

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, D., N. Iriyanti dan S. Mugiyono. 2013. Pertumbuhan dan konsumsi pakan pada berbagai jenis itik lokal betina yang pakannya di suplementasi probiotik. *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1 (2): 691-698.
- Amrullah, I. K. 2003. *Nutrisi Ayam Broiler Seri Beternak Mandiri*. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Andisuro, R. 2011. *Tingkah laku ayam broiler di kandang tertutup dengan suhu dan warna cahaya berbeda*. Skripsi. Departemen Ilmu Produksi Danteknologi Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Anggorodi, R. 1985. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Cetakan Kedua PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Anggorodi, R. 1990. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Cetakan ketiga PT. Gramedia, Jakarta.
- Appleby, M. C., J. A. Mench and B. O. Hughes. 2004. *Poultry Behaviour and Welfare*. CAB Internasional, Wallingford.
- Arianti dan Arsyadi. 2009. Performans itik pedaging (lokal x peking) pada fase starter yang diberi pakan dengan persentase penambahan jumlah air yang berbeda. *Jurnal Peternakan*. 6 (2): 71-77.
- Bailey, M. 1990. The water requirement of Poultry In: *Recent of Advances in Animal Nutrition*. W. Haresign and D. J. Cole, Eds. Buttesworths. London. Pp. 288-312.
- Bharoto, K. D. 2001. *Cara Beternak Itik*. CV Aneka Ilmu. Semarang.
- Bidura, I. G. N. G. 2016. *Bahan Makanan Ternak*. Falkutas Peternakan. Universitas Udayana, Denpasar.
- Bley, T. A. G. and W. Bessei. 2008. Recording of individual feed intake and feeding behavior of Peking duck kept in groups. *Poult. Sci.* 8 (7): 215-221.
- Blokhuis, H. J. 1984. Rest in poultry. *Appl. Anim. Behav. Sci.* 1 (2): 289-303.
- Bonnet, S., P. A. Geraert, M. Lessire, B. Carre and S. Guillaumin. 1997. Effect of high ambient temperature on feed digestibility in broilers. *Institut National de la Recherche Agronomique. Poultry science.* 7 (6): 857-863.
- Bregendahl, K., J. L. Sell and D. R. Zimmerman. 2002. Effect of low protein diets on growth performance and body composition of broiler chicks. *Poult. Sci.* 8 (1): 1156-1167.

- Channing, C. E., B. O. Hughes and A. W. Walker. 2001. Spatial distribution and behavior of laying hens housed in an alternative system. *Applied Animal Behaviour Science*. 72 (4): 335-345.
- Cook, R., H. Xin and D. Nettleton. 2005. Effects of cage stocking density of feeding behaviours of groups housed laying hens. *Journal Animals Agriculture Biology*. 49 (1): 187-192.
- Costa, L. S., D. F. Pereira, L. G. F. Bueno and H. Pandorfi. 2012. Some aspects of chicken behaviour and welfare. *Brazilian Journal of poultry science*. 14 (3): 159-232.
- Craig, J. V. 1981. *Domestic Animal Behaviour*. Department of Animal Science and Industry. Kansas State University, USA.
- Crouch, A. N., J. L. Grimes, V. L. Christensen and K. K. Krueger. 2002. Effect of physical feed restriction during rearing on large white turkey breeder hens: 2. Reproductive performance. *Poultry Sci*. 81(1): 16-22.
- Deden, A. 2008. *Biologi Kelompok Pertanian dan Kesehatan*. Grafindo, Bandung.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan (Ditjen PKH). 2013. *Produksi Telur Unggas dan Jenis Unggas di Indonesia 2009 – 2013*. Direktur Pembibitan dan Produksi Ternak, Jakarta.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan (Ditjen PKH). 2014. *Manual Penyakit Unggas*. Direktur Kesehatan Hewan, Jakarta.
- Ewing S. A., D. C. Lay and B. E. Von. 1999. *Farm Animal Well Being: Stress Physiology, Animal Behaviour and Environmental Design*, Practice Hall New Jersey.
- Fadilah. 2013. *Super Lengkap Beternak Ayam*. Agromedia Media Pustaka, Jakarta.
- Falah, R. R., H. T. Sadara, O. Sjojfan dan M. H. Natsir. 2022. Pengaruh penggunaan organik protein dalam pakan terhadap produktivitas ayam pedaging. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*. 5 (2): 125-138.
- Fraser, A. and D. Broom. 2005. *Farm Animal Behaviour and Welfare*. CABI Publishing Oxon, London.
- Hafez, S. E. S. 1968. *Behavioural Adaptation*. Lea and Febiger, Philadelphia.
- Harmoni, W. M., D. Sunarti dan L. D. Mahfudz. 2014. Pengaruh intensitas cahaya dan photoperiod terhadap tingkah laku pada puyuh betina petelur (*Coturnix coturnix japonica*) umur 20-60 hari. *Agro Media*. 32 (2): 9–15.

