

DAFTAR PUSTAKA

- Adha, F. 2016. Pengaruh pemberian ekstrak Cinnamoni dari dua jenis komposisi bahan baku yang berbeda sebagai *Non-nutritive feed additive* terhadap bobot hidup dan performa karkas ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Al Nasser, A.,A. Al Saffar, M. Mashaly,H.Al Khalaifa,F.Kalil,m.Al Baho,dan A. Al Haddad. 2005. A comparative study on production of brown and white pullet. *Bulletin of Kuwait Institute for Scientific Research* 1(1): 1-4.
- Anggorodi, H. R. 1995. Ilmu Makanan Ternak Unggas. PT Gramedia. Jakarta.Avi Publishing Company Inc. West Port Connecticut.
- Anuraga. 2012. Pengetahuan Bahan Pakan Ternak. CV Nutri Sejahtera. Bandung.
- Bappenas. 2010. Beternak Ayam Petelur. <http://www.ristek.go.id>. Diakses tanggal 13September 2017 pk. 22.45.
- Blakely, J. Dan D. H. Bade. 1998. Pengantar Ilmu Peternakan. Penerjemah : B. Srigandono. Cet. ke-4. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. Terjemahan dari: *The Science of Animal Husbandry*.
- Busrizal. 2013. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi campuran dedak padi dan darah limbah rph dengan *Bacillus amyloliquefaciens* terhadap perubahan bahan kering, proteinkasar dan retensi nitrogen. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Chiang, S. H, and W. M. Hsieh. 1995. Effect of direct Fed Microorganisms on Broiler Growth Performance and Liter Amonia Level. *Asian-Australian J. Anim. Sci* 8: 159-162.
- Delfiano, R. 2017. Penentuan imbalanced protein energy ransum ayam petelur yang mendapat probiotik *Bacillus amyloliquefaciens*. Tesis. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Dirjen Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2013. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan. Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementrian Pertanian.
- Dirjen Peternakan 2007. Statistik Peternakan 2007. Departemen Pertanian RI. Jakarta.
- Donkoh, A., C. C. Atuahene., D. M. Anang and S. K. Ofori. 1999. Chemical composition of solar-dried blood meal and its effect on performance of broiler chickens. *Animal Feed Science and Technology* 81: 299-307.
- Ensminger, M.E. 1992. *Poultry Science (Animal Agriculture series)*. Interstate Publisher, Inc. Danville, Illinois.

- Garbutt, J. 1997. *Essentials of Food Microbiology*. Formerly Senior Lecturer in Microbiology Humberside University. UK.
- Halloran, H.R. 1980. *Phytate phosphorus in feed formulation*. Academy Press. Brisbane.
- Hooper LV, MH Wong, A Thelin, L Hansson, PG. Falk, JI Gordon. 2001. Molecular Analysis of Commensal Host-Microbial Relationships in the Intestine. *Science* 291(5505):881-884.
- Hou, P., Y. Li, B. Wu, Z. Yan, B. Yan, and P. Gao. 2004. Cellulolytic complex exists in cellulolytic mycobacterium *Sorangium*. *Enzyme and Microbial Technology*. Shandong University, Jinan. China.
- Irving, G. C. J. 1980. In *Inositol Phosphatase : Their Chemistry, Biochemistry and Physiology*. Ed., Cosgrove, D. J. Elsevier, Amsterdam.
- Isshiki, Y. 1979. Effect of *Lactobacilli* in the diet on the concentration of nitrogenous compounds and mineral in blood of chickens. *Japanese Poultry Sci.* 16:254-258.
- Jones, D.R. 2006. Conserving and monitoring shell egg quality. *Proceedings of the 18th Annual Australian Poultry Science Symposium*.
- Jull, M.A., 1979. *Poultry Husbandry* 3rd. Ed. Tota. Mc. Graw-Hill Publication, Co. Inc. New Delhi.
- Kartasudjana, R dan Edjeng S. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Khalil dan Ahadiyah. Y. 2011. *Pengetahuan Bahan Pakan*. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- King' Ori, A.M., J.K. Tuitoek and H.K. Muirari. 1998. Comparison of fermented dried blood meal and cooked dried blood meal as protein supplements for growing pigs. *J. Trop. Anim. Health. Prod.* 30 : 191-196.
- Kompiang I. P. 2009. Pemanfaatan mikroorganisme sebagai probiotik untuk meningkatkan produksi ternak unggas di Indonesia. *Jurnal. Pengembangan Inovasi Pertanian* 2(3), 2009.
- Kusumawati, N. 2002. Seleksi Asam Laktat Indigenus Sebagai Galur Probiotik. Fakultas Farmasi Unika Widya Mandala. Surabaya.
- Leeson, S., dan Summer, J.D. 2001. *Commercial Poultry Nutrition*. University Books, Guelph, Ontario, Canada.
- Lind, T., Bo Lonnerda, Lars-Ake persson , H. Stenlund C. Tennefors & O. Hernell. 2003. Effects of weaning cereals with different phytate contents on hemoglobin, iron stores, and serum zinc: a randomized intervention in infants from 6 to 12 mo of age. *Am. J. Clin. Nutr.* 78: 168-175.

