

DAFTAR PUSTAKA

- Adi, R. 2009. Efektivitas Betain Pada Pakan Ayam Broiler Rendah Metionin Berdasarkan Parameter Berat Badan dan Karkas. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Solo.
- Agoes, A. 2010. Tanaman Obat Indonesia. Jakarta: Salemba Medika.
- Agustina, L. 2006. Penggunaan Ramuan Herbal Sebagai Feed Additive Untuk Meningkatkan Performans Broiler. Prosiding Lokakarya Nasional Inovasi Teknologi Dalam Mendukung Usaha Ternak Unggas Berdayasaing. Puslitbang Peternakan. Semarang.
- Allama, H., O. Sofyan, E. Widodo dan H. S. Prayogi. 2012. Pengaruh Penggunaan Tepung Ulat Kandang (*Alphitobius diaperinus*) Dalam Pakan Terhadap Penampilan Produksi Ayam Pedaging. *J. Ilmu – Ilmu Peternakan*. 22 (3): 1-8.
- Amrullah, I. K. 2003. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi: Bogor.
- Astuti, F. K., Busono, W., Sjojfan, O. 2015. Pengaruh Penambahan Probiotik Cair Dalam Pakan Terhadap Penampilan Produksi Pada Ayam Pedaging. *J-PAL*, Volume 6, pp. 99-103.
- Al-Sultan, S. I. 2003. The effect of *Curcuma longa* (turmeric) on overall performance of broiler chickens. *International Journal of Poultry Science*. 2 (5): 351-353.
- Amagase, H. 2006. Clarifying the real bioactive constituents of garlic. *J. Nutr*. 136: 716-725.
- Andriyanto, A. S. Satyaningtijas, R. Yufiadri, R. Wulandari, V. M. Darwin dan S. N. A. Siburian. 2015. Performan dan pencernaan pakan ayam broiler yang diberi hormon testosteron dengan dosis bertingkat. *J. Acta Veterinaria Indonesiana*. 3 (1): 29-37.
- Anggorodi, R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. PT. Gramedia Pustaka. Jakarta.
- Bell, D. D. and W. D. Weaver Jr. 2002. Commercial Chicken Meat and Egg Production. 5 th Ed. Springer Science dan Business Media, Inc. Spring Street. New York.

- Bidura, I.G.N.G., Mahardika I.G., Suyadnya I. P., Partama I.B.G., Oka I.G. L., Candrawati D.P.M.A., and Aryani I.G.A.I.. 2012. The implementation of *Saccharomyces spp.n-2* isolate culture (isolatio from traditional yeast culture) for improving feed quality and performance of male bali ducking. *Agricultural Science Research Journal*. September: Vol. 2 (9): 486-492.
- Budiansyah, 2004 Pemanfaatan Probiotik dalam Meningkatkan Penampilan Produksi Ternak Unggas. *Prog. Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor*: Bogor.
- Cahyono, B. 2002. Cara Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging (Broiler). Yayasan Pustaka Nusantara. Jakarta.
- Darwis, S.N. Indo, A.B.D.M. dan Hasiyah, S. 1991. Tanaman Obat Familia Zingiberaceae Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Industri. Bogor.
- Etoh H, Kondoh T, Noda R, Pal S.I, Sekiwa Y, Morimitsu K, dan Kubota K. 2002. Shogaols from *Zingiber officinale* as promising antifouling agents. *J. biosci, biotechnol, biochem* 66 (8): 1748-1750.
- Fadillah. 2004. Panduan Mengelola Peternakan Ayam Broiler Komersial. Cetakan pertama. Agromedia Media Pustaka. Jakarta.
- Fahrudin, A., W. Tanwirah, H. Indrijani. 2016. Konsumsi ransum, penambahan berat badan dan konversi ransum ayam lokal di Jimmy's Farm Cipanas Kabupaten Cianjur. Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran.
- Fajri, N. 2012. Pertambahan Berat Badan, Konsumsi dan Konversi Pakan Broiler yang Mendapat Ransum Mengandung Berbagai Level Tepung Daun Katuk (*Sauropus Androgynus*). Makalah Hasil Penelitian. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makassar. Makassar.
- Firdaus. A, K. Nova, dan S. Tantalo. 2007. Pengaruh Pemberian Air Rebusan Kunyit dan Daun Sirih Melalui Air Minum Terhadap Berat Potongan-Potongan Karkas Ayam Broiler. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Lampung.
- Fontana, E.A., W.D. Weaver, B.A. Watkins, and D.M. Denbow. 1992. Effect of early feed restriction on growth, feed conversion and mortality in broiler chicken. *Poult. Sci.* 71(8):1296-1305.
- Hidayati, N., 2005. Peran Bawang Putih (*Allium sativum*) dalam Meningkatkan Kualitas Daging Ayam Pedaging. *Media Kedokteran Hewan*. 21(1). 32-34.

