

DAFTAR PUSTAKA

- Aberle, E.D., Forrest, J.C., Hedrick, H.B., Judge, M.D., and R.A. Merkel, 2001. Principles of Meat Science. W. H. Freeman and Company. San Fransisco.
- Abdurrahman Z. H, dan Yuli. Y. 2018. Gambaran umum pengaruh probiotik dan prebiotik pada kualitas daging ayam. Jurnal Ternak Tropika, 19(2), 95-104.
- Adawiyah, R.T. 2017. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Tingkat Konsumsi Bahan Pangan Sumber Protein Hewani Asal Ternak Di Kecamatan Kuala Jambi Kabupaten Tanjung Jabung Timur. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Jambi. Jambi.
- AOAC. 1984. Official Methods of Analysis. Association of Official Analytical Chemist, Washington, DC.
- Baurhoo, B., A. Letellier, X.Z., C, Ruiz dan Feria, 2007. Cecal population of Lactobacilli and bifidobacteria and Eschericia colli after in vivo Eschericia colli challenge inbirds fed diets with purified lignin or mannanoligosacharide. Poult. Sci. 86:2509- 2516.
- Carré, B. 2002. Carbohydrate chemistry of the feedstuffs used for poultry. Poultry Feedstuffs: Supply, Composition and Nutritive Value. McNab J, Boorma N, editors. New York (US): CABI Publishing.
- Daskiran, M., Teeter, R.G., Fodge, D., and Hsiao, HY. 2004. An evaluation of endo- β -D-mannanase (hemicell) effects on broiler performance and energy use in diets β -mannan content. Poult Sci. 83:662-668.
- Daud, M.J., M.C, Jarvis, and A. Rasidah. 1993 . Fibre of PKC and its potential as poultry feed. Proceeding 16th MSAP Annual Conference, Kuala Lumpur. Malaysia.
- Deda, S., Sutan, Y.F.G.D., dan Bastari, S. 2016. Pengaruh kombinasi tepung labu kuning, tepung daun kelor dan minyak kelapa dalam ransum terhadap kualitas daging ayam broiler. Jurnal Nukleus Peternakan,3(1):53-60.
- Dellman, H.D., and E.M. Brown. 1992. Buku Teks Histologi Veteriner Edisi 3. Penerjemah : R. Hartono dan Siti S.J. Cetakan 1. UI-Press. Jakarta.
- Delzenne, N.M. 2003. Oligosacharides: State of the art. Br J. Nutr. 62:177- 182.

- Dewayani, R. E., Halim. N, dan Osfar .S. 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. Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak , 10 (1), 9-17.
- Dharmawati, S., Nordiansyah, F., dan Nurul, W. 2014. Kualitas karkas ayam broiler yang diberi ransum mengandung ampas tahu. ZIRAA'AH, 39(2):46-54.
- Dusterhoft, E.M., A.W. Bonte and A.G.J Voragen. 1993. Solubilisation of non-starch polysaccharides from oil seed meals by polysaccharide degrading enzymes. Journal of the Science Food and Agriculture, 63: 211-220.
- Dusterhoft, E.M., A.W. Bonte and A.G.J Voragen. 1993. Solubilisation of non-starch polysaccharides from oil seed meals by polysaccharide degrading enzymes. Journal of the Science Food and Agriculture, 63: 211-220.
- Fan, S.P., Chia, C.H., Fang, Z., Zakaria, S., and Chee, K.L. 2014. Deproteinized palm kernel cake-derived oligosaccharides: A preliminary study. AIP ConfProc 1614.2014:61-64.
- Forrest, J.C., E.D. Aberle, H.B. Hendrick, M.D. Judge, and R.A. Merkel. 1975. Principles of Meat Science. W. H. Freeman and Company. San Fransisco.
- Gultom, S.M., Rd. H. Supratman dan Abun. 2012. Pengaruh imbalanced energi dan protein ransum terhadap bobot karkas dan bobot lemak abdominal ayam broiler umur 3-5 minggu. Fakultas Peternakan. Universitas Padjadjaran.
- Halawa, E.L., Iskandar, S., dan Nurzainah. G. 2011. Penggunaan bungkil inti sawit yang diberi hemicell dalam ransum terhadap energi metabolisme ransum itik raja. J. Peternakan Integratif , 1 (1), 59-68.
- Harnentis dan E. Syahrudin. 2016. Pengaruh temperatur steam dan suplementasi bakteri mannanolitik termofilik terhadap histomorfologi usus, retensi nitrogen dan energi metabolisme ransum (*pellet*) broiler berbasis ampas kelapa. Jurnal Peternakan Indonesia, 18(1): 53-61.
- Hartati S. 2012. Populasi Mikroba dan Sifat Fisik Daging Sapi Beku Selama Penyimpanan.[Skripsi]. Fakultas Agroindustry. Universitas Mercu Buana. Yogyakarta.
- Hartono, E., N. Iriyanti, dan R.S.S. Santosa. 2013. Penggunaan pakan fungsional terhadap daya ikat air, susut masak dan keempukan daging ayam broiler. Jurnal Ilmiah Peternakn. 1(1):10-19.
- Herawati. 2008. Produksi Karkas, Hasil Olahan Dan Perubahan Histology Organ Dan Jaringan Ayam Broiler Dengan Suplemen Fitobiotik Jahe Merah. Disertasi. Program Studi Ilmu Peternakan, Sekolah Pascasarjana, UGM. Yogyakarta.

