

DAFTAR PUSTAKA

- Akdemir, F., Orhan, C., Sahin, N., Sahin, K. and Hayirli, A. 2012. Tomato Powder In Laying Hen Diets: Effects On Concentrations of Yolk Carotenoids and Lipid Peroxidation. *British Poultry Science*. 1 (1) : 1 – 21.
- Alyandari, N. R., Wahyuni, S. dan Abun. 2015. Performa Itik Rambon Jantan Fase Pertumbuhan pada Pemberian Ransum dengan Kandungan Energi-Protein Berbeda. *Jurnal Unpad*. 4(1):1-12.
- Annisa, M. N. 2010. Evaluasi Bobot Badan dan Profil Lipid (Total Kolesterol, Trigliserida dan LDL) pada Monyet Ekor Panjang (*Macca fascicularis*) dengan Diet Tinggi Lemak dan Intervensi Nikotin. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- AOAC. 2005. Official Method of Analysis of the Association of Official Analytical Chemist. 18th ed. Maryland. AOAC International. United State of America. William Harwitz (ed).
- Arini, N. M. J. 2016. Evaluasi Penggunaan Tepung Daun *Indigofera zollingeriana* dan Minyak Lemuru dalam Ransum terhadap Metabolisme Lipida Itik Lokal. Tesis. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Ashshofi, B. I., Busono, W. dan Maylinda, S. 2015. Performans Produksi Itik Hibrida pada Berbagai Warna Bulu. *Jurnal Ilmu – Ilmu Peternakan*. 25 (3) : 1-7.

- Aziz, Z., Cyriac, S., Beena, V. and Philomina, P. T. 2012. Comparison Of Cholesterol Content In Chicken, Duck and Quail Eggs. *Veterinary Animal Science*. 43(1):64-66.
- Baeza, E. 2006. Effects of Genotype, Age and Nutrition Intramuscular Lipids and Meat Quality. Symposium COA/INRA Scientific Cooperation in Agriculture, Tainan. 7-10.
- Bangol, E., Momuat, L. I. dan Abidjulu, J. 2014. Aktivitas Antioksidan Ekstrak Etanol dan n-Heksana dari Daun Rumpun Santa Maria (*Artemisia vulgaris* L.) pada Minyak Ikan. *Jurnal Ilmiah Sains*. 14(2):129-135.
- Bikrisma, S. H. L., Mahfudz, L. D. dan Suthama, N. 2014. Kemampuan Produksi Ayam Broiler yang Diberi Tepung Jambu Biji Merah sebagai Sumber Antioksidan Alami. *JITP*. 3(2):69-75.
- Biyatmoko, D. dan Nurliani, A. 2012. Penambahan Niacin Pakan Berbasis Serat yang Disuplementasi Minyak Ikan dan Jagung terhadap Profil Kolesterol Plasma dan Kolesterol Telur Itik Alabio. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 7 (2) : 57 – 62.
- Bozkurt, M., Kucukylmaz, K., Catli, A. U. and Cinar, M. 2008. Growth Performance and Slaughter Characteristics of Broiler Chickens Fed with Antibiotic, Mannan Oligosaccharide and Dextran Oligosaccharide Supplemented Diets. *International Journal of Poultry Science*. 7(10):969-977.

- Christian, Djunaidi, I. H. dan Natsir, M. H. 2016. Pengaruh Penambahan Tepung Kemangi (*Ocimum basilicum*) sebagai Aditif Pakan terhadap Penampilan Produksi Itik Pedaging. *Jurnal Ternak Tropika*. 17 (2) : 34 – 41.
- Dalkilic, B. and Guler, T. 2009. The Effects of Clove Extract Supplementation on Performance and Digestibility of Nutrients in Broilers. *Arastirma*. 23 (3) : 161 – 166.
- Daud, M., Mulyadi dan Fuahti, Z. 2016. Persentase Karkas Itik Peking yang Diberi Pakan dalam Bentuk Wafer Ransum Komplit Mengandung Limbah Kopi. *Agripet*. 16 (1) : 62 – 68.
- Daud, M., Yaman, M. A., Latif, H. dan Asril. 2017. Penggunaan Tepung Keong Mas dan Suplementasi Probiotik dalam Ransum terhadap Performa Itik Peking. *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. 407-414.
- Dewanti, R., Irham, I. dan Sudiyono. 2013. Pengaruh Penggunaan Enceng Gondok (*Eichornia crassipes*) terfermentasi dalam Ransum terhadap Persentase Karkas, Non-Karkas dan Lemak Abdominal Itik Lokal Jantan Umur Delapan Minggu. *Buletin Peternakan*. 37(1):19-25.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2017. *Produksi Daging Itik Menurut Provinsi 2013-2017*. Kementerian Pertanian RI.
- Ebeid, T., Fayoud, A., El-Soud, S. A., Eid, Y. and El-Habbak, M. 2011. The Effect of Omega-3 Enriched Meat

