

DAFTAR PUSTAKA

- Abirana, A. & Indrawati, E. 2020. *Bandeng dan Diversifikasi Produk Olahannya*. Makassar: SAH Media.
- Abubakar, S., Kadir, M. A., Serosero, R. H., Subur, R., Widiyanti, S. E., Susanto, A. N., Rina. & Asrining, R. T. P. 2021. Pemanfaatan Limbah Cangkang Kerang untuk Produk Kerajinan Tangan Masyarakat Pesisir. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 4(4): 42-49.
- Adawiyah, A. R. & Selviastuti, R. 2014. Serburia Suplemen Tulang Ikan Bandeng dengan Cangkang Kapsul Alginat untuk Mencegah Osteoporosis. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 4(1); 53-59.
- Aidah, S. N. 2020. *Sukses Berbisnis Ikan Bandeng*. Jogjakarta: Penerbit KBM Indonesia.
- Anang, A. & Suharyanto. 2007. *Panen Ayam Kampung dalam 7 Minggu Bebas Flu Burung*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Andriyanto., Satyaningtijas, A. S., Yufiandri, R., Wulandari, R., Darwin, V. M. L. & 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.
- Astuti, P., Airin, C. M., Sarmin., Nururrozi, A. & Harimurti, S. 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: 1-5.
- Astuti, P., Airin, C. M., Hana, R. R. A., Yuneldi, R. F. & Sarmin. 2019. Effect of shell as natural testosterone boosters in Sprague Dawley rats. *Veterinary World*, 12(10): 1667-1681.
- Azhar, Lubis, T. M., Adam, M. & Gholib. 2017. *Fisiologi Veteriner*. Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Cahyono, B. 2019. *Beternak Ayam Bangkok*. Jakarta: Loka Aksara.
- Cahyono, B. 2022. *Budidaya Ayam Bangkok*. Semarang: Penerbit Mutiara Aksara.
- Daryono, B. S. & Perdamaian, A. B. I. 2019. *Karakterisasi dan Keragaman Genetik Ayam Lokal Indonesia*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

- Gondang, D. & Sitanggang, M. 2016. *Ayam Pakhoe Si Petarung Unggul*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Hafez, E. S. E. & Hafez, B. 2000. *Reproduction in Farm Animals 7th ed.* Pennsylvania: Lippincott William & Walkins.
- Hafiludin. 2015. Analisis Kandungan Gizi pada Ikan Bandeng yang Berasal dari Habitat yang Berbeda. *Jurnal Kelautan*, 8(1); 37-43.
- Hughes, D. C., Stewart, C. E., Sculthorpe, N., Dugdale, H. F., Yousefian, F., Lewis, M. P. & Sharples, A. P. 2016. Testosterone Enables Growth and Hyperthropy in Fushion Impaired Myoblast that Display Myotube Arthropy: Deciphering The Role of Androgen and IGF-1 Receptors. *Biogerontology*, 17: 619-639.
- Intan, Tanjung, A. & Nurrachmi, I. 2014. Kerang Darah (*Anadara granosa*) Abundance in Coastal Water of Tanjung Balai Asahan North Sumatera. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau*, 1(1): 1-10.
- Komala, S. N., Febrianti, P. & Ratini. 2022. *Fisiologi Hewan*. Banyumas: Zahra Media Publisher.
- Kurniasih, D., Rahmat, M. B., Handoko, C. R. & Zuhri, A. A. 2017. Pembuatan Pakan Ternak dari limbah Cangkang Kerang di Desa Bulak Kenjeran Surabaya. *Seminar Master PPNS*, 2: 159-164.
- Lalisuk, M., Nahak, O. R. T. B. & Lisnahan, C. V. 2022. Suplementasi Tepung Daun Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) dalam Pakan terhadap Bobot Hidup dan Profil Karkas Ayam Broiler. *Journal of Animal Science*, 7(4); 55-58.
- Lintin, G. B. R. & Miranti. 2019. Hubungan Penurunan Kekuatan Otot dan Massa Otot dengan Proses Penuaan pada Individu Lanjut Usia yang Sehat Secara Fisik. *Jurnal Kesehatan Tadulako*, 5(1); 1-5.
- Manary, A. 2017. Pemanfaatan Tepung Cangkang Kerang Darah (*Anadara granosa*) sebagai Sumber Kalsium pada Pakan Ikan Lele (*Clarias batrachus* sp). *Aquatic Sciences Journal*, 4(2); 63-67.
- Manurung, N. 2020. *Modul Sistem Endokrin*. Bogor: Guapedia .
- Marwanto, A., 2012. *Sukses Budidaya & Bisnis Ayam Bangkok Aduan*. Yogyakarta: Buku Pintar

