

## DAFTAR PUSTAKA

- Abriana, A. dan Indrawati, E. 2020. *Bandeng dan Diversifikasi Produk Olahannya*. Makassar: SAH MEDIA.
- Adawiyah, A. R. dan Selviastuti, R. 2014. Seburia Suplemen Tulang Ikan Bandeng dengan Cangkang Kapsul Alginat untuk Mencegah Osteoporosis. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 4(1): 53-59.
- Almaiman, A. A. 2018. Effect of Testosterone Boosters on Body Functions: Case Report. *International Journal of Health Sciences*, 12(2): 86-90.
- Ambarsari, M. M. P. 2022. *Potensi Pemberian Tepung Cangkang Kerang Darah (Anadara granosa) dan Tepung Tulang Ikan Bandeng Laut (Channos chanos) terhadap Kadar Testosteron pada Dada Ayam Bangkok Jantan (Gallus gallus domesticus)*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan UGM. *unpublished*.
- Ananda, I. P. 2017. *Pengaruh Range of Motion (ROM) terhadap Kekuatan Otot pada Lansia Bedrest di PSTW Budhi Mulia 3 Margaguna Jakarta Selatan*. Skripsi. Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan UIN Jakarta.
- Andiana, O. 2012. Hormon Anabolik pada Olahragawan. *Medikora*, 9(1).
- Andritanto, Satyaningtijas, A. S., Yufiandri, R., Wulandari, R., Darwin, V. M., dan Suburian, S. N. A. 2015. Performa dan Kecernaan Pakan Ayam Broiler yang diberi Hormon Testosteron dengan Dosis Bertingkat. *ACTA VETERINARIA INDONESIA*, 3(1): 29-37.
- Anonim. 2021. *Hasil Analisis Contoh Tepung Tulang Ikan*. Yogyakarta: Laboratorium Tanah, Tanaman, Pupuk, Air Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Anwar, M. S. 2018. *Tinjauan Etika Bisnis Islam terhadap Jual Beli Ayam Bangkok Sambung*. Skripsi. Institut Agama Islam Negeri Metro.
- Astawan, M., Prayudani, A. P. G., dan Rachmawati, N. A. 2021. *Isolat Protein Teknik Produksi dan Aplikasinya di Industri Pangan*. Bogor: IPB Press.
- Astuti, P., Airin, C. M., Hana, RR. A., Yuneldi, R. F., and Samin. 2021. The Effect of Natural Aromatase Blockers on the Testicle Wheight, Size of Wattle and Histopathological of Testis in Bangkok. *BIO Web of Conferences*.
- Astuti, P., Airin, C. M., Nurrozi, A., Aidi, R., Hanna, A., Hadi, S., and Harimurti, H. 2020. Potential Natural Aromatase Blockers on Enhance the Frequency and Sound Quality of Male Canaries. *E3S Web of Conferences* 151: 1-3.

- Astuti, P., Airin, C. M., Sarmin, S., Nurrozi, A., and Harimurti, S. 2019. Effect of Shell as Natural Testosterone Boosters in Sprague Dawley Rats. *Veterinary World*, 12(10): 1677-1681.
- Ayu, R. N. S., Abdullah, dan Surahman, N. 2020. Hubungan Asupan Protein dengan Pertambahan Tinggi Badan pada Baduta *Stunting* di Wilayah Kerja Puskesmas Payung Rejo. *Jurnal Gizi Aisyah*, 3(1): 24-26.
- Dewi, S. E., Eddiwan, dan Efawani. 2018. Morfometrik dan Pola Pertumbuhan Kerang Darah (*Anadara granosa*) di Perairan Bagan Siapi-Api Kabupaten Rokan Hilir. *Berkala Perikanan Terumbuk*, 46(3): 37-45.
- 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).
- Gondang, D. dan Sitanggang, M. 2016. *Ayam Pakhoe Si Petarung Paling Unggul*. Jakarta: PT AgroMedia Pustaka.
- Hafiludin. 2015. Analisis Kandungan Gizi pada Ikan Bandeng yang Berasal dari Habitat yang Berbeda. *Jurnal Kelautan*, 8(1): 37-43.
- Handayani, R., Irwanto, Purwanti, D., dan Fatmaningrum, W. 2017. Usia Pubertas dan *Menarche* terhadap Tinggi Badan Mahasiswa Kebidanan. *Jurnal MKMI*, 13(1): 21-26.
- 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. *WARTAZOA*, 28(1): 13-22.
- Heffner, L. J. dan Schust, D. J. 2010. *At a Glance Sistem Reproduksi Edisi Kedua*. Jakarta: Erlangga.
- Hidayat, M. T., Handayani, S., dan Munawaroh, S. 2018. Pengaruh Usia *Menarche* terhadap Tinggi Badan Wanita di Daerah Endemis Gondok. *Smart Medical Journal*, 1(2): 89-94.
- Huda, M. 2019. *Pengaruh Pemberian Tepung Cangkang Kerang Darah (*Anadara granosa*) terhadap Kadar Testosteron Tikus Putih Jantan Galur Wistar*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Hewan UGM.
- Intan, Tanjung, A., dan Nurrachmi, I. 2012. Kerang Darah (*Anadara granosa*) Abundance in Costal Water of Tanjung Balai Asahan North Sumatera. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Riau*, 1-19.

