

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M. H. 1984. Pengaruh praperlakuan pada isi rumen sapi serta penambahan DLmetionin terhadap performa ayam broiler. Laporan Fakultas Pascasarjana. IPB dan LKN-LIPI, Bandung.
- Adrizal dan Montesqrit. 2013. Komersialisasi paket silase ransum komplit berbasis limbah tebu dengan teknologi vakum untuk menunjang program swasembada daging sapi nasional. Laporan Penelitian Rapid Tahun Pertama. Universitas Andalas. Padang.
- Agustiana. 1996. Pengaruh pemberian tepung kunyit dalam ransum ayam broiler terhadap kadar air, pH dan total bakteri liter. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. Semarang.
- Agustina, L. dan S. Purwanti. 2009. Ilmu Nutrisi Unggas. Lembaga Pengembangan Sumberdaya Peternakan (IDICUS). Makassar.
- Ahmad, B.H, dan R. Herman. 1982. Perbandingan produksi antara ayam kampung dan ayam petelur. Media Peternakan 7 : 19-34.
- Aksi Agraris Kanisius (AAK). 2003. Beternak Ayam Pedaging. Cetakan ke-18. Kanisius. Jakarta.
- Al-Sultan, S.I. 2003. The effect of curcuma longa (tumeric) on over all performance of broiler chickens. Int. J. Poult. Sci. 2: 351-353.
- Amiroennas, D. E. 1983. Pengaruh berbagai larutan abu dan NaOH terhadap pencernaan bahan berserat industri tanaman perkebunan. Thesis Fakultas Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ananta, D, dan Y. Mimi. 2015. Pengaruh penggunaan semak kembang bulan (*Tithonia diversifolia*) terhadap performa itik pitalah. Jurnal. Univesitas Andalas. Padang.
- Anggorodi, H.R. 1985. Kemajuan Mutakhir dalam Ilmu Makanan Ternak Unggas. PT. Gramedia. Jakarta.
- Becker, C.A. Jhon, W.M. Larry and A.V. Jhon. 1979. Prediction of fat free live wheight in broiler using backing fat, abdominal fat and live body wheight. J.Poultry Sci. 45:547-577.
- Bintang, I.A.K., A.P. Sinurat dan T. Purwadaria. 2003a. Penambahan anti biotika dan ampas mengkudu sebagai sumber senyawa bioaktif terhadap performan ayam broiler. JITV13 (1): 7-12.
- Bintang I.K, and A.G. Nataamijaya. 2005. Pengaruh penambahan tepung kunyit (*Curcuma domestica val*) dalam ransum broiler. Prosiding Seminar

Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, Bogor, 12 – 13 September 2005 Puslitbang Peternakan, Bogor: 733 – 736.

Blakely, J, dan D.H. Blade, 1998. Ilmu Peternakan. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.

Cano-Chauca, M, P.C. Stringheta, A.M. Ramos, J. Cal-Vidal. Effect of the carriers on the microstructure of mango powder obtained by spray drying and its functional characterization. *Innovative Food Sci. Emerg. Technol.* 2005;6:42-428.

Cherry, J.A, P.B. Siegel and W. L. Beane. 1978. Genetic nutritional relationship in grow and carcass characteristic of broiler chicken. *Jurnal of Poultry Sci.* 57;1438-1487.

Deaton, J.W, I.F. Kubera. T.C. Chen and F.N. Reace. 1972. Same factors affecting the quality of abdominal fat in commercial broiler. *Poultry Sci.* 57;1483-1487.

Djanah, D. 1985. *Beternak Ayam dan Itik*. CV. Yasaguna. Jakarta.

Ensminger, M.E, J.E. Oldfield and W.W. Heinemer. 1992. *Feeds Nutrition*. Ensminger Pub. Co., California.

Fasuyi, A.O, F.A.S Dairo, and F.J Ibitayo. 2010. Ensiling wild sun flower (*Tithonia diversifolia*) leaves with sugar cane molasses. *Livestock Research for rural Development*.

Hakim, N. 2001. Kemungkinan penggunaan daun paitan (*Tithonia diversifolia*) sebagai sumber bahan organik dan nitrogen. Laporan Penelitian Pusat Penelitian Pemanfaatan Iptek Nuklir (P3IN) Unand, Padang.

Hartati. 2000. Pengaruh lama perendaman tandan kosong sawit dengan air abu sekam terhadap kandungan NDF, ADF, hemiselulosa, dan protein kasar. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

Haryanto, B. 2002. Bahan bakar alternatif biodiesel. *Journal Usu. Medan*

Heinzelman, K, K. Franke, J. Velasco, and R.G Marquez. 2000. Microencapsulation of fish oil by freeze-drying techniques and influence of process parameters on oxidative stability during storage. *European Food Res. Technol.* 211, 234-239.

