

DAFTAR PUSTAKA

- Adawiyah, A.R. & Selviastuti, R. 2014. Serburia Suplemen Tulang Ikan Bandeng dengan Cangkang Kapsul Alginat untuk Mencegah Osteoporosis. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 4(1).
- Afiati, F., Herdis., dan S. Said. 2013. *Pembibitan Ternak Dengan Inseminasi Buatan*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Akhmadi, M. F., Imra', Maulinawati, D. 2019. Calcium and Phosfor Fortification of Crackers by Using Milkfish Bone (*Chanos chanos*). *Jurnal Ilmiah dan Perikanan*, 11(1).
- Almaiman, A. A. 2018. Effect of Testosterone Booster on Body Functions: Case Report. *International Journal of Health Science*, 12(2).
- Andiana, O. 2012. Hormon Anabolik pada Olahragawan. *Medikora*, 9(1).
- Anonim. 2021. Hasil Analisis Contoh Tepung Tulang Ikan. Yogyakarta : Laboratorium Tanah, Tanaman, Pupuk, Air Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Andriyanto., Satyaningtijas, A. S., Yufiandri, R., Wulandari, R., Darwin, V. M., Siburian, S. N. A, 2015. Performa dan Kecernaan Pakan Ayam Broiler yang diberi Hormon Testosteron dengan Dosis Bertingkat. *Acta Veterinaria Indonesiana* : 3(1) : 29-37.
- Anwar, M. S. 2018. *Tinjauan Etika Bisnis Islam Terhadap Jual Beli Ayam Bangkok Sabung*. Skripsi Institus Agama Islam Negeri Metro.
- Astuti, P., Airin, C.M., Nururrozi, A. dan Harimurti, S. 2018. Oyster Shell Powder as Alternatives Macromineral for Synthetic Testosterone. *Proc. of the 20th FAVA CONGRESS & The 15th KIVNAS PDHI* : 164-165.
- Astuti, P., Airin, C.M., Sarmin, S., Nururrozi, A. dan Harimurti, S. 2019. Effect of Shell as Natural Testosterone Boosters in Sprague Dawley Rats. *Veterinary World*, 12: 1677-1681.
- Astuti, P., Airin, C. M., Hana, RR. A., Yuneldi, R. F., Sarmin. 2021. The Effect of Natural Aromatase Blockers on the Testicle Weight, Size of Wattle and Histopathological of Testis In Bangkok. *BIO Web of Conferences* 33, 06002.
- Awalia, F. 2017. *Isolasi dan Uji Aktivitas Antibiotik Bakteri Asam Laktat pada Usus Ayam Bangkok Gallus Domesticus*. Skripsi Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
- Awwaly, K. U. A. 2017. *Protein Pangan Hasil Ternak dan Aplikasinya*. Malang : UB Press.
- Badrudin. 2014. *Budidaya Ikan Bandeng (Chanos chanos) Pada Tambak Ramah Lingkungan*. Jakarta : WWF-Indonesia.
- Balunas, M. J., Su, B., Brueggemier, R., and Kinghorn, A. D. 2008. *NIH Public Access Anticancer Agents Med Chem*.
- Cunningham, J.G. dan Klein, B.G. 2012. *Textbook of Veterinary Physiology*. Missouri: Saunders Elsevier.
- Darmawangsyah, P., Jamaluddin, dan Kadirman. 2016. Fortifikasi Tepung Tulang Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) dalam Pembuatan Kue Kering. *Jurnal Pendidikan Teknologi Pertanian*, Vol 2 : 149-156.
- Dewantari N. M. 2013. Peranan Gizi Dalam Kesehatan Reproduksi. *Jurnal Skala Husada*, 10(2), 219-224.

