

## DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar dan A. G. Nataamijaya. 1999. Presentase karkas dan bagian-bagiannya dua galur broiler dengan penambahan tepung kunyit (*Curcuma domestica* Val) dalam ransum. Buletin Peternakan. Edisi Khusus. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Amrullah, I. K. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Lembaga Satu Gunung Budi. Bogor.
- AOAC. 2005. Official Methods Of Analysis. 14. Thed. Association of Analytical Chemist. Washington.
- Balai Penelitian Ternak. 2006. Daging itik serati sumber protein yang menjanjikan. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Biyatmoko, D. 2009. Tumbuh kembang komponen karkas dan non karkas itik serati hasil silangan antara itik albino dan entok. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Banjarbaru.
- Bouton, P. E. and P. V. Harris. 1972. The effects of cooking temperature and time on some mechanical properties of meat. Journal of Food Science. 37(1): 140-144.
- Cherry J. A. 1982. Noncaloric effects of dietary fat and cellulose on the voluntary feed consumption of white leghorn chickens. Poultry Science. 61:345-50.
- Damayanti, A. P. 2006. Kandungan protein, lemak daging dan kulit itik, entog dan mandalung umur 8 minggu. Jurnal Agroland. 13(3): 313-317.
- Daud, M., Z. Fuadi dan Mulyadi. 2017. Performa dan presentase karkas ayam ras petelur jantan pada kepadatan kandang yang berbeda. Jurnal Agripet. 17(1):67-74.
- Daud, M., Z. Fuadi dan Mulyadi. 2020. Performa dan produksi karkas itik lokal dengan pemberian ransum yang mengandung limbah ikan leubim (*Canthidermis maculata*). Jurnal Agripet. 20(1): 9-16.
- Ditjen PKH. 2019. Buku statistika peternakan ditjen PKH. Bina Produksi Peternakan. Jakarta.
- Dozier, W. A., K. C. Behnke, C. K. Gehring dan S. L. Branton. 2010. Effects of feed from on growth performance and processing yileds of broiler chickens during a 42-day production period. Journal of Applied Poultry Research. 19(3): 219-226.
- Fenita, Y., O. Mega dan E. Daniati. 2009. Pengaruh pemberian air nanas terhadap kualitas daging ayam petelur afkir. Jurnal Sains Peternakan Indonesia. 2(1)
- Forrest, J. C., E. D. Aberle, H. B. Hedrick, M. D. Judge and R. A. Markell. 1975. Principle of Meat Science. W. H. Freman and Co. San Fransisco.
- Golian, A. dan D. V. Maurice. 1991. Effect of dietary factors on gastrointestinal transit time (GTT) of food in laying hens. Poultry Science. 70: 45
- Hermanto, B. Suwignyo dan N. Umami. 2017. Kualitas kimia dan kandungan klorofil tanaman alfalfa (*Medicago sativa* L.) dengan lama penyinaran dan

- dosis dolomit yang berbeda pada tanah regosol. Buletin Peternakan. 4(1): 54-60.
- Hessarghatta. 2014. Duck Management Guide. Central Poultry Development Organisation. India.
- Hidayati, N. K., E. Y. W. Yuniwati dan S. Isdadiyanto. 2015. Perbandingan kualitas daging itik magelang, itik pengging dan itik tegal. Bioma: Berkala Ilmiah Biologi. 18(1): 56-63.
- Huda, N., A. A. Putra dan R. Ahmad. 2011. Potential application of duck meat for development of processed meat products. Current Research in Poultry Science. 1(1): 1–11.
- Jiang, J. F., X. M. Song, X. Huang, J. L. Wu, W. D. Zhou, H. C. Zheng and Y. Q. Jiang. 2012. Effects of alfalfa meal on purpose on carcass quality and fat metabolism of muscovy ducks. British Poultry Science. 53(5): 681-688.
- Judge, M.D., E.D. Aberle, J.C. Forrest, H.B. Hendrick, and R.A. Merkel. 1989. Principles of Meat Science. 2nd ed. Kendall/Hunt Publishing Co., Dubuque, Iowa.