- James, R. G. 2004. Modern Livestock and Poultry Production. 7th edn. Thomson Delmar Learning Inc., FFA Activities, London.
- Jaya INS. 1997. Pengaruh penambahan bawang putih (*Allium sativum L.*) dalam pakan pada kadar kolesterol ayam broiler [tesis]. Bogor: Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Jayanata, C.E., dan Harianto, B. 2011. 28 Hari Panen Ayam Broiler (Lebih Cepat Panen Berkat Probiotik dan Herbal). Agro Media Pustaka. Jakarta.
- Kartasapoetra, G. 1992. Budidaya Tanaman Berkhasiat Obat. Jakarta: Penerbit Rineka Cipta.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2010. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kartasudjana, R. 2005. Manajemen Ternak Unggas. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran Press. Bandung.
- Kemper, K. J. 1999. Ginger (*Zingiber officinale*). Longwood Herbal Task Forceand. The Center for Holistic Pediatric Education and Research.
- Khalid, H. 2011. Principles of Poultry Science Poultry Industri. Diyala University College of Agriculture Dept. of Animal Resources. Irak. Hal. 62.
- Lesson, D.J. and Summer, M.C. 2005. Poultry Feeds and Nutrition. The AVI Publishing Co. Inc. Westport, Conecticut.
- Lokapirnasari, W.P., dan E. Koestanti S. 2000. Efek Penggunaan Bakteri Asam Laktat Terhadap Kecernaan Protein Kasar Pada Ayam Pedaging Jantan. Media Kedokteran Hewan 16 (3). Surabaya.
- Mookiah, S., CC. Sieo, K. Ramasamy, N. Abdullah, and Y.W. Ho. 2014. Effect of dietary prebiotic, probiotic and synbiotics on performance, caecal bacterial populations and caecal fermentation concentrations of broiler chicken. J. Sci. Food Agric. 94(2):341-348.
- Natalia, D., Suprijatna., dan Muryani, R. (2016) Pengaruh Penggunaan Limbah Industri Jamu dan Bakteri Asam Laktat (*Lactobacillus sp.*) Sebagai Sinbiotik Untuk Aditif Pakan Terhadap Performans Ayam Petelur Periode Layer. JIIP. 26(3): 6-13.
- National Research Council (NRC). 1994. Nutrient Requirement Of Poultry, 9th Revised Edition. National Academy Press, Washington DC.

- Nova K. 2008. Pengaruh Perbedaan Persentase Pemberian Ransum Antara Siang Dan Malam Hari Terhadap Performans Broiler Strain CP 707. *J Anim. Sci.* 10(2): 117-121.
- Purwaningsih, Eko. 2005. Bawang Putih. Jakarta: Ganeca Exact.
- Purwanti, S. 2008. Kajian Efektifitas Pemberian Kunyit, Bawang Putih dan Mineral Zink terhadap Performa, Kadar Lemak, Kolesterol Dan Status Kesehatan Broiler. Sekolah Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Qurniawan, A. 2016. Kualitas daging dan performa ayam broiler di kandang terbuka pada ketinggian tempat pemeliharaan yang berbeda di Kabupaten Takalar Sulawesi Selatan. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. (Tesis).
- Rasyaf, M., 1995. Pengelolaan Usaha Peternakan Ayam Pedaging. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Riley, R. P. and I. Esteves. (2000) Effects Of Density On Pearching Behaviour Of Broiler Chikens. *Appl. Anim. Behav. Sci.* **71**: 127-140.
- Risa E., R. Semaun dan I. D. Novita. 2014. Evaluasi Penurunan Angka Mortalitas Dan Morbiditas Ayam Pedaging Yang Mendapatkan Penambahan Tepung Lempuyang (*Zingiber Aromaticum Val*) Dalam Ransum. *J. Galung Tropika.* 3(3): 192-200
- Santoso, H dan Sudaryani, T. 2009. Pembesaran Ayam Pedaging di Kandang Panggung Terbuka. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Santoso, H dan Sudaryani, T. 2015. Panduan Praktis Pembesaran Ayam Pedaging. Jakarta Timur: Penebar Swadaya.
- Setyanto, A., U. Atmomarsono, dan R. Muryani. 2012. Pengaruh Penggunaan Tepung Jahe Empirit (*Zingiber officinale var Amarum*) dalam Ransum terhadap Laju Pakan dan Kecernaan Pakan Ayam Kampung Umur 12 Minggu. *Animal Agriculture Journal.* **1** (1): 711-720.
- Setyawan, B. 2015. Peluang Usaha Budidaya Jahe. Pustaka Baru Press. Yogyakarta.
- Sinurat, A. P., T. Purwadaria, I.A.K. Bintang, P.P. Ketaren, M. Raharjo dan M. Rizal. 2009. Pemanfaatan Kunyit dan Temulawak Sebagai Imbuhan Pakan Untuk Ayam Broiler. *J. Ilmu Ternak Veteriner,* 14(2), pp. 90-96.