- Hocking P. M. 2004. Roles of body weight and feed intake in ovarian follicular dynamics in broiler breeders at the onset of lay and after a forced molt. *Poultry Sci.* 83: 2044-2050.
- Ichwan. 2003. *Membuat Pakan Ras Pedaging*. Agro Media Pustaka, Tangerang.
- Inounu, I., A. Priyanti, E. Martindah, I. S. Nurhayati dan R. A. Saptati. 2006. *Restrukturisasi Sistem Produksi Perunggasan di Indonesia*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Bogor.
- Irianing, S., N. Suthama dan I. Mangisah. 2015. Pengaruh substitusi jagung dengan tepung biji alpukat terhadap konsumsi ransum, asupan protein dan retensi nitrogen pada ayam broiler. *Pasca Sarjana*. Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.
- Ismoyowati. 2008. Kajian deteksi produksi telur itik Tegal melalui polimorfisme protein darah. *Jurnal peternakan*. 10 (2): 122-128.
- Isroli. 1996. Pengaturan konsumsi energi pada ternak. *Sainteks*. 3 (2): 64-73.
- Kartasudjana, R. 2001. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Kartasudjana, R. 2003. Pemberian pakan terbatas dan implikasinya terhadap performa ayam petelur tipe medium pada fase produksi pertama. *Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis*. 28 (2): 49-55.
- Kementerian Pertanian (Kementrian Pertanian). 2011. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 2923/Kpts/OT. 140/6/2011 Tentang Penetapan Rumpun Itik Pitalah, Jakarta.
- Kementerian Pertanian (kementrian Pertanian). 2012. Keputusan Menteri Pertanian Nomor 2835/Kpts/LB. 430/8/2012 Tentang Penetapan Rumpun Itik Bayang, Jakarta.
- Ketaren, P. P dan L. H. Prasetyo. 2007. Pengaruh pemberian pakan terbatas terhadap Produktivitas itik silang Mojosari x Alabio (MA): masa pertumbuhan sampai bertelur pertama. *Balai Penelitian Ternak. JITV*. 12 (1): 10-15.
- Kilgour, R. and C. Dalton. 1989. *Livestock Behaviour a Practical Guide*. Granada Publishing, Britania.
- Kolo, M. F., R. N. Oktovianus dan F. B. Gerson. 2018. Pengaruh variasi warna terhadap konversi ransum dan penambahan bobot badan harian broiler. *Journal of Animal Science*. 3 (4): 54-55.

- Larbier, M. and B. Leclercq. 1994. Nutrition and Feeding of Poultry. Nottingham University Press. INRA, Perancis.
- Lewis, P. D. and R. M. Gous. 2007. Broilers perform better on short or step-up photoperiods. South Afr. J. Anim. Sci. 37 (2): 90-96.
- Mishra, A., P. Kaone, W. Schouten, B. Sprujit and J. Metz. 2005. Temporal and sequential structure of behaviour and facility usage of laying hens in an enriched environment. Poultry Science. 84: 979-991.
- Morrison, M. L., B. G. Marcot and R. W. Mannan. 2006. Wildlife Habitat Relationship: Concepts and Applications 3th ed. Island Pr, New York (US).
- Murtidjo, B. A. 1998. Mengelola Itik. Kanisius, Yogyakarta.
- National Research Council (NRC). 1994. Nutrient Requirement of Poultry. 8th Revised Ed. National Academy Press, Washington DC.
- North, M. O. and D. D. Bell. 2002. Commercial Chicken Production Manual. 3th edition. The AVI Publishing Company. Inc. Westport. Connecticut, USA.
- Nova, T. D., Y. Heryandi dan P. Ilham. 2020. Manajemen pengaturan persentase pemberian pakan pada jadwal waktu pemberian makan terhadap tingkah laku makan ayam petelur jantan. Jurnal Peternakan. 17 (2): 114-124.
- Nuraini, M. E. Mahata and Nirwansyah. 2013. Response of broiler fed cocoa pod fermented by *phanerochaete chrysosporium* and *monascus purpureus* in the diet. Journal of Nutrition. 12 (9): 886-888.
- Orzech, K. 2005. Sample Ethogram. University of Arizona Pr., Arizona (US).
- Parakkasi, A. 1995. Ilmu Makanan Ternak Ruminansia. Cetakan Pertama. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Petherick and Waddington. 1987. Ovarian follicular structure of white leghorns feed *ad libitum* and normal broiler breeders feed *ad libitum* or restricted until point of lay. Poultry. Sci. 28 (3) : 493 – 506.
- Pingel, H. 2005. Development of small scale duck farming as a commercial operation. Prosiding Lokakarya Unggas Air Sebagai Peluang Usaha Baru. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. hlm. 317-349.
- Prasetyo, L. H., P. P. Ketaren dan P. S. Hardjosworo. 2005. Perkembangan teknologi budidaya itik di Indonesia. Prosiding Lokakarya Unggas Air Sebagai Peluang Usaha Baru. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor. hlm. 145-161.