- Kartikasari L. R., Soeparno dan Setiyono. 2001. Komposisi kimia dan studi asam lemak daging dada ayam broiler yang mendapat suplementasi metionin pada pakan berkadar protein rendah. Buletin Peternakan. 25(1): 33-39.
- Kartikasari, L. R., Bayu S. H., Iwan S. dan Adi M. P. N. 2018. Kualitas fisik daging broiler yang diberi pakan berbasis jagung dan kedelai dengan suplementasi tepung purslane (*Portulaca oleracea*). Jurnal Teknologi Pangan. 12 (2): 64-71.
- Komariah, A. 2004. Efektifitas Antibakteri Nano Kitosan Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus aureus* (in vitro). Jurnal Industri Pangan. 11(1): 371-377.
- Komariah. 2009. Aneka Olahan Daging Sapi. Agromedia Pustaka. Depok
- Kowalczyk, A., E. Lukaszewicz, M. Adamski and J. Kuzniacka. 2012. Carcass composition and meat characteristics of pekin ducks in relation to age at slaughter and level of maize distiller's dried grains with solubles in diets. Journal of Animal and Feed Science. 21(1): 157-167.
- Krismawati, A. 2007. Pengaruh ekstrak tanaman ceremai, delima putih, jati belanda, kecombrang, dan kemuning secara in vitro terhadap proliferasi sel limfosit manusia. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Lacefield, G. D., J. C. Henning, M. Rasnake and M. Collins. 2011. Alfalfa the queen of forage crops. Cooperative Extension Service. University Kentucky.
- Lawrie, R. A. 2003. Meat science. Edisi ke-6. Terjemahan. Universitas Indonesia, Jakarta.
- Layla, I. N. 2005. Alfalfa tanaman tertua yang kini mulai dikembangkan di semarang. Jawa Pos. Semarang.
- Lepkovsky, S., W. Shaeleff, D. Peterson and R. Perry. 1950. Alfalfa inhibitor in chick rations. Poultry Science. 29(2): 208–213.

- Lukman, H. 1995. Perbedaan karakteristik daging, karkas dan sifat olahannya antara itik afkir dan ayam petelur afkir. Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Matitaputty, P. R. 2002. Upaya memperbaiki pertumbuhan dan efisiensi pakan mandalung melalui fortifikasi pakan dengan imbuhan pakan avilamisina. Tesis. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Matitaputty, P. R. dan Suryana. 2010. Karakteristik daging itik dan permasalahan serta upaya pencegahan *off-flavor* akibat oksidasi lipida. *Wartazoa*. 20(3): 130-138.
- Nesheim, M. C., R. E. Austic and L. E. Card. 1979. *Poultry Product*. 12<sup>ed</sup>.
- NRC. 1994. *Nutrient requirement for poultry*. 9th Revised Ed. National Academy Press. Washington DC.
- Nugroho, W. A. 2008. Produktivitas karkas dan kualitas daging sapi sumba ongole dengan pakan yang mengandung probiotik, kunyit dan temulawak. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Nurwanto, Septianingrum dan Surhatayi. 2003. *Buku Ajar Dasar Teknologi Hasil Ternak*. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Peter, R. Ferkel, G. Abel and Gernet. 2006. Factors that effect feed intake of meat birds: a review. *Internasional Journal of Poultry Science*. 5(10): 905-911.
- Potter, L. M. and J. R. Shelton. 1973. Evaluation of alfalfa meal as a dietary ingredient for young turkeys. *British Poultry Science*. 14(3): 251-256.
- Prasetyo, L.H. dan T. 2013. Susanti Persilangan Timbal Balik antara Itik Alabio dan Mojosari Periode Awal Bertelur. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 5 (4): 210-213.
- Prayitno, A. H., E. Suryanto dan Zuprizal. 2010. Kualitas fisik dan sensoris daging ayam broiler yang diberi pakan dengan penambahan ampas *virgin coconut oil* (VCO). *Buletin Peternakan*. 34(1): 55-63.
