

DAFTAR PUSTAKA

- AAK. 2003. *Beternak Ayam Pedaging*. Kanisius, Yogyakarta.
- Abbas, M. H. 1996. Peningkatan performa ayam di daerah tropika melalui manipulasi biolingkungan. Hendra Esmara (Edition). *Untuk Kedjajaan Bangsa*. PT. Grasindo Jakarta, Jakarta.
- Abbas, M. H. 2004. *Manajemen Ternak Unggas*. Jurusan Produksi Ternak. Fakultas Peternakan. Andalas University Press, Padang.
- Abidin, Z. 2003. *Meningkatkan Produktivitas Ayam Ras Pedaging*. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Abu-Dieyeh, Z. H. M. 2006. Effect of chronic heat stress and long-term feed restriction on broiler performance. *Int. J. Poult. Sci.* 2: 185 – 190.
- Adiwinarto, G. 2005. Pengaruh cekaman panas terhadap performans dua strain ayam broiler. Laporan magang. Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian.
- Akpobome, G. D. dan R. C. Funguy. Evaluation of cage floor system of production commercial broiler. *Poult. Sci.* Vol. 71.
- Al-Aqil, A., I. Zulkifli, A., Q. Sazili., A. R. Omar and M. A. Rajion. 2009. The effect of the hot, humid tropical climate and early age feed restriction on stress and fear responses and performance in broiler chickens. *Asian-Aust. J. Anim. Sci.* 22 (11): 1581 – 1586.
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Broiler*. Cetakan Ke-2. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anggorodi. 1995. *Nutrisi Aneka Ternak Unggas*. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Appleby, M. C., J. A. Mench dan B. O. Hughes. 2004. *Poultry behaviour and welfare*. CAB International, Wallingford.
- Asosiasi Obat Hewan Hewan Indonesia (ASOHI). 2001. *Setengah Abad Ayam Ras di Indonesia*, Jakarta.
- Bailey, M. 1990. The water requirement of poultry in: Haresignm W. dan D. J. A. Cole (Edition). *Recent advences in animal nutrition*. Butterworth, London. Boston, Singapore, Sydney, Toronto, Washington.

- Bell, D. D. dan W. D. Weaver, Jr. 2002. Commercial chicken meat and egg production. 5th Edition. Springer science and business medial, Inc. Spring Street, New York.
- Blakely, J. dan Bade, D. H. 1998. Ilmu Peternakan. 4th Edition. Penerjemah Srigandono, B. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Bonnet, S., P. A. Geraert., M. Lessire. M., B. Cerre dan S. Guillaumin. 1997. Effect of high ambient temperature on feed digestibility in broiler. *Poult. Sci.* 76: 857 – 863.
- Borges, S. A., Da Silva., F. Maiorka., A. Hooge DM dan Cumming KR. 2004. Effect of diet and cyclic daily heat stress on electrolyte, nitrogen and water intake, excretion and retention by colostomized male broiler chickens. *Int. J. Poult. Sci.* 3: 313–321.
- Broile Chicken Management Guide. 2016. A complete guide to profitable performance, Western Canada.
- Bruzual, J. J., D. Peak, J. Brake dan E. D. Peeblest. 2000. Effect of relative humidity during the last five days pf incubation and brooding temperature on performance of broiler from young broiler breeders. *Poult. Sci.* 79: 1385 – 1391.
- Cahyono. 2001. Cara Meningkatkan Budidaya Ayam Ras Pedaging. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Card, L. E. dan M. C. Nesheim. (1972). *Poultry production*. 11th Edition. Lea and Fibeger, Philadelphia.
- Charles, D. R. dan A. Walker. 2002. Responses to the thermal enviroment. In: enviroment problem, a guide to solution. Nottingham, United Kingdom.
- Cobb. 2008. Broiler performance and nutrition supplement. Cobb vantress Inc, Arkansas.
- Cobb. 2010. Management broiler guide. Cobb Vantress Inc. Spring Arkanas 72761. US. Oyster House. Severalls Lane, Colchester Essex CO49D. Rodovia Assis Chateaubriand. Km 10 Guapiacu SP Brazil. Pearl Drive Ortigas Centre, Pasig City Phillipines.
- Cobb. 2015. Broiler performance and nutrition supplement. Cobb vantress Inc, Arkansas.
- Cooper, M. A. and K. W. Washburn. 1998. The relationshipof body temperature to weight gain, feed comsumption and feed utilization in broilers under heat stress. *Poult. Sci.* 77: 237 – 242.