- Sjofjan, O. 2003. Isolasi dan Identifikasi *Bacillus sp.* Dari Usus Ayam Petelur Sebagai Sumber Probiotik. Usulan Penelitian Hibah Bersaing XII. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. Bandung.
- Soeharsono, H., 2002. Probiotik. Alternatif Pengganti Antibiotik dalam Bidang Peternakan. Laboratorium Fisiologi dan Biokimia. Fakultas Peternakan, Universitas Padjajaran.
- Suharti S. 2004. Kajian antibakteri temulawak, jahe dan bawang putih terhadap bakteri *Salmonella thphimurium* serta pengaruh bawang putih terhadap performans dan respon imun ayam pedaging [tesis]. Bogor: Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Sulistyoningsih, M., Nurwahyunani, A. & Dzakiy, M. A., 2014. Optimalisasi Feed Additive Herbal Terhadap Berat Badan, Lemak Abdominal dan Glukosa Darah Ayam Broiler. *Bioma*, 3(2), p. 3.
- Suprijatna, E. Atmomarsono, U. Kartasudjana, R. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Syahrudin E, Herawati R, Yoki. 2013. Pengaruh Vitamin C dalam kulit buah nanas (*Ananas comosus L. Merr*) terhadap hormone tiroksin dan anti stress pada ayam broiler di daerah tropic. *JITV*. 18:17-26.
- Syamsiah, S.I., Tajudin. 2004. Khasiat dan Manfaat Bawang Putih Raja Antibiotik Alami. Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Tamalludin, F., 2014. Panduan Lengkap Ayam Broiler. Tasikmalaya: Penebar Swadaya.
- Tampubolon, O. T. 1995. Tanaman Obat. Jakarta: Bharata Karta Aksara.
- Tarmudji. 2004. Mendeteksi Munculnya Ayam Kerdil. *Tabloid Sinar Tani*. 2004, Jakarta.
- Usman. 2009. Pertumbuhan ayam buras periode grower melalui pemberian tepung biji buah merah (*Pandanus conoideus LAMK*) sebagai pakan alternatif. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Papua.
- Uzer, F., N. Iriyanti dan Roesdiyanto. 2013. Penggunaan pakan fungsional dalam ransum terhadap konsumsi pakan dan penambahan berat badan ayam broiler. *J. Ilmiah Peternakan*. 1 (1): 282-288.
- Wibowo, S. 2015. Tanaman Sakti Tuntas Macam-macam Penyakit. Jakarta: Pustaka Makmur.

- Williams CA. dan Lamprecht ED. 2008. Some commonly fed herbs and other functional foods in equine nutrition: A review. *The Veterinary Journal* 178: 21-31.
- Yulianti, D.L., Leondro, H., Mole, Y.P. 2014. Penggunaan Fermentasi Ekstrak Ramuan Herbal Terhadap Income Over Feed Cost (IOFC) dan Nilai Ekonomis Pakan Pada Pemeliharaan Ayam Broiler. *J. Agrisains*. **15**(2). Pp. 87-94.
- Yunilas. 2005. Performans Ayam Broiler yang diberi berbagai tingkat protein hewani dalam ransum. *Jurnal Agribisnis Peternakan* 1(1).
- Zainuddin, D. dan Wakradihardja, E. 2001. Racikan ramuan tanaman obat dalam bentuk larutan jamu dapat meningkatkan kesehatan hewan serta produktivitas ternak ayam buras. Seminar Nasional Tumbuhan Obat Indonesia XIX. April 2001. Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat, Bogor.
- Zuidhof, M.J., BL. Scheider, V.L. Carney, D.R. Korver, and F.E. Robinson. 2014. Growth, efficiency and yield of commercial broilers from 1957, 1978 and 2005. *Poult. Sci.* 93(12): 29702982.
- Zulkarnaen, D. 2013. Lebih Sukses dan Untung Beternak Ayam Broiler. Dafa Publishing. Surabaya.