- Mohamad, N. V., Soelaiman, I. N. & Chin, K. Y. 2016. A Concise Review of Testosterone and Bone Health. *Dove Press Journal*, 11: 1317-1324.
- Mokodangan, A. R., Nangoy, F., Leke, J. R. & Poli, Z. 2017. Penampilan Pertumbuhan Ayam Bangkok Starter yang Diberi Pakan dengan Level Protein Berbeda. *Zootek*, 37(2); 426-435.
- Mulyantini, N. G. A. 2011. *Produksi Ternak Unggas*. Bogor: IPB Press.
- Mutiara, I. M. 2022. Pengaruh Pemberian Suplemen Bubuk Cangkang dan Bubuk Tulang Bandeng Terhadap Kadar Hormon Tiroksin (T4) Ayam Bangkok. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan UGM. *unpublish*
- Nisa, G. K. 2021. *Struktur Hewan Vertebrata*. Semarang: CV Alinea Media Dipantara.
- Novianti, D. 2022. *Review: Manfaat Tanaman Kelapa bagi Kesehatan dan Lingkungan serta Sebagai Alternatif Sumber Energi Terbarukan*. Surabaya: CV Jakad Media Publishing.
- Nurjanah, A. A., Hidayat, T. & Seulalae, A. V. 2021. *Moluska Karakteristik, Potensi Dan Pemanfaatan Sebagai Bahan Baku Industri Pangan Dan Non Pangan*. Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Nurjanah, Zulhamisyah & Kustariyariyah. 2005. Kandungan Mineral dan Proksimat Kerang Darah (*Anadara granosa*) yang Diambil dari Kabupaten Boalemo, Gorontalo. *Buletin Teknologi Hasil Perikanan*, 8(2); 15-24.
- Pagala, M. A., Indi, A., Badaruddin, R., Sandiah, N. & Aprianti, N. 2020. The Egg Fertility from Offspring of Crossbreeding Result of Bangkok Chickens and Laying Hens. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 465: 1-4.
- Peters, A. & Tadi, P. 2022. Aromatase Inhibitors. *StatPearls*: 1-10.
- Praja, F., Rusliadi & 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.
- Rahayu, B., Napitupulu, M. & Tahril. 2013. Analisis Logam Zink (Zn) dan Besi (Fe) Air Sumur di Kelurahan Pantoloan Kecamatan Palu Utara. *Jurnal Akademia Kimia*, 2(1): 1-4.
- Rahayu, I. 2011. *Panduan Lengkap Ayam*. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Rahmi, Y. & Kusuma, T. S. *Ilmu Bahan Makanan*. Malang: UB Press.
- Rizal, Y. 2018. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Padang: Andalas University Press.
- Ronde, W. D. & Jong, F. H. 2011. Aromatase inhibitors in men: effects and therapeutic options. *Reproductive Biology and Endocrinology*, 9(93): 1-7.
- Sadya, S. 2022. *Produksi Ikan Bandeng Indonesia Turun 3,97% pada 2021*. <https://dataindonesia.id/sektor-riil/detail/produksi-ikan-bandeng-indonesia-turun-397-pada-2021>. Diakses pada tanggal 16 Maret 2023.
- Salitus, Iminingtyas, D. W. H. & Fatarina, E. P. 2017. Penambahan Tepung Tulang Bandeng (Chanos Chanos) Dalam Pembuatan Kerupuk Sebagai Hasil Samping Industri Bandeng Cabut Duri. *Jurnal Ilmiah UNTAG Semarang*, 6(2): 81-92.
- Samsudin, M., Suprijatna, E. & Isroli. 2016. Performa karkas ayam kampung periode starter akibat pemberian probiotik pada protein ransum yang berbeda. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, 13(23): 39-46.
- Sari, R. S. 2019. Pengaruh Pemberian Whey Protein terhadap Pengurangan Gejala Kerusakan Otot Setelah Aktivitas Ekstrinsik. *Jurnal Sporta Saintika*, 4(1): 1-20.
- Schlegel, P. N., 2012. Aromatase Inhibitors for Male Infertility. *American Society for Reproductive Medicine*: 1-4.
- Setiowati, A. & Hadi, 2013. Pengaruh Suplementasi Protein terhadap Komposisi Tubuh pada Atlet. *Jurnal Medika Ilmu Keolahragaan Indonesia*, 3(2): 67-71.
- Shidiqi, A. A. A., Sarmin, Airin, C. M. & Astuti, P., 2022. The Effect of Zinc, Shell, and Fishbone Supplementations on Comb Width and Length of Bangkok Rooster. *BIO Web of Conferences*, 49: 1-5.
- Sidiqi, A. A. A., Airin, C. M., Sarmin, S. & Astuti, P. Clamshell and Fishbone Can Improve Growth Performance and Metabolism in Bangkok Rooster. *impres*. 1-7.
- Sigaha, F., Saleh, E. J. & Zainudin, S. 2019. Evaluasi Persentase Karkas Ayam Kampung. *Evaluasi Persentase Karkas Ayam Kampung Super dengan Pemberian Jerami Jagung Fermentasi*, 2(1): 1-7.

