

## DAFTAR PUSTAKA

- Abadi, M., Saidi, L. O., Aka, R., Nafiu, L. O., Badaruddin, R., Has, H., Hadini, H. A., Indi, A., Nara, P., & Prasanjaya, K. (2019). Pemberdayaan Kelompok Tani-Ternak Dalam Meningkatkan Pendapatan Peternak Ayam Bangkok Di Desa Sindangkasih Kecamatan Ranomeeto Barat Kabupaten Konawe Selatan. *Jurnal Pengamas* 2(2).
- Abriana, A. dan Indarwati, E. (2020). *Bandeng dan Diversifikasi Produk Olahannya*. Makassar: CV. Sah Media
- Abriana, A., Rahman, R., & Mahmud, H. (2021). Produk Olahan Ikan Bandeng (Bandeng Cabut Duri, Abon Ikan Bandeng Dan Bakso Ikan Bandeng) Di Desa Borimasunggu Kabupaten Maros. *Jurnal Dinamika Pengabdian*, 6(2), 273–283.
- Adawiyah, A. R. A., & Selviastuti, R. (2014). Serburia Suplemen Tulang Ikan Bandeng Dengan Cangkang Kapsul Alginat untuk Mencegah Osteoporosis. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 4(1), 53-59.
- Andriyanto, Satyaningtjas, A. S., Yufiandri, R., Wulandari, R., Darwin, V. M., Siburian, S. A. (2014). Performa dan Kecernaan Pakan Ayam Broiler yang diberi Hormon Testosteron dengan Dosis Bertingkat (Broiler Chicken Performances and Feed Digestibility Treated with Multi-Dose Testosterone Hormone). 3(1), 29–37.
- Al Awwaly, K. U. (2017). *Protein Pangan Hasil Ternak dan Aplikasinya*. Universitas Brawijaya Press.
- Alex, S. (2011). Cara Jitu Mencetak Ayam Jawa. Jakarta: Argo Media Pustaka.
- Alfian, Dasrul, & Azhar. (2017). Total of Erythrocytes, hemoglobin levels, and hematocrit value of bangkok chicken, kampung chicken and crossbreeding chicken. *JIMVET*, 01(3), 533–539.
- Anwar, M. S. (2018). Tinjauan Etika Bisnis Islam Terhadap Jual Beli Ayam Bangkok Sabung. Skripsi Institus Agama Islam Negeri Metro.
- Damongilala, L. J. (2021). Kandungan Gizi Pangan Ikani. Bandung: Cv. Patra Media Grafindo Bandung
- Darmawangsyah, D., Jamaluddin, P. J. P., & Kadirman, K. (2016). Fortifikasi Tepung Tulang Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) dalam Pembuatan Kue Kering. *Jurnal pendidikan teknologi pertanian* 2 (2016): 149-156
- Dave, H. D., Shook, M., & Varacallo, M. (2022). Anatomy, skeletal muscle. In *StatPearls [Internet]*. StatPearls Publishing.
- Fadilah, R. (2013). Super Lengkap: Beternak Ayam Broiler. *Agro Media Pustaka, Jakarta*.
- Fitri, A., & Baskara Katri Anandito, R. (2016). Penggunaan Daging Dan Tulang Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Pada Stik Ikan Sebagai Makanan Ringan

Berkalsium Dan Berprotein Tinggi The Utilization Of Meat And Bones Of Milkfish (*Chanos chanos*) As High Protein And Calcium On Snack. In *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian: Vol. IX* (Issue 2).

