

DAFTAR PUSTAKA

- Arif. A. R., Ischaidar. Natsir. H., dan Dali. S. 2013. Isolasi Khitin dari Limbah Udang Putih (*Penaeus merguensis*) Secara Enzimatis. Peran Sains dan Teknologi Dalam Mendukung Ketahanan Pangan dan Energi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional.2020. Batas Maksimal Cemaran Mikroba dan Batas Residu dalam Bahan Makanan Asal Hewan.Standar Nasional Indonesia No. 01-6366-2000, Jakarta.
- Cahyanti, A. N., Iswoyo, I., dan Rohadi, R. 2020, Perubahan daya ikat air, tekstur,ph, total mikroba pada daging ayam segar yang direndam dengan larutan ekstrak kunyit. In prosiding seminar teknologi agribisnis peternakan (stap) fakultas peternakan Universitas Jendral Soedirman (vol. 7, pp.74-80).
- Dewayani, R. E., Natsir, H., & Sjojfan, O. 2015. Pengaruh penggunaan onggok dan ampas tahu terfermentasi mix culture *Aspergillus niger* dan *Rhizopus oligosporus* sebagai pengganti jagung dalam pakan terhadap kualitas fisik daging ayam pedaging. Ilmu Dan Teknologi Hasil Ternak, 10 (1), 9–17.
- Djunaidi I. H., Yuwanta T., dan Nurcahyanto, M. 2009. Effects of inclusion *aspergillus niger* fermented shrimp waste meal in broiler diets on live performance and digestive organ weight. jurnal ilmu ternak dan veteriner. Vol 14(2) : 104-109.
- Erwan E dan Resmi. 2004. Performans ayam lurik yang diberi tepung limbah udang olahan sebagai pengganti tepung ikan dalam ransom. Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan. Vol. II No. 1 Edisi Februari 2004. Fakultas Peternakan Universitas Jambi.
- Firdaus M. 2019. Karakteristik Fisiko Kimia Dan Organoleptik Daging Sapi Aceh Dan Sapi Brahman Cross Selama Penyimpanan Pada Suhu 4°C. Thesis. Universitas Sumatra Utara.
- Harjati, R. S. (2014). Kotisan dari limbah udang sebagai bahan pengawet ayam goreng.jurnal Rekayasa Proses,8(1), 12-19.
- Hartono, E., N. iriyanti dan R.S.S. santosa 2013. Penggunaan pakan fungsional terhadap daya ikat air, susut masak dan keempukan daigng ayam broiler. Jurnal Ilmiah Peternakan. 1 (1):10-19.
- Herdyastuti N., T.J. Raharjo., Mudasir., dan S. Matjeh. 2009. Khitin dari limbah cangkang udang sebagai media untuk bakteri khitinolitik yang diisolasi dari lumpur sawah. J. Manusia dan Lingkungan. 16 (2) 115-121.
- Hidayat, C . 2018. Pemanfaatan Insekta Senagi Bahan Pakan Dalam Ransum Ayam Pedaging. Jurnal WARTAZOA. Vol. 28 No. 4 Hal.161-174