- Fajria, L. 2011. Pengaruh Pemberian Ekstrak Daun Pandan Wangi (*Pandanus Amarillyfolius* Roxb.) terhadap Berat Jenis Testis dan Diameter Tubulus Mencit (*Mus Musculus*). *Ners Jurnal Keperawatan* 7(2) : 161-169.
- Fitri, A., Anandito, R. B. K., dan Siswanti. 2016. Penggunaan Daging dan Tulang Ikan Bandeng (*Chanos Chanos*) Pada Stik Ikan Sebagai Makanan Ringan Berkalsium dan Berprotein Tinggi. *Jurnal Teknologi Hasil Pertanian*, 9(2).
- 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.
- Hardiman S. 2015. *Jurus Sakti Mencetak Ayam Bangkok Jawara Petarung*. Yogyakarta : Araska Publisher.
- Hasbi, H. dan Gustina, S. 2018. Regulasi Androgen dalam Spermatogenesis untuk Meningkatkan Fertilitas Ternak Jantan. *Jurnal Wartazoa*, 28(1) : 013-022.
- Herawati, D. dan Soedaryo. 2017. Pengaruh Perendaman Kerang Darah (*Anadara granosa*) dengan Perasan Jeruk Nipis Terhadap Merkuri (Hg) dan Kadmium (Kd). *Jurnal sains Health*, 1(1) : 20-25.
- Hikmatoar, M. 2017. *Kajian Jenis Pakan dan Suplemen Ayam Bangkok Jantan Aduan Hubungannya dengan Kemampuan Bertarung*. Skripsi Universitas Mataram.
- Imra., Akhmadi, M. F., Abdiani, I. R., Irawati, H. 2019. Karakteristik Tepung Tulang Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) dari Limbah Industri Baduri Kota Tarakan. *Jurnal TECHNO-FISH*, 3(2).
- Intan., Tanjung, A., Nurrachmi, I. 2012. Kerang Darah (*Anadara granosa*) Abundance in Coastal Water of Tanjung Balai Asahan North Sumatra. *Fisheries and Marine Science Faculty Riau University Pekanbaru*.
- Johari, S., Sutopo., Santi, A. 2013. Fenotype Frequency of The Qualitative Traits at Adult Kedu Chicken. *Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro*.
- Kamaludin., P. W. Dzikrillah., M. F. Azhoheru., Suhendrian., W. Hardiansyah., D. D. Putri., dan G. G. Maradon. 2019. Manajemen usaha Ayam Pedaging Jantan dan Betina dengan Penambahan Suplemen Organik Cair. *Jurnal Peternakan Terapan*, 1(1): 21-25.
- Latipudin, D. & Mushawwir, A. 2011. Regulation of Body Heat of Laying and Growing Hen. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*, 6(2).
- Lestari, T. D. dan Ismudiono. 2014. Ilmu Reproduksi Ternak. Surabaya : Airlangga University Press.
- Lestari., Maskur., Jan, R., Rozi, T., Kasip, L. M., Muhsinin, M. 2020. A Study on Characteristic of Qualitative Traits and Morphometric Of Kampung Chickens With Various Comb-Types In Lombok Island. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia*, 6(1) : 24-32.
- Lisnahan, C. V., Nahak, O. R., and Abi, A. 2020. The Boby Dimension of Local Chickens at the Pullet after *I-Threonine* and *L-Tryptophan* Supplement in Fed. *Journal of Tropical Animal Science and Technology*, 2(1) : 12-20.
- Mahfudz, I. D., F. L. Maulana., U. Atmomarsono., dan T. A. Sarjana. 2013. Karkas dan Lemak Abdominal Ayam Broiler yang Diberi Ampas Bir dalam Pakan. *Seminar Kebangkitan Peternakan*.