- David, M. 2013. Analisis resiko produksi pada peternakan ayam broiler di kampung kandang, Desa Tegal, Kecamatan Kemang, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. Departemen Agribisnis. Fakultas Ekonomi dan Manajemen. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- DEFRA (Departement for Enviroment, Food, and Rural Affairs). 2005. Heat stress in poultry solving the probelem. Defra Publication, London.
- Dewanti, R. 2014. Pengaruh bobot dan frekuensi pemutaran telur terhadap fertilitas, daya tetas dan bobot tetas itik lokal. Buletin Peternakan Vol. 38(1): 16 – 20.
- Dharmawan, R., H. S. Prayogi dan V. M. A. Nurgiartiningsih. 2016. Penampilan produksi ayam pedaging yang dipelihara pada lantai kandang atas dan kandang bawah. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya, Malang.
- Fadilah. 2004. Panduan Mengelola Peternakan Ayam Broiler Komersial. Cetakan Ke-1. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Fadilah, R., A. Polana., S. Alam dan E. Parwanto. 2007. Kunci Beternak Ayam Broiler. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Fadilah. 2013. Super Lengkap Beternak Ayam. Agromedia Media Pustaka, Jakarta.
- Gordon, S. H. dan D. R. Charles. 2002. Niche and organic chicken products: Their Technology and Scientific Principles. Nottingham University Press. Definitions: III-X, UK.
- Hammond, S., Hasan., F. Ahmad., M. Alam dan A. Muzaffar. 2005. Influencee of feed withdrawal for different duration on the performance of broiler in summer. *Int. J. Agric. Biol.* 7 (6): 975 – 978.
- Haris, G. C., W. H. Dodgen and G. S. Nelson. 1974. Effects of diurnal cyclic growing temperatures on broiler performance. *Poult. Sci.* 53: 2204 – 2208.
- Hermawan, A. 2000. Pengaruh bobot dan indeks telur terhadap jenis kelamin anak ayam kampung pada saat menetas. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Hypes, W. A., G. H. Carpenter., R. A. Peterson dan W. T. Jones. 1994. Productive performance of convention floor reared broiler vs. high density cage brooder broiler. *Poultry Science.* Vol. 3: 238 – 243.
- Ichwan. 2003. Membuat pakan Ayam Ras Pedaging. Cetakan Ke-1. PT Agromedia Pustaka Utama, Jakarta.