Hogan S. A, B. F McNamee, E.D O'Riordan, M. O'Sullivan, Emulsification and microencapsulation properties of sodium caseinate / carbohydrate blends. *Int. Dairy J.*, 2001, 11, 137– 144

- Houston, D. F., 1972. Rice Chemistry and Technology, Vol IV, American Association of Cereal Chemist, Inc., St. Paul, Minnesota, USA.
- Hutapea, J.R. (1994). Inventaris Tanaman Obat Indonesia. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Hal. 297 Ilmu makanan ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Ismunadji, M., 1988. Padi, Buku I, Edisi I. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Jayanata, C.E., dan B. Harianto. 2010. Hari Panen Ayam Broiler. PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Jull, M.A. 1992. Poultry Husbandry. Tata Mc Graw Hill Publishing Company Ltd. New Delhi.
- Kartasudjana, R. dan S. Edjeng. 2005. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Katto CIR, A. Salazar. 1995. Botón de oro (*Tithonia diversifolia* (Hemsl.) Gray) una fuente proteica alternativa para el trópico. Livestock Research for Development.
- Khumaini, A, R. E. Mudawaroch dan D. A. Hanung. 2012. Pengaruh penambahan sari kunyit (*Curcuma domestica*) dalam air minum terhadap konsumsi pakan dan konsumsi air minum ayam broiler. Program Studi Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Muhammadiyah. Purworejo.
- Klopfenstein, T. 1978. Chemical treatment of crop residues. J. Anim. Sci. 46 : 841.
- Leeson, S. and J.D. Summers. 1997. Commercial Poultry Nutrition. 2 Depart. Of Animal Science University of Guelph, Ontario Canada.
- Leeson, S. and J.D. Summers. 1980. Production and carcass characteristics of the broiler chicken. Poultry. Sci. 59:786-798.
- Leng, R. A. 1995. Application biotechnology to nutrition of animal in developing countries. FAO Animal Production. Health Paper.
- Mahecha, L. and M. Rosales. 2005. Valor nutricional del follaje de Botón de Oro (*Tithonia diversifolia* [Hemsl]. Gray), en la producción animal en el trópico. Liv. Res. Rural Dev. 17: 1-7
- Maynard, L.A, J.K. Loosli. 1979. Animal Nutrition. 5__Ed. McGraw-Hill Book Company Inc, New York.

- McManus, W. R., 1978. Studies on forage cell-walls condition for alkali treatment of rice straw and rice hulls. *J. Agr. Sci.* 86:453.
- Meizwarni. 1995. Praperlakuan dedak untuk meningkatkan mutu serta pengaruhnya terhadap penampilan produksi ayam broiler. Thesis Program Pascasarjana. Universitas Andalas. Padang.
- Mirzah, 2007. Penggunaan tepung limbah udang yang diolah dengan filtrat air abu sekam dalam ransum ayam broiler. *J. Media Peternakan*, Desember 2007, hlm.189-197.
- Monikawati, H. 2017. Pengaruh Pemberian Enkapsulasi Sari Kunyit (*Curcuma domestica*) Sebag Feed Additive Terhadap Kualas Telur Puyuh Petelur. Universitas Andalas. Padang.
- Montesqrit dan Mirzah. 2015. The Effect of addition of fish oil mikroencapsules for costloss quality and meat cholesterol level form local duck of West Sumatera Indonesia. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Montesqrit dan Mirzah. 2016. Proseding seminar peternakan berkelanjutan 8. UNPAD. Bandung.
- Mountney. 1976. Poultry Product Technology. Prentice-Hall Publishing Company, Westport, Connecticut.
- Mursalina, N. 2016. Pengaruh penggunaan silase daun paitan (*Tithonia diversifolia*) dalam ransum terhaap bobot hidup, presentase karkas, dan presentase lemak abdomen broiler. Universitas Andalas. Padang.
- Murtidjo. 1987. Pedoman Beternak Ayam Broiler. Kanisius. Yogyakarta.
- Murtius,W.S. 2006 Pemberian tepung limbah udang yang diolah dengan air abu sekam terhadap ayam buras periode pertumbuhan. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Natsir, M.H, Hartutik, O. Sjojfan and E. Widodo. 2013. Effect of either powder or encapsulated form of garlic and phyllanthus niruri L. mixture on broiler performances, intestinal characteristics and intestinal microflora. *Int. J. Poult. Sci.* 12: 676-680.
- North, M.O, dan D.D. Bell. 1990. Commercial Chicken Production Manual. 2nd Ed. Phapmann dan Hall, New York.
- NRC. 1994. Nutrient Requirement of Poultry. 9th Rev. Ed. National Academies Press. Washington, D.C.
- Odunsi A.A, G.O. Farinu and J.O. Akinola. 1996. Influence of dietary wild sunflower (*Tithonia diversifolia* Hemsl. A Gray) leaf meal on layers

performance and egg quality. Nigeria Journal of Animal Production 23: 28-32

Olabode, O.S, S. Ogunyemi, W.B. Akanbi, G.O. Adesina and P.A. Babajide. 2007. Evaluation of *Tithonia diversifolia* (Hemsl) a gray for soil improvement. World Journal of Agricultural Sciences 3 (4): 503-507.