- Kartikasari, L.R., Bayu, S.H., Iwan, S., dan Adi, M.P.N. (2018). Kualitas fisik daging ayam broiler yang diberi pakan berbasis jagung dan kedelai dengan suplementasi tepung purslane (*Portulaca oleracea*). Jurnal Teknologi Pangan , 12 (2), 64-71.
- Lawrie RA. 2003. Ilmu Daging. Terjemahan. Praktisi A dan Yudha A. Penerbit Universitas Indonesia, Jakarta.
- Mairizal 2018. Potensi bakteri asal saluran Pencernaan Sebagai agensi Probiotik dan Enzim Mannanase untuk Menghidrolisis Bungkil Inti sawit Dan Aplikasi Dalam Ransum Broiler. Disertasi. Program Doktor Ilmu Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Mairizal, F. Manin and E. Hendalia, 2018. Performans Ayam Broiler Yang Diberi Probio_ FM Dan Bungkil Inti Sawit Hasil Hidrolisis Dengan Enzim Mannanase Yang Diproduksi Dari *Bacillus cereus* V9. Laporan Penelitian Dosen Senior LPPM Universitas Jambi, Indonesia.
- Mairizal dan Akmal. 2019. Evaluasi Nutrisi Dari Peningkatan Kualitas Bungkil Inti Sawit Yang Difermentasi Dengan *Bacillus Cereus* V9 Dalam Pemanfaatan Sebagai Pakan Ternak Unggas. Laporan Penelitian Terapan Unggulan. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Jambi.
- Muchbianto, R. 2009. Pengaruh Penambahan Limbah Udang Terfermentasi *Aspergillus niger* pada Pakan Terhadap Kualitas Fisik Daging Ayam Broiler. [Skripsi]. Program Studi Teknologi Hasil Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Nugroho, A.W. 2008. Produktivitas Karkas dan Kualitas Daging Sapi Sumba Ongole Dengan Pakan Yang Mengandung Prebiotik, Kunyit dan Temulawak. Skripsi. Fakultas Peternakan. Unstitut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ockerman, H. W. 1983. Chemistry of Meat Tissue. 10th Ed. Departement of Animal Science The Ohio State University and The Ohio Agriculture Research and Development Centre, Ohio.
- Ollong, A.R., Arizona, R., dan Badaruddin, R. 2019. Kualitas fisik daging ayam broiler yang diberi minyak buah merah dalam pakan komersial 6, 20–26.
- Pasaribu, T. 2018. Upaya meningkatkan kualitas bungkil inti sawit melalui teknologi fermentasi dan penambahan enzim untuk unggas. WARTAZOA, 28(3), 119-128.
- Pratama, A., K. Suradi, R.L. Balia, H. Chairunnisa, H. AW Lengkey, D.S. Sutardjo, 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.