Production On Lipid Peroxidation, Antioxidative Status, Immune Response and Tibia Bone Characteristics In Japanese Quail. *Journal of Animal Science*. 56 (7) : 314 – 324.

Elzobier, M., Ibrahim, M. T. E. and Elbasher, O. M. 2016. Effects of Dietary Inclusion of Fish Oil on Broiler Performance and Feed Utilization. *International Journal of Scientific and Technology Research*. 5(7):1-5.

Evacuasiyany, E., Setyawati, P. dan Yoanita. 2010. Pengaruh Tomat (*Lycopersicum esculentum* MILL) terhadap Kadar Kolesterol Total dan Trigliserida Pada Tikus jantan Galur Wistar Dislipidemia. *Jurnal Medika Planta*. 1 (2) : 50 – 55.

Eveline, Siregar, T. M. dan Sanny. 2014. Studi Aktivitas Antioksidan pada Tomat (*Lycopersicon esculentum*) Konvensional dan Organik Selama Penyimpanan. Prosiding SNST ke-5. Fakultas Teknik Universitas Wahid Hasyim Semarang.

Firmansyah, H., Roosita, K, Kusharto, K. M. dan Handharyani, E. 2017. Pemberian Minyak Ikan Lele (*Clarias gariepinus*) terhadap Bobot Badan dan Perubahan Histopatologi hati, Ginjal dan Otak Tikus Galur Sprague dawley yang Diberi Pakan Hiperkolesterolemia. *Jurnal Gizi Pangan*. 12(2):85-92.

Gustira, D. E., Riyanti dan Kurtini, T. 2015. Pengaruh Kepadatan Kandang terhadap Performa Produksi Ayam Petelur Fase Awal Grower. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(1):87-92.

- Hartina, S. Y. 2018. Pengaruh Penambahan Minyak Ikan, Tepung Tomat dan Essential Oil Cengkeh terhadap Berat Hidup, Persentase Karkas dan Persentase Lemak Abdominal Itik Hibrida. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang
- Hernandez, P., Juste, V., Zomeno, C., Moreno, J. R. and Penalver, P. 2009. Effect of Dietary Clove Essential Oil on Poultry Meat Quality. ICOMST. 1 (1) : 1 – 3.
- Hidayatullah, M. F., Djunaidi, I. H. dan Natsir, H. 2014. Effect Penggunaan Tepung Limbah Roti Tawar sebagai Pengganti Jagung terhadap Penampilan Produksi Itik Hibrida. Jurnal Ilmu – Ilmu Peternakan. 24 (3) : 1 – 7.
- Ishom, F. 2015. Konsumsi Daging di Indonesia Masih Rendah. Kompas 6 November. www.ekonomi.kompas.com/read/2015/11/06/130505526/Konsumsi.Daging.Indonesia.Masih.Rendah. Diakses tanggal 11 Oktober 2017.
- Islam, M. A., Khan, M. J., Debi, M. R. and Rahman, M. M. 2012. Growth Performance of Three Genotypes of Ducks in Coastal Region of Bangladesh. Bangladesh Journal Animal Science. 41(1):19-23.
- Ismoyowati dan Widiyastuti, T. 2003. Kandungan Lemak dan Kolesterol Daging Bagian Dada dan Paha Berbagai Unggas Lokal. Animal Production. 5(2):79-82.
- Ismoyowati, Iriyanti, N. and Santosa, S. A. 2012. The Differences of Physical, Chemical and Fatty Acid Profile of Male Muscovy (*Carina moschata*) and

Local Duck (*Anas platyrinchos*). Journal of Indonesian Tropical Animal Agriculture. 37(4):250-256.