- Sondakh, E. I., Najoan, M., Tangkau, L. & Utiah, W. 2015. Pengaruh Tiga Macam Ransum Komersial dan Sistem Alas Kandang yang Berbeda terhadap Performans Ayam Pedaging. *Jurnal Zootek*, 35(1): 10-20.
- Sudjarwo, E., Muharlien., Hamiyanti, A. A., Prayogi, H. S. & Yulianti, D. L. 2019. *Manajemen Produksi Ternak Unggas*. Malang: UB Press.
- Sukirmansyah, Daud, M. & Latif, H. 2016. Evaluasi Produksi dan Persentase Karkas Itik Peking dengan Pemberian Pakan Fermentasi Probiotik. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Pertanian Unsyiah*, 1(1): 719-730.
- Sumbono, A. 2016. *Hormon Seri Biokimia Pangan Dasar*. Yogyakarta: Deepublish.
- Sumbono, A. 2021. *Protein Seri Biokimia Dasar*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Suwanda, T. 2005. *Beternak Ayam Bangkok*. Jakarta: Musi Perkasa Utama.
- Varianti, N. I. A. U. & Mahfudz, L. D. 2017. Pengaruh Pemberian Pakan dengan Sumber Protein Berbeda terhadap Efisiensi Penggunaan Protein Ayam Lokal Persilangan. *Jurnal Agripet*, 17(1): 53-59.
- Variati, N. I., Atmomarsono, U. & Mahfudz, L. D. 2017. Pengaruh Pemberian Pakan dengan Sumber Protein Berbeda terhadap Efisiensi Penggunaan Protein Ayam Lokal Persilangan. *Agripet*, 17(1): 53-59.
- Wardhana, A. W. 2017. *Anatomi Unggas*. Malang: UB Press.
- Widodo, W. 2019. *Ilmu Nutrisi Ternak Unggas*. Malang: Penerbit Universitas Muhammadiyah Malang.
- Widodo, W. 2022. *Bahan Pakan Lokal Unggas*. Malang: Penerbit Universitas Muhammadiyah Malang.
- Wulandari, P. & Kusumasari, S. 2019. Effect of extraction methods on the nutritional characteristics of milkfish (*Chanos chanos* Forsskal) bone powder. *IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci*, 383: 1-6.
- Yuneldi, R. F. 2022. *Pemanfaatan Cangkang Kerang Darah (Anadara granosa) sebagai Aromatase Blocker Alami untuk Meningkatkan Performa Ayam Pelung [Gallus gallus gallus (Linn., 1758)]*. Yogyakarta: Program Studi Doktor Sain Veteriner FKH UGM.

Yuneldi, R. F., Astuti, P., Siragih, H. T. S. & Airin, C. M. 2021. Anadara granosa shell powder improves the metabolism, testosterone level, and sound frequency of Pelung chickens. *Veterinary World*, 14(6): 1564-1571.

Zapino, T. & Fitri, C. 2022. *Kamus Nomenklatur Flora & Fauna*. Jakarta: Bumi Aksara.

Zuraidah, S., Adi, S., Hastono, B. & Soemantoro, S. 2015. Limbah Cangkang Kerang sebagai Substitusi Agregat Kasar pada Campuran Beton. *Seminar Nasional Aplikasi Teknologi Prasarana Wilayah*. 117-124.