- Putri, A.N.S., Sumiati dan A. Meryandini. 2016. Effect of dietary mannan-oligosaccharides from copra meal on intestinal microbes and blood profile of broiler chickens. *Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*, 42(2):109-119
- Rahmadani, D. 2021. Rasio Efisiensi Protein Ransum Yang Mengandung Bungkil Inti Sawit Hasil Fermentasi Dengan *Bacillus Cereus* V9 Pada Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Jambi.Jambi.
- Rahman, M., Mustari, A., Salauddin, M., and Rahman, M. 2013. Effects of probiotics and enzymes on growth performance and haematobiochemical parameters in broilers. *Journal of the Bangladesh Agricultural University*, 11(1): 111–118
- Ribeiro, R.XB., Oliveira, R.L., Macome, F.M., Bagaldo, A.R., Silva, M.C.A., Ribeiro, C.V.D.M., Carvalho, G.G.P., and Lanna, D.P.D. 2011. Meat quality of lambs fed on palm kernel meal, a by-product of biodiesel production. *AsianAust J Anim Sci*. 24:1399-1406.
- Rini S. R., Sugiharto dan L. D. Mahfudz. 2019. Pengaruh perbedaan suhu terhadap kualitas fisik daging ayam broiler periode finisher. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* , 14 (4), 387-395.
- Risnajati D. 2010. Pengaruh Lama Penyimpanan dalam Lemari Es terhadap pH, Daya Ikat Air, dan Susut Masak Karkas Broiler yang Dikemas Plastik Polyethylen. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan* 13(6).
- Riyadi S. 2008. Sifat Fisik dan Asam Lemak Daging Ayam yang Diberi Pakan Ransum Komplit Dengan Presentase Berbeda. Skripsi . Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Samanta, S., Halder, S., dan Ghosh T.K., 2010. Comparative efficacy of and organic acid blend and bacitracin methylene disalicylate as growth promoters in broiler chickens: Effects on performance, gut histology, and small intestinal milieu. *Vet. Med. Int*; Article ID 645150.
- Sams, A. R. 2001. *Poultry Meat Processing*. CRC Press, Washington, DC.
- Shanks, B. C., D.M. Wolf, and R. J. Maddock . 2002. Technical note : The effect of freezing on Warner Bratzler shear force values of beef longissimus steak across several postmortem aging periods. *J. Anim.Sci* 80 : 2122-2125.
- Sinurat AP. 2012. Teknologi pemanfaatan hasil samping industri sawit untuk meningkatkan ketersediaan bahan pakan unggas nasional. *Pengembangan Inov. Pertan*. 5(2): 65-78.
- Soeparno. 2005. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Cetakan keempat. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soeparno 2009. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Cet-5. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.

- Suhendro, Hidayat dan T. Akbarillah. 2018. Pengaruh penggunaan bungkil inti sawit, minyak sawit, dan bungkil inti sawit fermentasi pengganti ampas tahu dalam ransum terhadap pertumbuhan kambing nubian dara. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia* , 13 (1), 55-62.
- Sundari. 2015. Pengaruh penambahan nanopartikel ekstrak kunyit sediaan Serbuk dalam ransum terhadap kualitas fisik daging ayam broiler umur 5 minggu. *Jurnal AgriSains* , 6 (1), 84-104.
- Suradi, K. 2006. Perubahan sifat fisik daging ayam broiler. *Post. Jurnal Ilmu Ternak*, 6(1), 23-37.
- Suthama, N. 2010. Pakan Spesifik Lokal dan Kualitas Pertumbuhan untuk Produksi Ayam Lokal Organik. Pidato Pengukuhan Guru Besar Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Van Laack, R.L.J.M., Liu, C.H., Smith, M.O., and Loveday HD.2000. Characteristics of pale, soft, exudative broiler breast meat. *Poultry Sci*9:1057-1061.
- Yansen, F. 2012. Pengaruh Pemberian Probiotik *Weisella paramesenteroides* Asal Dadih Kecamatan Palupuh Kabupaten Agam Sumatera Barat terhadap Kandungan Trigliserida Daging Itik Bayang. Universitas Negeri Padang, Padang (Tesis).
- Yanti H, Hidayati, 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).