- Funan, R., Lisnahan, C. V., & Dethan, A. A. (2020). Profil Pengaruh Suplementasi L-Lysine HCl dalam Pakan terhadap Dimensi Tubuh Ayam Broiler. *JAS*, 5(4), 61–63.
- Gondang, D., & Sitanggang, M. (2016). *Ayam Pakhoe; Si Petarung Paling Unggul*. Jakarta: AgroMedia.
- Gotti, C., Sensini, A., Zucchelli, A., Carloni, R., & Focarete, M. L. (2020). Hierarchical fibrous structures for muscle-inspired soft-actuators: A review. *Applied Materials Today*, 20, 100772.
- Hafiludin, H. (2015). Analisis Kandungan Gizi Pada Ikan Bandeng Yang Berasal Dari Habitat Yang Berbeda. *Jurnal Kelautan: Indonesian Journal of Marine Science and Technology*, 8(1): 37-43.
- Hastuti, H., Junaedi, J., & Putra, A. (2021). Hubungan Karakteristik Morfologi Tubuh dengan Bobot Badan Ayam Bangkok Jantan. *Jurnal Veteriner*, 22(3), 360–366.
- Hoffman, J. R., Ratamess, N. A., Kang, J., Falvo, M. J., & Faigenbaum, A. D. (2006). Effect of Protein Intake on Strength, Body Composition and Endocrine Changes in Strength/Power Athletes. In *Journal of the International Society of Sports Nutrition* (Vol. 3, Issue 2).
- Isnaeni, W., Fitriyah, A., & Setyani, N. (2010). Studi Penggunaan Prekursor Hormon Steroid Dalam Pakan Terhadap Kualitas Reproduksi Burung Puyuh Jantan (*Coturnix coturnix japonica*). *Saintekno: Jurnal Sains dan Teknologi*, 8(2).
- Julia Sari Siregar, D. (2017). Pemanfaatan Tepung Bawang Putih (*Allium sativum* L) Sebagai Feedadditif Pada Pakan Terhadap Pertumbuhan Ayam Broiler. *10*(2).
- Junaedi, J., & Khaeruddin, K. (2018). Review the Productivity of Kampung Chicken with Bangkok Chicken on Extensive System Maintenance. *Chalaza Journal of Animal Husbandry*, 3(1), 1–4.
- Koenig, H. E., Korbel, R. & Liebich, H. G. (2009). *Avian anatomy: Textbook and colour atlas*. 5m Books Ltd.
- Kraemer, W. J., Ratamess, N. A., Hymer, W. C., Nindl, B. C., & Fragala, M. S. (2020). Growth Hormone(s), Testosterone, Insulin-Like Growth Factors, and Cortisol: Roles and Integration for Cellular Development and Growth With Exercise. In *Frontiers in Endocrinology* (Vol. 11).
- Kudsiyah, H., Tresnati, J., Ali, S. A., & Rifa'i, M. A. (2018). IbM Kelompok Usaha Bandeng Segar Tanpa Duri di Kabupaten Pangkep Sulawesi Selatan. *Panrita Abdi-Jurnal Pengabdian pada Masyarakat*, 2(1), 55-63.

- Lamy, E., van Harten, S., Sales-Baptista, E., Guerra, M. M. M., & de Almeida, A. M. (2012). Factors influencing livestock productivity. *Environmental stress and amelioration in livestock production*, 19-51.
- Lawrie, R.A. (2003). *Ilmu Daging*. Jakarta: UI-Press.
- Li, D., Wang, Q., Shi, K., Lu, Y., Yu, D., Shi, X., Du, W., & Yu, M. (2020). Testosterone promotes the proliferation of chicken embryonic myoblasts via androgen receptor mediated Pi3K/Akt signaling pathway. *International Journal of Molecular Sciences*, 21(3).
- Listrat, A., Lebre, B., Louveau, I., Astruc, T., Bonnet, M., Lefaucheur, L., Picard, B., & Bugeon, J. (2016). How muscle structure and composition influence meat and flesh quality. In *Scientific World Journal* (Vol. 2016).
- Luna, M., Martínez-Moreno, C. G., Ahumada-Solórzano, M. S., Harvey, S., Carranza, M., & Arámburo, C. (2014). Extrapituitary growth hormone in the chicken reproductive system. *General and Comparative Endocrinology*, 203, 60-68.
- Mawaddah, M., Setiawan, H., & Saragih, H. T. S. S. G. (2020). Aktivitas Ekstrak Etanolik Daun Jambu Mete Terhadap Otot Pectoralis Thoracicus Ayam Jawa Super. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*, 22(1), 80.
- McLelland, J. (1990). *A colour atlas of avian anatomy*. Wolfe Medical Publications Ltd.
- Mokodongan, A. R., Nangoy, F., Leke, J. R., & Poli, Z. (2017). Penampilan pertumbuhan Ayam Bangkok starter yang diberi pakan dengan level protein berbeda. *Zootec*, 37(2), 426-435.
- Mulia. 2004. Kajian Potensi Limbah Tulang Ikan Patin (*Pangius sp*) Ssebagai Alternatif SumberrKalsium. Skripsi.Fakultas Teknologi Pertanian. Bogor.
- Muslim A. D. (1993). *Budidaya Ayam Bangkok*. Kanisius. Yogyakarta.
- Nova, T. D., Oktanova, E., & Suheri, M. PROFIL ASPEK TEKNIS PETERNAKAN AYAM BANGKOK PADA PETERNAKAN RAKYAT DI KECAMATAN PAUH KOTA PADANG.
- Ozoje, M. O., & Mgbere, O. O. (2002). Coat pigmentation effects in West African Dwarf goats: live weights and body dimensions. *Nigerian Journal of Animal Production*, 29(1), 5-10.
- Pikan, S., Tahuk, P. K., & Sikone, H. Y. (2018). Tampilan Bobot Badan, Ukuran Linear Tubuh, Serta Umur dan Skor Kondisi Tubuh Ternak Sapi Bali yang Dipotong pada RPH Kota Kefamenanu. *JAS*, 3(2), 21-24.
- Purslow, P. P. (2020). The Structure and Role of Intramuscular Connective Tissue in Muscle Function. In *Frontiers in Physiology* (Vol. 11). Frontiers Media S.A.