- Radovic, J., D. Sokolovic adn J. Markovic. 2009. Alfalfa-most important perennial forage legume in animal husbandry. *Biotechnology in Animal Husbandry*. 25 (5-6): 465-475.
- Rahmayanti, E. dan M. Sitanggang. 2006. *taklukan penyakit dengan klorofil alfalfa*. Agromedia. Jakarta.
- Rasyaf, M. 2001. *Beternak itik*. Kanisius. Yogyakarta.
- Razak, A. D., K. Kiramang dan M. N. Hidayat. 2016. Pertambahan bobot badan, konsumsi ransum dan konversi ransum ayam ras pedaging yang diberikan tepung daun sirih (*piper betle* linn) sebagai imbuhan pakan JIP. *Jurnal Ilmu dan Industri Perternakan*. 3(1): 135-147
- Ressang, A. A. dan S. Karmas. 1989. *Ilmu Kesehatan Daging*. Edisi kedua. Fakultas Kedokteran Hewan, Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Ricke, S. C., P. J. V. D. Aar, G. C. J. R. Fahey and L. L. Berger. 1982. Influence of dietary fibers on performance and fermentation characteristics of gut contents from growing chicks. *Poultry Science*. 61(7):1335-1343.
- Ridwan, M., R. Sari, R. D. Andika, A. A. Candra dan G. G. Maradon. 2019. Usaha budidaya itik pedaging jenis hibrida dan peking. *Jurnal Peternakan Terapan*. 1(1): 8-10.
- Rositawati, I., N. Saifut dan Muharliien. 2010. Upaya peningkatan performan itik mojosari periode starter melalui penambahan temulawak (*Curcuma xanthoriza*, roxb) pada pakan. *Jurnal Ternak Tropik*. 11(2): 32-40.
- Sajimin dan N.D. Purwantari. 2011. Tanaman Alfalfa sebagai komoditas harapan pakan ternak: Pengaruh serangan hama terhadap produktivitas hijauan pada pemotongan pertama. Seminar Nasional Perhimpunan Entomologi Indonesia. Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Santoso, U. 2001. Effects of early feed restriction on growth, fat accumulation and meat composition in unsexed broiler chickens. *Asian-Aust. Journal Animal Science*. 14: 1585-1591.
- Sibbald, I. R. 1979. Passage of feed through the adult rooster. *Poultry Science*. 58(2):446-459.
- Sigit M. dan Jaenal A. 2018. Pengaruh pemberian bio fertilizer terhadap persentase karkas, lemak abdominal dan berat usus halus pada itik pedaging umur 15 hari sampai 42 hari. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*. 3 (1).
- Simol, C. F., A. A. Tuen, H. H. A. Khan, J. K. Chubo, P. J. H. King and K. H. Ong. 2012. Performance of chicken broilers feed with diets substituted with mulberry leaf powder. *African Journal of Biotechnology*. 11(94): 16106-16111.
- Sirait, J., M. Syawal and K. Simanihuruk. 2010. Tanaman alfalfa (*Medicago sativa* L.) adaptif tanaman dataran tinggi beriklim basah sebagai sumber pakan: Morfologi, produksi dan palatabilitas. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Bogor. 519 – 528.
- Sirakov, I. dan E. Ivancheva. 2008. Influence of stocking density on the growth performance of rainbow trout and brown trout grown in recirculation system. *Bulgarian Journal of Agricultural Science*. 14(2): 150-154.
- SNI. 2006. Pakan meri (starter duck). Indonesia. Badan Stansardisasi Nasional.
- Soeparno. 1994. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada Universitas Press. Yogyakarta.
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan keempat. Gadjah Mada Universitas Press. Yogyakarta.
- Soeparno. 2009. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada Universitas Press. Yogyakarta.
- Srigandono, B. 1997. Beternak Itik Pedaging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Subekti, E. dan D. Hastuti. 2014. Pengaruh penambahan probiotik herbal pada ransum terhadap performen itik pedaging. *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*. 11(2):11-21.