Isnaeni, W., Fitriyah, A. dan Setiati, N. 2010. Pengaruh Pemberian Omega-3, Omega-6 dan Kolesterol Sintetis terhadap Kualitas Reproduksi Burung Puyuh Jantan. Biosaintifika. 2(1):40-52.

Ketaren, P. P. 2002. Kebutuhan Gizi Itik Petelur dan Itik Pedaging. Wartazoa. 12 (2) : 37 – 36.

Kiramang, K. dan Jufri, M. 2013. Pengaruh Pemberian Serbuk Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) pada Ransum terhadap Performan Ras Ayam Pedaging (*Broiler*). Jurnal Teknosains. 7 (2) : 219 – 230.

Kurniawan, D., Widodo, E. dan Djunaidi, I. H. 2015. Efek Penggunaan Tepung Tomat sebagai Bahan Pakan terhadap Penampilan Produksi Burung Puyuh. Jurnal Ilmu – Ilmu Peternakan. 25 (1) : 1-7.

Leke, J. R., Rawung, V., Laihad, J., Utiah, W. dan Mandey, J. S. 2015. Penampilan Produksi Ayam Kampung yang Diberi Ransum Mangandung Minyak Ikan. Prosiding Seminar Nasional Peternakan Berkelanjutan, 7-11 November. 27-31.

Lengkong, E. M., Leke, J. R., Tangkau, L. dan Sane, S. 2015. Substitusi Sebagian Ransum dengan Tepung Tomat Merah (*Solanum lycopersicum*) terhadap Penampilan Produksi Ayam Ras Petelur. Jurnal Zootek. 35 (2) : 247 – 257.

- Leeson, S. and Summers, J. D. 2005. Commercial Poultry Production. 3rd Edition. University Books. Guelph ON.
- LIPI. 2009. Gaya Hidup Sehat. UPT – Balai Informasi Teknologi LIPI Pangan dan Kesehatan. 1-10.
- Lokapirnasari, W. P., Sinin, A. dan Bijanti, R. 2010. The Decrease of Cholesterol Levels on Broiler Meat by the Addition of crude Fish Oil. *Jurnal Kedokteran Hewan Universitas Airlangga*. 1-4.
- Magdalena, S., Natadiputri, G. H., Nailufar, F. dan Purwadaria, T. 2013. Pemanfaatan Produk Alami sebagai Pakan Fungsional. *Wartazoa*. 23(1):31-40.
- Mahfudz, L. D., Sarengat, W., Ardiningsasi, S. M., Suprijatna, E. dan Srigandono, B. 2004. Pemeliharaan Sistem Terpadu dengan Tanaman Padi terhadap Performans dan Kualitas Karkas Itik Lokal Jantan Umur 10 Minggu. *Jurnal Sistem Integrasi Tanaman-Ternak*. 7:548-553.
- Maryuni, S. S. dan Wibowo, C. H. 2005. Pengaruh Kandungan Lisin dan Energi Metabolis dalam Ransum yang Mengandung Ubi Kayu Fermentasi terhadap Konsumsi Ransum dan Lemak Ayam Broiler. *Jurnal Indonesia Tropical Animal Science*. 30(1):26-33.
- Matitaputty, P. R. dan Bansi, H. 2016. Pertumbuhan dan Produksi Karkas Itik Lokal Gemba pada Umur 12 Minggu. *Seminar Nasional Peternakan 2 Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin*. 1-9.