- Horton, R.H., Moran, L.A., Ochs, R.S., Rawn. J.D. dan Scrimgeour, K.G. 2002. Principles of Biochemistry. Third edition. New York: Prentice-Hall, Inc.
- Huff-Lonergan, E., & Lonergan, S. M. 2005. Mechanisms of water-holding capacity of meat: The role of postmortem biochemical and structural changes. *Meat Science*, 71(1), 194–204.
- Herdyastuti, N., Raharjo, T. J., Mudasir, M., dan Matsjeh, S. 2010. Chitinase and chitinolytic microorganisms : isolation, characterization and potential. *Indonesian Journal of Chemistry*, 9(1), 37-47
- Hartarti S. 2012. Populasi Mikroba Dan Sifat Fisik Daging Beku Selama Penyimpanan. Skripsi. Fakultas Agroindustry. Universitas Mercu Buana. Yogyakarta
- Ichwan. 2003. Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging. PT Agromedia Pustaka Utama. Jakarta.
- Kaban S., Mirwandono R. E., dan Hasnudin. 2016. Penggunaan tepung limbah udang dengan pengolahan filtrat air abu sekam fermentasi em-4 dan kapang *trichoderma viride* pada ransum terhadap pertumbuhan ayam broiler. *J. Peternakan Integratif*. 2 (3) ; 321-331.
- Khorrami M., Najafpour G.D., Younesi H., dan Amini, G.H. 2011. Growth kinetics and demineralization of shrimp shell using *Lactobacillus plantarum* ptcc 1058 on various carbon sources. *Iranica Journal of Energy and Environment*. 2 (4): 320-325.
- L. Suryaningsih, J. Gumilar, E. Wulandari dan W.S. Putranto. 2015. Evaluasi karakteristik sifat fisik karkas ayam broiler berdasarkan bobot badan hidup. *Jurnal Ilmu Ternak*, 15 (2): 61-64.
- Lawrie, R.A. 1996. Ilmu Daging Terjemahan Aminuddin P. Penerbit Universitas Indonesia Press, Jakarta.
- Lawrie. 2003. Ilmu daging. Edisi kelima. Terjemah: A. Parakasi dan Y. Amwila. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Marganov., 2003. Potensi Limbah Udang sebagai Penyerap Logam Berat (Timbal, Kadmium, dan Tembaga) di Perairan, Dissertation, IPB, Bogor.
- Melati I., Mulyasari., dan Imran A. Z. 2012. Pengaruh fermentasi menggunakan *Trichoderma viride* dan *Phanerochaete chrysosporium* serta gabungan keduanya terhadap komposisi nutrisi tepung jagung sebagai bahan baku pakan ikan. *J. Ris. Akuakultur*. 7(1); 41-47.
- Merthayasa, J. D., Suada, I. K., & Agustina, K. K. 2015. Daya ikat air, pH, warna, bau dan tekstur daging sapi bali dan daging wagyu. *Indonesia medicus veterinus*, 4(1), 16-24.
- Mirzah dan Filawati. 2013. Pengolahan Limbah Udang untuk Memperoleh Bahan Pakan. *Jurnal peternakan Indonesia*, februari 2013, 52-61.

- Mirzah, 1990. Pengaruh Tingkat Penggunaan Tepung Limbah Udang Yang Diolah Dalam Ransum Terhadap Performans Ayam Pedaging. Tesis Pasca Sarjana Universitas Padjajaran, Bandung.
- Mirzah. 2006. Pengaruh pengukusan terhadap kualitas protein limbah udang yang telah direndam dengan filtrat air abu sekam. Jurnal Peternakan Indonesia.(Indonesian Journal of Animal Science), 11(2) : 141 – 150.
- Mirzah. 2007. Penggunaan tepung limbah udang yang diolah dengan filtrat air abu sekam dalam ransum ayam broiler. Media peternakan. Vol 30 (3) : 189-197.
- Nuriyasa I. M. 2003. Pengaruh tingkat kepadatan dan kecepatan angin dalam kandang terhadap indeks ketidak nyamanan dan penampilan ayam pedaging. Majalah Ilmiah Peternakan, Fakultas Peternakan, Unud. Hal 99-103.
- Ockerman, H. W. 1983. Chemistry of Meat Tissue. 10 th Ed. Departement of Animal Science The Ohio State University and The Ohio Agriculture Research and Development Centre, Ohio.
- Ollong, A.R., Arizona, R., Badaruddin, R., 2019. Kualitas Fisik Daging Ayam Broiler yang Diberi Minyak Buah Merah dalam Pakan Komersial 6, 20–26.
- Palupi, R., dan Imsya, A. 2011. Pemanfaatan kapang *trichoderma viridae* dalam proses fermentasi untuk meningkatkan kualitas dan daya cerna protein limbah udang sebagai pakan ternak unggas. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, 662–667.
- Prtama, A., K. Suradi, R.L. Balia, H. Chairunnisa, H. AW Lengky, D.s. Sutardjo, L. Suryaningsih, J. Gumilar, E. Wulandari dan W.S. Puranto. 2015. Evaluasi sifat fisik karkas ayam broiler berdasarkan berat bobot badan hidup. Jurnal Ilmu Ternak, 15 (2): 61-64.
- Purwaningsih, S. 2000. Teknologi Pembekuan Udang. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.
- Purwanti, E., Sukarsono, and Zaenab. 2001. Teknologi pemanfaatan limbah pengolahan udang dengan metode destilasi. Jurnal Ilmiah Dedikasi. Mei 2003 Vol 1. No. 1
- Rasyaf, M. 2011. Panduan Beternak Ayam Pedaging. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Resmi, 2000. Pengaruh Pemanfaatan Tepung Limbah Udang Olahan Dalam Ransum Ayam Petelur Terhadap Penampilan Produksi Telur. Thesis. Program Pascasarjana Universitas Andalas, Padang.
- Rini, S. R., Sugiharto, S., & Mahfudz, L. D. 2019. Pengaruh perbedaan suhu pemeliharaan terhadap kualitas fisik daging ayam broiler priode finisher. Jurnal Sain Peternakan Indonesia, 14(4), 387-395.
- Rosyidi, D. , A. Susilo. , dan R. Muhbianto. 2009. Pengaruh penambahan limbah udang terfermentasi *aspergillus niger* pada pakan terhadap kualitas fisik daging ayam broiler. Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak. Hal: 1-10.
- Sams, A. R. 2001. Poultry Meat Processing. CRC Press, Washington, DC.