- Jahja. 2000. Ayam sehat ayam produktif. Petunjuk-petunjuk beternak ayam. Edisi Ke-18. Medion, Bandung.
- James, R. G. 2004. Modern livestock and poultry production. 7th Edition. Thomson Delmar Learning Inc. FFA Activities, London.
- Jull, M. A. 1982. Poultry husbandry. Tata Mc Graw Hill, New Delhi.
- Kamara, T. 2009. Menghitung Indeks Performa Ayam Broiler. Padjajaran Press, Bandung.
- Kartasudjana, R. 2005. Manajemen Ternak Unggas. Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran Press, Bandung.
- Kartasudjana, R. dan S. Edjeng. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Kuncynski, T. 2002. The application of poultry behavior responses on heat stress to improve heating and ventilation systems efficiency. J. Poult. Agric. Univ. 1: 1 – 11.
- Kurniawati, L. 2015. Pengaruh feed additive selacid, presan dan selko PH terhadap performa ayam broiler strain cobb. Skripsi. Departemen Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Lacy, M. dan L. R. Vest. 2000. Improving feed conversion in broiler: A Guide for Growers.
- Lavergne, T. K. 2005. The broiler project. Louisiana State University Agricultural Centre.
- Lesson, S. dan J. D. Summers. 2001. Nutrition of the chicken. 4th Edition. Guelph. Ontario, Canada.
- Lohman Meat. 2007. Broiler stock performance objective, USA.
- Mafudz, L. D., T. A. Sarjana dan W. Sarengat. 2010. Efisiensi penggunaan protein ransum yang mengandung limbah destilasi minuman beralkohol (ldmb) oleh burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) jantan. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Manurung, E. J. (2011). Performa ayam broiler pada waktu frekuensi dan waktu pemberian pakan yang berbeda. Skripsi. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Maria, T. dan Sihombing. 1995. Pakan dan Makanan, Air bagi Ternak. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- May, J. D. dan B. D. Lott. 2001. The Effect of enviromental temperature on growth and feed conversion of broiler to 21 days of age. *Poult. Sci.* 79: 669 – 671.
- Mide, M. Z. 2007. Konversi ransum dan income over feed and chick cost broiler yang diberikan ransum mengandung berbagai level tepung rimpang temulawak (*curcuma khandrrhiza oxb.*). *Buletin Nutrisi dan Makanan Ternak Vol. 2.* Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Mohammad, H. 2006. Effect of early feeding programs on broiler perfomance. *Poult. Sci. No. 5 (12):* 1140 – 1143.
- Moreng, R. E. dan Avens. 1985. *Poultry Science and Production*, Reston.
- Mujahid, A., Yoshiki Y., Akiba Y., Toyomizu M. 2005. Superoxide radical production in chicken skeletal muscle induced by acute heat stress. *Poult. Sci.* 84: 307 – 314.
- Mulyantini, N. G. A. 2014. *Ilmu Manajemen Ternak Unggas*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Mulyantono. 2003. Sulitnya mencari bibit favorit. *Majalah Poultry Indonesia*, Agustus. Hal: 25 – 27.
- Mulyono, S. 2004. *Beternak Ayam Buras Berorientasi Agribisnis*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Murwani, R. 2010. *Broiler Modern*. Edisi ke-1. CV Widya Karya, Semarang.
- Narantaka, A. 2012. *Budidaya Ayam Broiler*. PT. Buku Kita, Jakarta.
- North, M. O dan D. D. Bell. 1990. *Commerial chicken production manual*. 4th. Edition. The Avi Publishing Company Inc. Westport, Connecticut.
- Nuryanto. 2007. *Sexing untuk performa optimal*. Trobos Edition. Maret 2007. Edisi ke-8, Jakarta.
- Olanrewaju, H. A., J. P. Thaxton., W. A. Dozier., J. Purswell., W. B. Roush dan S. L. Branton. 2006. A review of lighting program for a broiler production. *Int. J. Poult. Sci.* 5(4): 301 – 308.
- Olanrewaju, H. A., J. P. Thaxton., W. A. Dozier., J. Purswell., W. B. Roush dan S. L. Branton. 2010. Effect of ambient temperature and light intesity on physiological reactions of heavy broiler chickens. *Int. J. Poult. Sci.* 89: 2668– 2677.