- Matitaputty, P. R. dan Suryana. 2010. Karakteristik Daging Itik dan Permasalahan Serta Upaya Pencegahan Off-Flavor Akibat Oksidasi Lipida. *Wartazoa*. 20 (3) : 130 – 138.
- Muliani, H. 2014. Kadar Kolesterol Daging Berbagai Jenis Itik (*Anas domesticus*) Di Kabupaten Semarang. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 22(2):75-82.
- Mu'nisa, A. 2009. Aktivitas Antioksidan dan Antihiperkolesterolemia Ekstrak Daun Cengkeh (*Eugenia aromatic* O. K.) pada Kelinci. Disertasi. Sekolah Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Nasikin, M., Nangoy, F. J., Sarayar, C. L. K. dan Kawatu, M. H. M. 2015. Pengaruh Substitusi Sebagian Ransum dengan Tepung Tomat (*Solanum Lycopersium* L.) terhadap Berat Telur, Berat Kuning Telur dan Massa Telur Ayam Ras. *Jurnal Zootek*. 35 (2) : 225 – 234.
- National Research Council. 1994. *Nutrient Requirement of Poultry*. Washington, D. C. National Academy Press.
- Novita, M., Satriana dan Hasmarita, E. 2015. Kandungan Likopen dan Karotenoid Buah Tomat (*Lycopersicum pyriforme*) pada Berbagai Tingkat Kematangan: Pengaruh Pelapisan dengan Kitosan dan Penyimpanan. *Jurnal Teknologi dan Industri Pertanian Indonesia*. 7(1):35-39.
- Nur, D. M. dan Chandra, A. 2014. Pengaruh Pemberian Jus Tomat Berkulit dan Tanpa Kulit (*Lycopersicum commune*) terhadap Penurunan Kadar Kolesterol LDL pada Lanjut Usia Hiperkolesterolemi. *Journal of Nutrition College*. 3 (1) : 266 – 270.

- Nurjannah, D. A., Retnowati, R. dan Juswono, U. P. 2013. Aktivitas Antioksidan dari Minyak Bunga Cengkeh (*Syzygium aromaticum*) Kering Berdasarkan Aktivitas Antiradikal yang Ditentukan Menggunakan Electron Spin Resonance. *Kimia Student Journal*. 1 (2) : 283 – 288.
- Pamungkas, G. S. 2009. Persentase Bagian Karkas dan Non Karkas Broiler dengan Ransum yang Mengandung Lumpur Digestat Kotoran Ayam Petelur Hasil Fermentasi Kapang *Aspergillus niger*. *Jurnal Portal Garuda*. 15(3):3-12.
- Purba, M., Laconi, E. B., Ketaren, P. P., Wijaya, C. H. dan Hardjosworo, P. S. 2010. Kualitas Sensori dan Komposisi Asam Lemak Daging Itik Lokal Jantan dengan Suplementasi Santoquin, Vitamin E dan C dalam Ransum. *JITV*. 15 (1) : 47 – 55.
- Putra, A., Rukmiasih dan Afnan, R. 2015. Persentase dan Kualitas Karkas Itik Cihateup-Alabio (CA) pada Umur Pematangan yang Berbeda. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 3(1):27-32.
- Putra, A. R. S., Warsito, S. H. dan Pramytha, E. 2016. Pengaruh Penambahan Daun Salam (*Syzygium polianthum*) dalam Pakan terhadap Kadar Kolesterol Daging Itik Hibrida Jantan yang Telah Dilaserpункur. *Agroveteriner*. 5 (1) : 1 – 7.
- Putri, R. A., Busono, W. dan Widodo, E. 2014. Pengaruh Penambahan Sari Kunyit (*Curcuma domestica* Val) terhadap Persentase Karkas, Persentase Lemak

Abdominal dan Kadar Kolesterol Daging Itik Hibrida. *Jurnal Ilmu – Ilmu Peternakan*. 24 (2) : 1 – 10.

Raharjo, Y. C., Haryati, T. dan Gultom, D. 2000. Evaluasi Nutrisi Pollard Gandum Fermentasi dengan *Aspergillus niger* NRRL 337 pada Itik Alabio dan Mojosari. Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. Bogor, Indonesia. 18-19 September 2000.

Rorong, J. A. 2008. Uji Aktivitas Antioksidan dari Daun Cengkeh (*Eugenia carryophyllus*) dengan Metode DPPH. *Chemistry Program*. 1(2):111-116.

Rusmana, D., Natawiharja, D. dan Happali. 2008. Pengaruh Pemberian Ransum Mengandung Minyak Ikan Lemuru dan Vitamin E terhadap Kadar Lemak dan Kolesterol Daging Ayam Broiler. *Jurnal Ilmu Ternak*. 8 (1) : 19 – 24.