Olayeni, T.B, G.O. Farinu, V.A. Togun, O.S. Adedeji and A.O. Aderinola. 2006 Performance and haematological characteristics of weaner pigs fed wild sunflower (*Tithonia diversifolia* hemsl A Gray) leaf meal Journal of Animal and Veterinary Advances 5(6): 499-502

Pigden, W. J. and F. Bender. 1978. Utilization of lignosellulosa by ruminant. In ruminant nutrition. Selected articles from the world animal review. FAO. United Rome. P. 30 -33.

Praktino. 2010. Pengaruh ekstrak kunyit (*Curcuma domestica* Val) terhadap bobot badan ayam broiler (*Gallus Sp*). Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro.

Pond, W.G, D.C. Church and K.R. Pond.1995. Basic Animal Nutrition and Feeding. 4THED. John Wiley. And Son,inc. Canada.

Rahmat. A, dan E. Kusnadi, 2008. Pengaruh penambahan kunyit (*Curcuma domestica*) terhadap performan ayam broiler yang diberi minyak jelantah. Jurnal Ilmu Ternak (Fapet Unpad). 2008, 8(1): 25-30.

Rasyaf, M. 1994. Makanan Broiler. Kanisius, Yogyakarta.

Resnawati, H dan Dwiyanto. 1977. Performace ayam pedaging pada berbagai tingkat kepadatan kandang. Lembaga Penelitian Peternakan. Bogor.

Sasongko, W.R. 2006. Mutu karkas ayam potong. Triyanti, Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan veteriner, Bogor.

Scott, M.L, M.C. Nesheim and R.C. Young. 1982. Nutrition Of The Chicken. M. L. Scot and Associates. Ithaca, New York. Sebagai Bahan Pakan Mineral. Med. Pet. 30:18-25.

Sinurat, A.P, T. Purwadaria, I.A.K. Bintang, P.P. Ketaren, N. Bermawie, M. Raharjo dan M. Rizal. 2009. Pemanfaatan kunyit dan temulawak sebagai imbuhan pakan untuk ayam broiler. Jitv 14(2): 90 – 96.

Siregar, A.P, M. Sabrani & P. Suprawiro. 1980. Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia. Margie Group, Jakarta.

Soedibyoy, B.R.A.M. 1998. Alam Sumber Kesehatan Manfaat dan Kegunaan. Jakarta: Balai Pustaka.

- Soeparno. 1994. Ilmu dan Teknologi Daging. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Soeparno, 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan ke-4. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Steel, R.G.D. dan J.H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik. Cetakan IV. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta. Diterjemahkan oleh: SUMANTRI. B
- Standar Nasional Indonesia. 1999. Kualitas Ayam Pedaging. Badan Standarisasi Nasional.
- Sulistijowati, A dan Gunawan. 2001. Efek ekstrak daun kembang Bulan (*Tithonia diversifolia* A. Gray) terhadap candida albicans serta profil kromatografinya. Cermin dunia Kedokteran No. 130.
- Susilowati, S. Bambang dan D. Wahyu. 1985. Pengaruh daya anti mikroba dari rimpang kunyit (*Curcuma domestica* Val) terhadap bakteri escherichia coli. Pros. Simposium Nasional Temulawak. Bandung 17-18 September 1985. Lembaga Penelitian Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Sutardi, T., S.H. Pratiwi., A. Adnan dan S. Nuraini. 1980. Peningkatan dan pemanfaatan jerami padi melalui hidrolisa basah, suplemen urea dan belerang. Bull:Makanan Ternak Unggas. 6, Institut Pertanian Bogor.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas Cetakan ke-3. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-4. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Williamson, G. dan W.J.A. Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. (Diterjemahkan oleh S.G.N.D. Darmadja). Edisi ke-1. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Winarto, W.P. dan T. Lentera. 2003. Khasiat & Manfaat Kunyit. Jakarta : Agromedia Pustaka, hal. 1-12.
- Wirapati, R.D. 2008. Efektivitas pemberian tepung kencur (*kaempferia galangalinn*) pada ransum ayam broiler rendah energi dan protein terhadap performan ayam broiler, kadar kolestrol, persentase berat hati dan bursa fabrisius. Skripsi. Program Studi Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.

Yuniza, A. 2002. Respon ayam broiler di daerah tropik terhadap kelebihan asupan energi dalam upaya menurunkan kandungan lemak abdominal. Disertasi. Bogor: Program Pascasarjana. IPB.

Yuwanta, T. 2004. Dasar Ternak Unggas. Kanisius. Yogyakarta

Zahied, N. 1990. Biokimia Nutrisi. Pusat Antar Universitas Pangan Dan Gizi UGM.