- Patrick, H. dan J. S. Phillip. 1980. Poultry feed and nutrition. Aci. Publ. Co. Inc. Westport, Connecticut.
- Prambudi. 2007. Broiler cobb. <http://Articleblogspot.com>. Diakses 28 September 2016, 13:10 WIB.
- Poultry Indonesia Online. 2007. Peran temperature bagi pertumbuhan unggas. PT. Kharisma Satwa Media, Jakarta.
- PT Charoen Pokhphand. 2004. Manual manajemen broiler CP 707, Jakarta.
- PT Charoen Pokhphand. 2005. Manual manajemen broiler CP 707, Jakarta.
- PT Charoen Pokhphand. 2006. Manajemen broiler modern. Kiat-kiat memperbaiki FCR. Tekhncial Service and Development Department.
- PT Charoen Pokhphand. 2008. Manual manajemen broiler CP 707, Jakarta.
- PT Multibreeder Adirama. 2007. Manajemen pemeliharaan ternak broiler, Jakarta.
- PT Japfa Comfeed. 2015. Pakan berkualitas mendukung performa optimal, Jakarta.
- PT Sierad Produce. 2007. Pembibitan PT Sierad Produce. Broiler chicks AS 101. <http://www.sieradproduce.com>. Diakses pada 18 April 2017, 20:12 WIB.
- Puspani, E., I. M. Nuriyasa dan A. A. P. Putra Wibawa. 2014. Pengaruh tipe lantai kandang dan kepadatan ternak terhadap tabiat makan ayam pedaging umur 2 – 6 minggu. Fakultas Peternakan. Universitas Udayana, Denpasar.
- Rahardja, D. P. 2010. Ilmu Lingkungan Ternak. Hasanuddin Press, Makasar.
- Rama, S., Wibowo dan L. Silitongan. 2016. Pengaruh umur induk dan posisi pada mesin tetas terhadap daya tetas telur ayam buras (*gallus gallus domesticus*). Jurnal Ilmu Tropika Vol. 5. No. 1.
- Rasyaf. 1993. Produksi dan Pemberian Ransum Unggas. Kanisius, Yogyakarta.
- Rasyaf. 1994. Makanan Ayam Broiler. Kanisius, Yogyakarta.
- Rasyaf. 1995. Pengelolaan Usaha Peternakan Ayam pedaging. Penerbit PT Swadaya, Jakarta
- Rasyaf. 2003. Beternak Ayam Pedaging. Penerbit PT Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf. 2004. Beternak Ayam Kampung. Penerbit PT Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf. 2007. Beternak Ayam Broiler. Penerbit PT Swadaya, Jakarta.