Sahin, N., Orhan, C., Tuzcu, M., Sahin, K. and Kucuk, O. 2008. The Effects of Tomato Powder Supplementation on Performance and Lipid Peroxidation in Quail. *Poultry Science*. 87:276-283.

Salamah, E., Hendarwan dan Yunizal. 2004. Studi tentang Asam Lemak Omega-3 dari Bagian-Bagian Tubuh Ikan Kembung Laki-Laki (*Rastreligger kanagurta*). *Buletin Teknologi Hasil Perikanan*. 8(2):30-36.

Sartika, R. A. D. 2008. Pengaruh Asam Lemak Jenuh, Tidak Jenuh dan Asam Lemak Trans terhadap Kesehatan. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*. 2 (4) : 154 – 160.

- Sifai, A., Mahfudz, L. D. dan Sarengat, W. 2017. Efektifitas Limbah Cair Pemandangan Ikan dalam Ransum terhadap performan Itik Persilangan Mojosari Peking. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 27(3):7-16.
- Suaiba, J., Gofur, A. dan Susilowati. 2014. Pengaruh Umur terhadap Pertambahan Bobot Badan dan Kadar Hormon Pertumbuhan pada Itik Mojosari (*Anas platyrhynchos*) Jantan. *Jurnal Universitas Negeri Malang*. 1-8.
- Suarsana, I. N. 2012. Konsumsi Daging Sapi Bali dan Pengaruhnya pada Profil Lipoprotein Plasma. Makalah Seminar Database Pusat Kajian Sapi Bali Unud. 1-9.
- Sukirmansyah, Daud, M. dan Latif, H. 2016. Evaluasi Produksi dan Persentase Karkas Itik Peking dengan Pemberian Pakan Fermentasi Probiotik. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*. 1(1):719-730.
- Suripta, H. dan Astuti, P. 2007. Pengaruh Penggunaan Minyak Lemuru dan Minyak Sawit dalam Ransum terhadap Rasio Asam Lemak Omega-3 dan Omega-6 dalam Telur Burung Puyuh (*Cortunix cortunix japonica*). *Jurnal Indonesia Animal Tropical Agriculture*. 32 (1) : 22 – 27.
- Susila, T. G. O., Yadnya, T. G. B. dan Roni, N. G. K. 2015. Penampilan Kapasitas Antioksidan dan Kadar Kolesterol Daging Itik Diberi Ransum Mengandung Sekam Padi Diamoniasi Urea dan Biofermentasi dengan *Aspergillus niger* Disuplementasi dengan Daun Ubi Jalar Ungu (*Ipomoea batatas* L.). *Jurnal Udayana*. 2(1):1-10.

- Timbuleng, V. E., Laihad, J. T. , Leke, J. R. dan Rimbing, S. C. 2015. Pengaruh Penambahan Tepung Tomat (*Solanum lycopersicum* l) terhadap Kualitas Internal Telur Ayam Ras. Jurnal Zootek. 35(2):258-266.
- Towaha, J. 2012. Manfaat Eugenol Cengkeh dalam Berbagai Industri di Indonesia. Perspektif. 11 (2) : 79 – 90.
- Tranggono dan Setiadji. 1989. Kimia lipid. PAU Ilmu Pangan dan Gizi. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Triyantini, Bintang, I. A. K. dan Antawidjaja, T. 1997. Studi Komparatif Preferensi, Mutu dan Gizi Beberapa Jenis Daging Unggas. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 2(3):157-163.
- Wen, Z. G., Xie, M., Fouad, A. M, Tang, J., Maqbool, U., Huang, W. and Hou, S. S. 2015. The Effect of Feed Consumption Levels on Growth Performance and Apparent Digestibility of Nutrients in White Pekin Ducks. Journal of Applied Animal Research. 43(1):112-117.
- Xie, M., Jiang, Y., Tang, J., Wen, Z. G., Huang, W. and Hou, S. S. 2014. Effects of Stocking Density on Growth Performance, Carcass Traits and Foot Pad Lesions of White Pekin Ducks. Poultry Science. 93:1644-1648.