenella* express resistance to commonly used anticoccidial drugs in southern Nigeria. Int. J. of Vet. Sci. and Med. 192-200.
- Paschotta R. 2008. Encyclopedia of laser physics and technology. Weinheim: Wiley-VCH.
- Pebri, H. M., 2015. Pengaruh Laserpunktur (Helium-Neon) Terhadap Kadar Lemak Abdominal Itik Madura [Skripsi]. Universitas Airlangga. Surabaya.
- Pradani, D. W. P. 2014. Rancang Bangun Sistem Pengendali Daya dan Waktu Laser Dioda Sebagai Aplikasi Laserpunktur Secara Otomatis. [Skripsi]. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Pratama A., Suradi K., Roostita L. Balia, Chairunnisa H., Hendronoto A.W., Lengkey, Sutardjo D. S., Suryaningsih L, Gumilar J., Wulandari E., Putranto W. S. 2015. Evaluasi Karakteristik Sifat Fisik Karkas Ayam Broiler Berdasarkan Bobot Badan Hidup. JURNAL ILMU TERNAK 15 (2): 61-64
- Priyatno, M. A. 2003. Mendirikan Usaha Pemotongan Ayam. Jakarta: Penebar Swadaya
- Rao, R. S. V., Nagalashmi D. and Redy V. R. 2002. Feeding to Minimize Heat Stress. J. Poultry Int 41: 7-15
- Rasidi, M. 1998. Nutrisi Ternak Unggas Makanan Broiler. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Rasyaf, M. 1995. Pengelolaan Usaha Peternakan Ayam Pedaging. Gramedia Pustaka Utama: Jakarta.
- Rasyaf, M. 2007. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Jakarta: Penebar Swadaya
- Rose, S.P. 1996. Principle of Poultry Science. Centre for Agriculture and Bioscience International: New York.

- Saputra, K. 2000. Akupunktur dalam Pendekatan Ilmu Kedokteran. Airlangga University Press: Surabaya.
- Saputra, K. dan Sudirman, S. 2009. Akupunktur untuk Nyeri dengan Pendekatan Neurosain. Jakarta: Sagung Seto.
- Schmidt C., Persia M., Feierstein E., Kingham B. and Saylor W. 2009. Comparison of a modern broiler line and a heritage line unselected since the 1950s. Poultry science: 88. 2610-9. 10.3382/ps.2009-00055.
- Sheila, P. 2014. Efisiensi 2 Jenis Doc Ayam Broiler yang Berbeda di Kandang Laboratorium Peternakan Unggas Fakultas Peternakan Universitas Hasanudin Makasar [Skripsi]. Makasar: Universitas Hasanudin
- Shivaramaiah, Guillermo T., Srichaitanya, Barta J., Velasco H., Xochitl and Billy H. 2014. Coccidiosis: recent advancements in the immunobiology of Eimeria species, preventive measures, and the importance of vaccination as a control tool against these Apicomplexan parasites. Veterinary Medicine: Research and Reports. 2014. 23. 10.2147/VMRR.S57839
- Soulsby, E. J. L. 1986. Helminths, Athropoda and Protozoa of Domesticated Animals. 7th ed. London: Bailliere Tindall
- Sugiarto, B. 2008. Performa ayam broiler dengan pakan komersial yang mengandung tepung kemangi (*Ocimum basilicum*). Skripsi Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Suprijatna, E. U., Atmomarsono R. and Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya: Jakarta.
- Tabbu C. R. 2006. Penyakit Ayam dan Penanggulangannya. Yogyakarta: Kanisius.
- Tabbu, C. R. 2002. Penyakit Ayam dan Penanggulangannya. 2nd Edition. Kanisius: Yogyakarta.
- Tamalluddin, F. 2012. Panduan Lengkap Ayam Broiler. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Tampubolon, M. P. 2004. Protozoologi. Universitas Ilmu Hayati. 116-118.
- Taylor, M.A., Coop R.L. and Wall R.L. 2007. Veterinary Parasitology (3rd ed). Blackwell Publishing: 224-234
- Uko, M.U., Etuk E.B., and Okoli I.C. 2004. Prevalence and management issues associated with poultry coccidiosis in Abak agricultural zone of Akwalbom State, Nigeria. Int. J. Poult. Sci., 3: 135-139.
- Urquhart, G. M., Armour J., Duncan J.L., dunn A.M. and Jennings F.W. 1994. Veterinary Parasitology 1st ed. Singapore Longman Publisher Pte. Ltd.
- Wahju, J. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas edisi kelima. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Weber, M. and Kreisel, V. 2012. Laser Acupuncture: A Practical Handbook. Füchtenbusch, Anja
- Whittaker P. 2004. Laser acupuncture: past, present, and future. Lasers in medical science. 19 (2):69-80
- Widiastuti, A. 2015. Penembakan Laserpunctur Terhadap Laju Pertumbuhan Ayam Broiler. [Skripsi]. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Widodo, W. 2009. Nutrisi dan Pakan Unggas Kontekstual. Universitas Muhammadiyah Malang, Malang.
- Yellita, Yulia., Umi C., Dyah I. P., Wiwin W. Dan Wasmen M. 2011. Ekstrak Sambiloto Menurunkan Patogenitas Ookista *Eimeria tenella*. Jurnal Veteriner 12 (4): 307-308
- Youn, H. J. and Noh J. W. 2001. Screening of the anticoccidial effects of herb extracts against *Eimeria tenella*. Amsterdam: 257-263.
- Yun, C. H., Lillehoj H. S. and Lillehoj E. P. 2000. Intestinal Immune Response to Coccidiosis. Dev. Comp Immun. 24: 303-324.
- Yun, T. M., Mila M., and Zang H. C. 2005. Biomedical Acupuncture for Pain Management. Philadelphia: Elsevier Churchill Livingstone.
- Yunus, M. 2001. Pengaruh berbagai dosis infeksi sporokista *Eimeria tenella* terhadap gambaran sekum, lekosit dan produksi ookista pada ayam pedaging [Tesis]. Surabaya: Universitas Airlangga.
- Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Yogyakarta: Kanisius.
- Zajac, A.M., Conboy G.A. 2012. Veterinary Clinical Parasitology. 8rd Edition. Oxford (GB): Wiley-Blackwell.
- Zuidhof, M.J., Scheider B.L., Car-ney V.L., Korver D.R., and Robinson F.E. 2014. Growth, efficiency and yield of commercial broilers from 1957, 1978 and 2005. Poult. Sci. 93(12): 2970-2982.