- Rasyaf. 2008. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Edisi ke-1. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf. 2009. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Edisi ke-2. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf. 2011. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Edisi Ke-15. Kanisius. Yogyakarta.
- Risnajati, D. 2012. Perbandingan bobot akhir, bobot karkas dan presentase karkas berbagai strain broiler. Sains Peternakan. Vol. 10 (1). ISSN 1693 – 8828.
- Ross 308 Broiler. 2014. Performance objective, Aviagen.
- Ross 708 Broiler. 2014. Performance objective, Aviagen.
- Saepulmilah, A. 2010. Performa ayam broiler yang diberi pakan komersial dan pakan nabati dengan penambahan dysapro. Skripsi. Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Salamah. 2007. Pengaruh penggunaan bahan perekat dalam ransum bentuk crumble terhadap performan ayam broiler. Skripsi. Program Studi Ilmu dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Santoso, U. 2002. Pengaruh tipe kandang dan pembatasan pakan di awal pertumbuhan terhadap performans dan penimbunan lemak pada ayam pedaging unsexed. JITV 7(2): 84-89.
- Santoso, H. dan Sudaryani, T. 2009. Pembesaran Ayam Pedaging di Kandang Panggung Terbuka. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sasongko, W. R. 2006. Mutu karkas ayam potong. Triyanti. Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner, Bogor.
- Sarwono, B. 2003. Beternak Ayam Buras. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Scott, M. L., M. C. Neisheim dan R. J. Young. 1982. Nutrition of the chicken. 3rd Edition. ML. Scott and ASS, Ithaca.
- Setianto, J. 2009. Program Pencahayaan untuk ayam pedaging. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Bengkulu, Bengkulu.
- Setiawan, G. 2006. Kinerja produksi ayam broiler yang di beri limbah restoran hotel sahid sebagai pengganti dedak padi. Program Studi Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Setyawati, S. J. A. 2004. Pengaruh penggunaan berbagai macam bahan litter untuk pemeliharaan ayam broiler terhadap performans dan kaitannya dengan status darah dan kondisi Litter. Tesis. Pascasarjana Fakultas Peternakan. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Setyobudi, D. A. 2012. Manajemen penetasan di PT. hatchery super unggas jaya Kecamatan Sukorejo Kabupaten Pasuruan. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Sholikin, H. 2011. Manajemen pemeliharaan ayam broiler di Peternakan UD Hadi PS Kecamatan Nguter Kabupaten Sukoharjo. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Sinurat, A. P. 1988. Produktivitas unggas pada suhu yang meningkat prakiraan dan manfaat iklim untuk mendukung pengembangan pertanian tahun 2000. Prodising Simposium II Metereologi Pertanian Bogor, Bogor.
- Siregar, A. P. 2005. Teknik Beternak Ayam Pedaging di Indonesia. Margie Group, Jakarta.
- Sklan, D. S., S. Heifets dan O. Halevy. 2003. Heavier chick a hatch improves marketing body weight by enchanching skeletal muscle growth. 82 : 1778 – 1786.
- Stamet. 2016. Stasiun metereologi, klimatologi dan geofisika BMKG Kota Padang. <http://www.bmkg.go.id>. Diakses pada 18 April 2017. 17:00 WIB.
- Standar Nasional Indonesia (SNI). 2013. Bibit niaga (final stock) ayam ras tipe pedaging umur sehari (kuri/DOC). Badan Standarisasi Nasional, Jakarta.
- Stell R. G. D. dan J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik. Penerjemah Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Stell R. G. D. dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika. Penerjemah Bambang Sumantri. Gramedia Pustaka, Jakarta.
- Sudarmono. 2003. Pedoman Pemeliharaan Ayam Ras Petelur. Kanasius, Yogyakarta.
- Sudaro, Y. dan A. Siriwa. 2007. Ransum Ayam dan Itik. Cetakan Ke-9. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sudaryani, T. dan H. Santosa. 2002. Pemeliharaan Ayam Ras Pembibit. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Sudjarwo, E. dan P. Indarto. 1989. Pengaruh penggunaan berbagai macam van litter terhadap penambahan bobot badan dan konsumsi pakan ayam kampung umur 8 minggu. Seminar tentang unggas lokal. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sugiarto, B. 2008. Performa ayam broiler dengan pakan komersial yang mengandung tepung kemangi (*ocimum basilicum*). Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Suharno, B. 2004. Agribisnis Ayam Ras. Cetakan Ke-6. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suprijatna, E., A. Umitati dan R. K. Sudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono dan R. K. Sudjana. 2008. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Cetakan ke-2. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Syamsuryadi, B. 2013. Performa ayam ras pedaging dengan berat badan awal berbeda yang dipuaskan setelah menetas. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Tamaluddin, F. 2014. Panduan Lengkap Ayam Broiler. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Tantalo, S. 2009. Perbandingan performans dua strain broiler yang mengosumsi air kunyit. *Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Peternakan*. Vol. 12. No. 3. Jurusan Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung, Lampung.
- Tillman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo dan S. Lehdosoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tri, Y. 2004. Dasar Ternak Unggas. Kanisius, Yogyakarta.
- Triyanto. 2006. Perbandingan performans broiler fase finisher (15 – 28 hari) pada kandang panggung dan kandang litter. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Umam, M. K., H. S. Prayogi dan V. M. A. Nurgiartiningsih. 2015. Penampilan produksi ayam pedaging yang di pelihara pada sistem lantai kandang panggung dan kandang bertingkat. Jurusan Produksi Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya, Malang.
- Unandar, T. 2003. Ada apa dengan broiler. Makalah disampaikan dalam temu plasma pintar, Bandar Lampung.

Ustomo, Edy. 2016. *Gagal Beternak Ayam Broiler*. Cetakan Ke-1. Penebar Swadaya, Jakarta.

Utomo, D. B. 2009. Empowerment of local feeds to support feed security. *Frist international seminar*. 7th Edition. Soedirman University, Purwokerto.

Vargas, F. S. C., T. R. Baratto., F. R. Magalhaes., A. Maiorka dan E. Santin. 2009. Influence of breeder age and fasting after hatching on the performance of broiler. *J. Appl. Poultry. Res.* 18:8-14.

Wahju, J. 1997. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Cetakan Ke-4. Gadjah Mada Press, Yogyakarta.

Wahju, J. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*.— Cetakan Ke-5. Gadjah Mada Press, Yogyakarta.

Wandoyo, S. 1997. Pemberian air minum pada ayam. *Poultry Indonesia*. No. 210: 11 – 12.

Wijayanti, R. P. 2011. Pengaruh suhu kandang yang berbeda terhadap performans ayam pedaging periode starter. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya, Malang.

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