- Prayitno, D. S. dan Sugiharto. 2015. Kesejahteraan dan Metode Penelitian Tingkah Laku Unggas. Badan Penerbit Universitas Diponegoro, Semarang.
- PT. Charoen Pokhphand. 2022. Label Produk CP 144. Jakarta, Indonesia.
- Ranto dan M. Sitanggang. 2005. Panduan Lengkap Beternak Itik. PT. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf, M. 1993. Beternak Itik. Kanisius, Yogyakarta.
- Riber, A. B. and J. A. Mench. 2008. Effect of feed and water based enrichment on activity and cannibalism in Muscovy ducklings. Application animal behaviour. Sci. 11(4): 429-440.
- Rincon, M. U. and S. Leeson. 2002. Quantitative and qualitative feed restriction on growth characteristics of male broiler chicken. Poultry. Sci. 81: 679-688.
- Robinson, D., G. Horsnell and P. J. McMahon. 1998. Restricted feeding of egg strain chickens during growth and extended laying period. Aust Journal. Exp Agric. Anim. Husband. 18 : 658-666.
- Santoso, U. 2008. Aplikasi teknologi pembatasan pakan pada industri broiler. Universitas Bengkulu. Poultry science. 1 (7): 32-34.
- Saputra, H. D., D. Garnida dan L. Adriani. 2014. Pengaruh pembatasan tingkat protein dalam ransum terhadap *edible* dan *in edible* pada itik jantan lokal. Fakultas Peternakan, Universitas Padjajaran.
- Sarengat. 1989. Perbandingan produksi telur itik Tegal, itik Magelang, itik Mojosari dan itik Bali pada pemeliharaan secara intensif. Prosiding Seminar Nasional Tentang Unggas Lokal. Diponegoro University Press, Semarang.
- Scanes, C. G., G. E. Brant and M. E. Ensminger. 2004. Poultry Science. Pearson Prentice, Upper Saddle River.
- Scott, M. L. and F. G. Silverside. 2003. The effect of storage and strain of hen on egg quality. Poult. Sci. 79 : 1725-1729.
- Scott, M. L., M. C. Nesheim and R. J. Young. 1982. Nutrition of The Chickens. Second Ed. M. L. Scott and Associates Ithaca, New York.
- Sejian, V., R. Lal, J. Lakritz and T. Ezeji. 2011. Assessment methods and indicators of animal welfare. Asian j. Anim. Vet. Adv. 6: 301-315.
- Sembodo, T. A. 2011. Peluang Bisnis Beternak Itik. Media Peternakan, Yogyakarta
- Srigandono, B. 1986. Ilmu Unggas Air. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Steel, P. G. D. dan J. H. Torrie. 1991. Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Geometri. Terjemahan P. Sumatri. PT Gramedia, Jakarta
- Sturkie, R. D. 1976. Avian Physiology. Springer Verlag, Berlin.
- Sudarman. 2010. Seri Peningkatan Manfaat Sumberdaya Genetik Ternak: Usaha tani Ayam Kampung. Balai Penelitian Ternak Ciawi, Bogor.
- Sudaro, Y. dan A. Siriwa. 2007. Ransum Ayam dan Itik. Cetakan IX. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suharno, B. dan T. Setiawan. 2012. Beternak Itik Petelur di Kandang Baterai. Penebar Swadaya, Bogor.
- Sulistyoningsih, M. 2004. Respon fisiologis dan tingkah laku ayam broiler periode starter akibat cekaman temperatur dan awal pemberian pakan yang berbeda. Tesis Program Pasca Sarjana Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Supriyadi. 2009. Panduan Lengkap Itik. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Tamzil, M. H. 2014. Stress panas pada unggas: metabolisme, akibat dan upaya penanggulangannya. Wartazoa. 24 (2): 57-66.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekodjo. 1986. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-4. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wandoyo, S. 1997. Pemberian air minum pada ayam. Poultry Indonesia. 2(10): 11– 12.
- Warsono, I. U. 2009. Sifat biologis dan karakteristik karkas dan daging bandikut (*Echymipera kalubu*). Disertasi Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Williamson, G. dan W. J. A. Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Edisi Ketiga (Terjemahan) Gajah Mada University Press, Yogyakarta
- Yasar, S. and J. M. Forbes. 2000. Enzyme supplementation of dry and wet wheat based feeds for broiler chickens: performance and gut responses. British Journal of Nutrition. 84: 297-307.
- Yuwanta, T. 1988. Suplementasi methionine dan lysine pada ransum ayam petelur dara dan petelur yang berkadar protein rendah. Thesis S2. Fakultas Pasca sarjana

UGM, Yogyakarta.

Zupan, A. K., B. Theres, B. Huber-Eicher and I. Štuhec. 2008. Comparison of the prelaying behaviour of nest layers and litter layers. *Poultry Science*. 87 (3): 399-404.

Zurmiati, Wizna, M. H. Abbas dan M. E. Mahata. 2017. Pengaruh imbang energi dan protein ransum terhadap pertumbuhan itik Pitalah yang diberi probiotik *bacillus amyloliquefaciens*. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 19 (2): 85-92.