- Lloyd, L. E., B. E. McDonald, and E. W. Crampton. 1978. *Fundamentals of Nutrition* 2nd Ed. W. H. Freeman & Co: San Fransisco.
- M'ncene, W.B., J.K. Tuitoek and K. K. Muiruri. 1998. Nitrogen utilization and performance on pigs giben diets containing a dried or undried fermented blood/molasses mixture. *J. Anim. Feed Sci. And Tech.* 78: 239-247.
- Mann, I. 1980. *Meat and Carcass by Products*. In *An Introduction to Animal Husbandry in Tropics*. Ed by logman Inc. New York.
- McDonald, P., R.A. Edwards, J.F.D. Greenhalgh and C.A. Morgan. 1995. *Animal Nutrition*. John Wiley & Sons, Inc, New York.
- Miller E. L. And F. De Boer. 1988. *By Product of Animal Origin*. In *Livestock Feed Resources and Feed Evaluation in Europe*. Ed. De Boer and H Bickel. Amsterdam.
- Mohan, B., Kadirvel, R., Bhaskaran, M., and Natarajan, A., 1995. Effect of probiotic supplementation on serum / yolk cholesterol and on egg shell thickness in layers. *British Poultry Science* 36 : 799 – 803.
- Muchtadi, T.R dan Sugiono. 1992. *Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan*. Departemen Pendidikan dan kebudayaan. Direktorat Jendral Tinggi Pusat Antar Universitas Pangan dan Gizi. Bogor. Institut Pertanian Bogor.
- Muchtadi, D. 1989. *Aspek Biokimia dan Gizi dalam keamanan pangan*. Departemen pendidikan dan kebudayaan, Direktorat jendral pendidikan Tinggi pusat antar universitas pangan dan gizi. Institut pertanian Bogor.
- Mulder, R.W.A., R. Havenaar, and J.H.J. Huis in't Veld. 1997. *Intervention strategies : the use of probiotics and competitive exclusion microfloras against contamination with pathogens in pigs and poultry*. Dalam *Probiotics 2, Application and practical aspects*. Edited by Fuller. Chapman and Hall, London-Weinhiem-New York-Tokyo-Melbourne-Madras.
- Nesheim, M. C., R.E. 1997. *Poultry Production*. Lea and Febiger, Philadelphia. Austich and L.E. Card.
- North, MO and DD. Bell. 1990. *Commercial Chiken Production Manual*. The AVI Publishing Company, inc. New York.
- NRC. 1994. *Nutrients Requirements Of Poultry* 14th Ed. National Academy Press. Washington,D.C.
- Nuhriawangsa, P.M. 2012. *Produksi Serbuk Fitase Hasil Rikombinan dan Aplikasinya Untuk Meningkatkan Kualitas Pakan dan Kinerja Ayam Broiler*. Disertasi. UGM. Yogyakarta.
- Oguntunji, A., O. dan O., M. Alabi. 2010. Influence of High Environmental Temperature on Egg Production and Shell Quality: a review. *World's Poultry Science Journal*. 66: 739-750.