- Mahary, Azizah. 2017. Pemanfaatan Tepung Cangkang Kerang Darah (*Anadara granosa*) Sebagai Sumber Kalsium pada Pakan Ikan Lele (*Clarias batrachus sp.*). *Aquatic Science Journa*, 4(2) : 63-67.
- Mahmudah, Siti. 2013. Pengaruh Substitusi Tepung Tulang Ikan Lele (*Clarias Batracus*) Terhadap Kadar Kalsium, Kekerasan, dan Daya Terima Biskuit. *Jurnal Publikasi Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Mokodongan, A. R., Nangoy, F., Leke, J. R., Poli, Z. 2017. Penampilan Pertumbuhan Ayam Bangkok Starter yang Diberi Pakan dengan Level Protein Berbeda. *Jurnal Zootek* 37(2) : 426-435.
- Praja, F., Rusliadi, dan Mulyadi. 2014. Growth Rates of Shellfish Blood (*Anadara granosa*) at Different Stocking Density. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau*, 1(1) : 1-12.
- Prasojo, A. S., Irwani., Suryono, C. A. 2012. Distribusi dan Kelas Ukuran Panjang Kerang Darah (*Anadara granosa*) di Perairan Pesisir Kecamatan Genuk, Kota Semarang. *Journal of Marine Research*, 1(1) : 137-145.
- Prince, N. A. 2012. *Infeksi Saluran Genital Ternak Jantan*. Jakarta : EGC.
- 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.
- Rangkuti, N. A., Hamdan., Daulay, A. H. 2014. Identification of Genetic Distance Morfometriks And Chicken Domesticated in Labuhanbatu Selatan. *Jurnal Peternakan Integratif*, 3(1) : 96-119.
- Rosaini, H., Rasyid, R., dan Hagramida, V. 2015. Penetapan Kadar Protein Secara Kjeldahl Beberapa Makanan Olahan Kerang Remis (*Corbiculla moltkiana Prime.*) dari Danau Singkarak. *Jurnal Farmasi Higea*, 7 (2).
- 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).
- Sari, R. S. 2019. Pengaruh Pemberian Whey Protein terhadap Pengurangan Gejala Kerusakan Otot Setelah Aktivitas Eksentrik. *Jurnal Sporta Saintika*, 4(1): 1-20.
- Sartika, T. 2013. Perbandingan Morfometrik Tubuh Ukuran Tubuh Ayam KUB dan Sentul Melalui Pendekatan Analisis Diskriminan. *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner* : Pp. 561-570.
- Scanes, C. G. and Christensen, K. G. 2020. *Poultry Science Fifth Edition*. USA : Waveland Press.
- Setiowati, A. dan Hadi. 2013. Pengaruh Suplementasi Protein terhadap Komposisi Tubuh pada Atlet. *Jurnal Medika Ilmu Keolahragaan Indonesia*, 3(2): 67- 71.
- Setiyono, E., dan Bkti, R. P. 2019. Karakteristik Morfologi dan Perkembangan Testis Itik Alabio (*Anas platyrhynchos Borneo*) Periode Grower. *Life Science*, 8(2).
- Sitanggang, M. 2013. *Mencetak Ayam Petarung Unggul*. Jakarta : Agromedia Pustaka.
- Sitanggang, E. N., Hasnudi., Hamdan. 2015. Diversity of Qualitative Trait and Morphometrics Beetween Kampung, Bangkok, Katai, Birma, Bagon, and Magon Chicken in Medan. *Jurnal Peternakan Integratif*, 3(2) : 167-189.
- Soebadi, P. 2012. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Jakarta : Mutiara Sumber Widya.

- Subekti, K. & Arlina, f. 2011. Karakteristik Genetik Eksternal Ayam Kampung di Kecamatan Sungai Pagu Kabupaten Solok Selatan. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*, 14(2).
- Sudrajat, A. 2008. *Budidaya 23 Komoditas Laut Menguntungkan*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Syarifuddin, N.A., Toleng, A.L., Rahardja, D.P., Ismartoyo, dan Yusuf M. 2016. Daun Kelor Sumber Mineral Seng (Zn) Untuk Meningkatkan Libido dan Kualitas Semen Pejantan Sapi Bali. *Prosiding Seminar Nasional Lahan Basah 1*: 180-186.
- Wardhana, A. W. 2017. *Anatomi Unggas*. Malang : UB Press.
- Widhyari, S. D., Esfandiari, A., Wijaya, A., Wulansari, R., Widodo, S., Maylina, L. 2015. The Study of Zn Supplementation on Sperm Quality in Frisian Holstein Bulls. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 20(1) : 72-77.
- Widodo, E. 2018. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Malang : UB Press.
- Wulandari, P. dan Kusumasari, S. 2019. Effect of Extraction Methods on The Nutritional Characteristics of Milkfish (*Chanos chanos forsskal*) Bone Powder. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*.
- Yunanta, T. 2012. *Dasar Ternak Unggas*. Yogyakarta : Kanisius.
- Yusuf, M. 2020. Efek Daun Kelor Terhadap Ukuran Lingkar Skrotum Dan Libido Sapi Bali. *Jurnal Galung Tropika*, 9(3) : 233 – 244.