- Rahayu, I. (2011). *Panduan Lengkap Ayam*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Rahman, V. R., Bratadiredja, M. A., dan Saptarini, N. M. (2021). Artikel Review: Potensi Kolagen sebagai Bahan Aktif Sediaan Farmasi. *Majalah Farmasetika*, 6 (3) : 253-286.
- Redaksi Agromedia (2005). *Mencetak Ayam Aduan Unggul*. Jakarta: AgroMedia Pustaka
- Ridhana, F. (2018). Tinjauan histologi otot dada (*musculus pectoralis*) ayam lokal pedaging unggul (Alpu) dengan pemberian pakan fermentasi, probiotik dan multi enzim pencernaan. *Bionatural*, 5(1), 318971.
- Rosebrough, R. W., Mitchell, A. D., & Mcmurtry, J. P. (1996). Nutrient Metabolism Dietary Crude Protein Changes Rapidly Alter Metabolism and Plasma Insulin-Like Growth Factor I Concentrations In Broiler Chickens<sup>1</sup>2. In *J. Nutr* (Vol. 126).
- Salitus, I. W. H., Dyah., dan Ery, F. P. (2017). Penambahan Tepung Tulang Bandeng (*Chanos chanos*) dalam Pembuatan Kerupuk Sebagai Hasil Samping Industri Bandeng Cabut Duri. *Jurnal Ilmiah UNTAG*, 6(2).
- Saparinto, C., Purnomowati, I., & Hidayati, D. (2006). *Bandeng Duri Lunak*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius
- Saragih, H. T. S. S. G., Alawi, M. F., Rafieiy, M., Lesmana, I., & Sujadmiko, H. (2018). Pakan Aditif Ekstrak Etanol Lumut Hati Meningkatkan Pertumbuhan Morfologi Duodenum dan Perkembangan Otot Dada Ayam Pedaging. *Jurnal Veteriner*, 18(4), 617.
- Scheuermann, G. N., Bilgili, S. F., Hess, J. B., & Mulvaney, D. R. (2003). Breast muscle development in commercial broiler chickens. *Poultry Science*, 82(10), 1648-1658.
- Sidiqi, A. A., Airin, C. M., Sarmin, Astuti, P. (2022 *unpublished*). Clamshell and Fishbone Can Improve Growth Performance and Metabolism in Bangkok Rooster.
- Sudrajat, C. (2008). *Bandeng Duri Lunak*. Yogyakarta: Penerbit Kanisius.
- Sugeng. B. Y. (2003). *Sapi Potong*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sya'adah, N. I., & Surjowardojo, P. (2022). Hubungan Body Condition Score dan Bobot Badan dengan Produksi Susu Sapi PFH di KPSP Setia Kawan Nongkojajar Pasuruan. *Jurnal Sains Peternakan*, 10(1), 5–12.
- Tamalluddin, F. (2014). *Panduan Lengkap Ayam Broiler*. Penebar Swadaya Grup.
- Wackerhage, H., & Rennie, M. J. (2006). How nutrition and exercise maintain the human musculoskeletal mass. In *Journal of Anatomy* (Vol. 208, Issue 4, pp. 451–458).
- Wahju, J. (1992). *Nutrisi Unggas*. edisi ke-4 Universitas Gadjah Mada. Press, Yogyakarta.

- Wibowo, S. (1996). *Petunjuk Beternak Ayam Buras*. Surabaya: Gitamedia Press
- Widodo, E. (2017). *Ilmu Bahan Pakan Ternak dan Formulasi Pakan Unggas*. Universitas Brawijaya Press.
- Widodo, E. (2018). *Ilmu Nutrisi Unggas*. Universitas Brawijaya Press.
- Winarsih, W. H., Rahardjo, T., & Husein, A. (2011). *Budi Daya dan Pengolahan Bandeng*. Airlangga University Press.
- Yin, T., Du, H., Zhang, J., & Xiong, S. (2016). Preparation and characterization of ultrafine fish bone powder. *Journal of Aquatic Food Product Technology*, 25(7), 1045-1055.
- Zamir, A., Ben-Zeev, T., & Hoffman, J. R. (2021). Manipulation of dietary intake on changes in circulating testosterone concentrations. In *Nutrients* (Vol. 13, Issue 10).
- Zhai, W., Araujo, L. F., Burgess, S. C., Cooksey, A. M., Pendarvis, K., Mercier, Y., & Corzo, A. (2012). Protein expression in pectoral skeletal muscle of chickens as influenced by dietary methionine. *Poultry Science*, 91(10), 2548–2555.
- Zhai, W., Peebles, E. D., Wang, X., Gerard, P. D., Olanrewaju, H. A., & Mercier, Y. (2016). Effects of dietary lysine and methionine supplementation on Ross 708 male broilers from 21 to 42 d of age (III): Serum metabolites, hormones, and their relationship with growth performance. *Journal of Applied Poultry Research*, 25(2), 223–231.