- Padmono D. 2005. Alternatif Pengolahan Limbah Rumah Potong Hewan – Cakung. *J TekLing*. 6(1):303-310.
- Panda, P. C. 1995. Text Book on Egg and Poultry Technology. Vikas Publishing House PVT Ltd., New Delhi.
- Phokphand. 2008. Upaya Peningkatan Pigmentasi Pakan. *CP Buletin Service* no 97.
- Priest, F. G., M. Goodfellow, L. A. Shute and R. C. W. Berkeley. 1987. *B. amyloliquefaciens* sp. Nov., nom. Rev. *Int. J. Syst. Bacteriol.*, 37 : 69-71.
- Pujaningsih, R. 2004. Aktivitas enzim fitase dalam upaya peningkatan ketersediaan fosfor pada fermentasi dedak padi dengan cairan Rumen. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Rahayu, S., F. Tanuwidjaya, T. Rukayadi, A. Suwanto, M.T. Suhartono, J.K. Hwang, dan Y.R. Pyun. 2010. Study of Thermostable Chitinase Enzymes from Indonesian Bacillus K29-14. *J. Microbiology. Biotechnology*.
- Rasyaf, M. 1994. Makanan Ayam Broiler. Kanisius. Yogyakarta.
- .1995. Pengelolaan Usaha Peternakan Ayam Pedaging. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Reddy, V.R. and S. Quddratullah. 1982. Squilla: A novel animal protein, can it be used as a complete substitute for fish in Poultry Ration. *Jurnal Feed International*. No. 3 Vol 17.
- Sastroamidjojo, A. S. 1971. Ilmu Beternak Ayam. Edisi pertama. NV Massa Baru. Bandung.
- Scott, M.L., M.C. Neisheim and R.J Young. 1982. *Nutrition of The Chicken*. Third Ed. M.L. Scott and Associates, Ithaca, New York.
- Selle, P. H., V. Ravindran., R. A. Cadwell and W. L. Bryde, 2007. Phytate and Phytase : Consequences for Protein Utilisation. *Nutrition Review* : 255-278.
- Setiowati, S., E. Sudjarwo and A.A Hamiyanti. 2014. The effect of blood meal addition in the feed to carcass and giblet percentages of quail.
- Simanjuntak, D. 1999. Pengaruh jenis penggilingan padi terhadap sifat fisik dedak. Skripsi. Jurusan Ilmu Nutrisi Dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Siregar. .P. Sinurat., M. Sabrani dan P. Suroprawiro. 1980. Teknik Beternak Ayam Pedaging Indonesia. cetakan Mergie Grup. Jakarta.
- Stadelman, W. J., dan O.J. Cotterill. 1995. *Egg Science and Technology*. 4th Ed. Food Products Press. An Imprint of the Haworth Press, Inc. new York.

- Standar Nasional Indonesia nomor 01-3926-2006. Telur Ayam Konsumsi. Badan Standar Nasional. Jakarta.
- Steel, R.G.D. and J.H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Edisi ketiga. Terjemahan: B. Sumantri. PT. Gramedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Sudaryani, T. 2003. Kualitas Telur. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sumiati, 2005. Rasio molar asam fitat: Zn untuk menentukan suplementasi Zn dan enzim phytase dalam ransum berkadar asam phytat tinggi. Disertasi. Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Suprapti, L. 2002. Pengawetan Telur. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono, dan R. Kartasujadna. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Surwono. 1997. Pengawetan dan Pemanfaatan Telur. Cetakan ke 4. Penebar Swadaya. Bandung.
- Sutedjo, M. M., A. G. Kartasapoetra, dan RD. S. Sastroatmodjo. 1991. Mikrobiologi Tanah. Cetakan pertama. Rineka Cipta, Jakarta. Hal. 1-105.
- Sutrisno, K. 2012. Bahan Pakan Ternak Unggas. UGM Press. Yogyakarta.
- Syamsir, E., S. Soekarto, S. S. Mansjoer. 1994. Studi komperatif sifat mutu dan fungsional telur puyuh dan telur ayam ras. Buletin Teknologi dan industri Pangan. Bogor. Volume V nomor 3.
- Triyuwanta. 2002 Telur dan Produksi Telur. Laboratorium Ilmu Ternak Unggas. Jurusan Produksi Ternak. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta.
- Utami, Y. 2011. Pengaruh imbangan feed suplemen terhadap kandungan protein kasar, kalsium dan fosfor dedak padi yang difermentasi dengan *Bacillus amyloliquefaciens*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Wahju. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada Press.
- Wang, D. J. C., C. L. Cooney., A. L. Deman., A.E. Numphrey and M. D. Lilly. 1979. Fermentation and Enzyme Technology. John Willey and Sons, Inc. New York.
- Wawan, W. 2004. Pembuatan Pakan Ayam Ras Pedaging. AgroMedia Pustaka. Jakarta.
- Widodo. W. 2002. Nutrisi dan Pakan Unggas Kontekstual. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Wizna, 2006. Potensi *Bacillus amyloliquefaciens* isolat serasah hutan dalam peningkatan kualitas campuran empelur sagu dan isi rumen dan

implikasinya terhadap ternak unggas. Disertasi. Pascasarjana Universitas Andalas, Padang.

Wizna, H. Muis, A. Deswan. 2014. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi campuran dedak padi dan darah dengan *Bacillus amyloliquefaciens* terhadap kandungan serat kasar, pencernaan serat kasar dan energi metabolisme. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 16 (2) : 1907-1760.

Yamamoto, T., L. R. Juneja, R. Hatta, and M. Kim. 2007. *Hen Eggs*. CRC Press, New York.

Yuwanta, T. 2010. *Dasar Ternak Unggas*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.

Yuwanta, T. 2004. *Telur dan Kualitas Telur*. UGM Press. Yogyakarta.