- Suprijatna, E., A. Umiyati dan K. Ruhayat. 2005. *Ilmu Ternak Unggas*. Cetakan 1. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sutardi, T. 1997. Peluang dan tantangan pengembangan ilmu nutrisi ternak. Orasi ilmiah guru besar tetap ilmu nutrisi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Suwignyo, B. dan H. Sasongko. 2019. The effect of fresh and hay alfalfa (*Medicago sativa* L.) supplementation on hybrid duck performance. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 387.
- Suwignyo, B., E. Suryanto, H. Sasongko, Y. Erwanto and E. A. Rini. 2020. The effect of fresh and hay alfalfa (*Medicago sativa* L.) supplementation on carcass quality of hybrid duck. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. 478.
- Tambunan, R. D. 2009. Keempukan daging dan faktor-faktor yang mempengaruhinya. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Lampung. Lampung.
- Taraz, Z., S. M. A. Jalali and F. Rafeie. 2006. Effects of replacement of soybean meal with rapeseed meal on organ weight, some blood biochemical parameters and performance of broiler chicks. *Internasional Journal of Poultry Science*. 5(12): 1110-1115.
- Temesgen, M., N. Retta and E. Tesfaye. 2017. Nutrient composition and digestibility of taro leaf in the diets of chicken and effects on the meat quality. *Journal of Nutritional Health and Food Engineering*. 7(3):2-9.
- Thongwittaya, N. and I. Tasaki. 1992. Energy and protein requirements of khaki campbell x thai native laying ducks. *Asian Australas Journal Animal Science*. 5(2): 357-363.
- Tugiyanti E, Ibnu H. S., Novie A. S., Emmy S. Dan Sri M. 2016. Pengaruh pemberian tepung daun sukun ke dalam pakan terhadap kualitas daging itik tegal jantan. Seminar Nasional Peternakan 2. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin Makassar. Makassar.
- USDA (United State Departement of Agriculture). 1977. *Poultry Guiding Manual*. U.S. Government Printing Office D.C.
- USDA. 2011. *Germpasm Resources Information Network (GRIN)*. United State Department of Agriculture, Agriculture Research Service, Bellsville Area. <http://www.ars.grin-gov/cgi-bin/npgs/htm/taxon.pl>.
- Velasco, V and P. Williams. 2011. Review: improving meat quality through natural antioxidants. *Chilean Journal Of Agricultural Research*, 71(2) :313-322.
- Wahju, J. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Cetakan V. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.

- Wen, Z. G., Y. Jiang, J. Tang, M. Xie, P. L. Yang and S. S. Hou. 2016. Effect of feed consumption levels on growth performance and carcass composition during the force-feeding period in foie gras production of male mule ducks. *Journal of Animal*. 10(9): 1417-1422.
- Winarso, D. 2003. Perubahan karakteristik fisik akibat perbedaan umur, macam otot, waktu dan temperatur perebusan pada daging ayam kampung. Sekolah Tinggi Penyuluhan Pertanian Magelang. Magelang. 119–132.
- Wizna dan E. Mahata. 1999. Penentuan Batas Maksimal Serat Kasar dalam Ransum Sehubungan Pemanfaatan Pakan Berserat Kasar Tinggi terhadap Pertumbuhan Itik Pitalah. *Jurnal Peternakan dan Lingkungan*. 5(1): 21-26.
- Yang, W. Z., K. A. Beauchemin and L. M. Rode. 2002. Effects of particle size of alfalfa-based dairy cow diets on site and extent of digestion. *Journal Dairy Science*. 85: 1958-1968.
- Yu, L.H., E.S. Lee, J.Y. Jeong, H.D. Paik, J.H. Choi, and C.J. Kim. 2005. Effects of Thawing Temperature on The Physicochemical Properties of Pre-rigor Frozen Breast and Leg Muscles. Departement of Animal Products Science, Konkuk University, 1 Hwayang-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-701, South Korea.
- Zurmiati, W. M. H. Abbas, dan M. E. Mahata. 2017. Pengaruh imbalanced energi dan protein ransum terhadap pertumbuhan itik pitalah yang diberi probiotik *Bacillus amyloliquefaciens*. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 19(2): 78-8.