- Soeparno. 1992. Ilmu dan Teknologi Daging. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Suthama, N., H. I. Wahyuni, dan I. Mangitsah. 2010. Laju Pertumbuhan Berdasarkan Degradasi Protein Tubuh Pada Ayam Kedu Dipelihara Ex Situ. Unggas lokal ke IV. Semarang 7 Oktober 2010. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang. Hal. 138-326
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Gajah mada university press, Yogyakarta.
- Soeparno. 2009. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta. 6; 152-156; 289-290; 297-299.
- Sriwahyuni, E., T. Puspita, dan H.A.P. Putranti. 2007. Pengaruh Pemberian Teh Hijau Terhadap Kadar Kolesterol LDL Dan HDL Pada Tikus Putih (Ratus norvegicus strain wistar). Majalah Kesehatan FKUB 3 (1).
- Steel, R.G.D., dan J.H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistika : Suatu Pendekatan Biometrik. Penerjemah Bambang S.Edisi ke-2.Jakarta : PT. Gramedia Pustaka Utama
- Stephen A.M. 1995. Food Polysaccharides and Their Appliications. Rondebosch: Department of Chemistry. University of Cape Town. Cape Town.
- Suradi, K. 2006. Perubahan sifat fisik daging ayam broiler post mortem selama penyimpanan temperatur ruang (Change of Physical Characteristics of Broiler Chicken Meat Post Mortem During Room Temperature Storage). 6 (1), 23-27.
- Surajadi, K. 2004. Perubahan Sifat Fisik Daging Ayam Broiler Post Mortem Selama Penyimpanan Temperatur Ruang. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. Bandung.
- Sutardi, T. 1997. Peluang dan Tantangan Penembangan Ilmu-Ilmu Nutrisi Ternak. Orasi Ilmiah Guru Besar Tetap Ilmu Nutrisi. Fapet IPB. Bogor.
- Tamalludin F. 2014. Panduan Lengkap Ayam Broiler. Penebar Swadya. Jakarta.
- Ulfah, M dan Joko D. S. 2011. 7 Jurus Menjadi Peternak Ayam Ras Pedaging. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Umam. M. K., Prayogi. H.S., Nurgiartiningsih. A. 2015. Penampilan produksi ayam pedaging yang dipelihara pada system lantai kandang panggung dan kandang bertingkat. Jurnal Ilmu Ilmu Peternakan 23(3):79-87.
- Wahju, J. 2004. Ilmu nutrien Unggas.Cetakan III. Gadjah Mada University Press.Yogyakarta.
- Wang, S, & Wen, TC. 2000. Purification And Characterization Of Two Functionanl Chittinase/Lysosymes Extacellularly Produced By Pseudomonas Aerugionass K-187 In A Shrimp And Crab Shel Powder Medium. Departemen of Food Engineering. Da-yeh Institute of Technology: ChangHwa Taiwang 51505, Republic of China.

- Wowor A. R.Y., Bagau B., Untu I., dan Liwe H. 2015. Kandungan protein kasar, kalsium, dan fosfor tepung limbah udang sebagai pakan yang diolah dengan asam asetat (CH_3COOH). Jurnal Zootek. 35 (1) : 1-9.
- Yang, Y., P.A. Iji and M. Choct. 2007. Effects of different dietary levels of mannan oligosaccharide on growth performance and gut development of broiler chickens. Asian-Australian Journal of Animal Sciences 20(7):1084-1091
- Yanti H, Hidayati, dan Elfawati. 2008. Kualitas daging sapi dengan kemasan plastik PE (polyethylen) dan plastik PP (polypropylen) Di pasar arengka kota pekanbaru. Jurnal Peternakan. Vol 5 No 1 Febuari 2008 (22-27).
- Zulfanita., Roisu E. M., dan Utami D. P. 2011. Pembatasan ransum berpengaruh terhadap pertambahan bobot badan ayam broiler pada periode pertumbuhan. MEDIAGRO. Vol 7 (1): 59 – 67.