- Isroli, Widiastuti, E., Suprijatna, E., Anggraeni, S. D., dan Hermawan, R. 2011. Pengaruh Pemberian Hormon Testosteron Undekanoat terhadap Retensi Nitrogen, Bobot Badan Akhir, dan Presentase Lemak Abdominal Ayam Broiler Periode *Finisher*. *Prosiding Seminar Nasional Hewan Pangan*, 2: 131-135.
- Kholik, A., Sujana, E., dan Setiawan, I. 2016. Performa Ayam Hasil Persilangan Pejantan Bangkok dengan betina Ras Petelur Strain Lohman. *Students e-Journal*, 5(2): 1-13.
- Kusuma, R. 2013. *Rasio Hormon Estradiol terhadap Testosteron pada Pria dengan Usia Mulai Dari 40 Tahun yang Sindroma Metabolik Dibandingkan dengan yang Tidak Sindroma Metabolik*. Tesis. Magister Ilmu Biomedik Fakultas Kedokteran Universitas Sumatera Utara.
- Mammi, C., Calanchini, M., Antelmi, A., Cinti, F., Rosano, G. M. C., Lenzi, A., Caprio, M., and Fabbri, A. 2012. Androgens and Adipose Tissue in Males: A Complex and Reciprocal Interplay. *International Journal of Endocrinology*: 1-8.
- McEwan, I. J. and Brinkmann, A. O. 2016. *Androgen Physiology: Receptor and Metabolic Disorders*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK279028/>. Diakses pada tanggal 14 Januari 2022.
- Mokodongan, A. R., Nangoy, F., Leke, J. R., dan Poli, Z. 2017. Penampilan Pertumbuhan Ayam Bangkok Starter yang Diberi Pakan dengan Level Protein Berbeda. *Jurnal Zootek*, 37(2): 426-435.
- Nabila, T., Desiana, dan Kurnia, B. 2017. Hubungan Kadar Albumin Serum dengan Kekuatan Otot Genggaman pada Pasien Kanker di RSUD dr. Zainoel Abidin Banda Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Medisia*, 2(1):74-80.
- Nova, T. D., Oktanova, N. E., dan Suheri, M. 2018. Profil Aspek Teknis Peternakan Ayam Bangkok pada Peternakan Rakyat di Kecamatan Pauh Kota Padang. *Prosiding Seminar Nasional Peranan Teknologi Pembenihan Berbasis Sumberdaya Lokal dalam Mendukung Ketahanan Pangan di Era Industri*, 131-143.
- Nurjanah, Abdullah, A., Hidayat, T., dan Seulalae, A. V. 2021. *Moluska: Karakteristik, Potensi dan Pemanfaatan Sebagai Bahan Baku Industri Pangan dan Non Pangan*. Aceh: Syiah Kuala University Press.
- Praja, F., Rusliadi, and Mulyadi. 2014. Growth Rates of Shellfish Blood (*Anadara granosa*) at Different Stocking Density. *Jurnal Online Mahasiswa Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Riau*.

- Prasadi, O., Setyobudiandi, I., Butet, N. A., dan Nuryati, S. 2016. Karakteristik Morfologi Famili Arcidae di Perairan yang Berbeda (Karangantu dan Labuan, Banten). *Jurnal Teknologi Lingkungan*, 17(1): 29-36.
- Putra, Yadi. 2018. *Kajian dan Analisis Kandungan Nutrisi Jenis Pakan Serta Suplemen Ayam Bangkok Jantan di Kabupaten Sumbawa Kaitannya dengan Performans Ayam*. Publikasi Ilmiah Fakultas Peternakan Universitas Mataram.
- Rahayu, B., Napitupulu, M., dan 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.
- Rahayu, I. R. 2021. *Analisis Asam Lemak dan Proksimat pada Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) Laut dan Ikan Bandeng Payau*. Skripsi. Jurusan Kimia Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati Bandung.
- Rahayu, R., Leksono, T., dan Desmelati. 2015. Analisis Kandungan Mineral pada Tepung Cangkang Kerang Air Tawar (*Pilsbryoconcha exilis*) Berdasarkan Ukuran Cangkang yang Berbeda. *Jurnal Online Mahasiswa Universitas Riau*.
- Ronde, W. D. and Jong, F. H. D. 2011. Aromatase Inhibitors in Men: Effect and Therapeutic Options. *BioMed Central*: 1-7.
- Salitus, Iminingtyas, D. W. H., dan Fatarina, E. P. 2017. Penambahan Tepung Tulang Bandeng (*Chanos chanos*) dalam Pembuatan Kerupuk Sebagai Hasil Samping Industri Bandeng Cabut Duri. *Jurnal Ilmiah UNTAG*, 6(2).
- Sari, E. M., Juffrie, M., Nurani, N., dan Sitaresmi, M. N. 2016. Asupan Protein, Kalsium dan Fosfor pada Anak Stunting dan Tidak Stunting Usia 24-59 Bulan. *Jurnal Gizi Klinik Indonesia*, 12(4): 152-159.
- Sari, R. S. 2019. Pengaruh Pemberian Whey Protein terhadap Pengurangan Gejala Kerusakan Otot Setelah Aktivitas Eksentrik. *Jurnal Sporta Saintika*, 4(1): 1-20.
- Satrioajie, W. N. 2012. Biologi dan Ekologi Kerang Bulu Anadara (*Cunearca*) pilula (Reeve, 1843). *Oseana*, 1-9.
- Setiowati, A. dan Hadi. 2013. Pengaruh Suplementasi Protein terhadap Komposisi Tubuh pada Atlet. *Jurnal Medika Ilmu Keolahragaan Indonesia*, 3(2): 67-71.

- Sitanggang, M. 2013. *Mencetak Ayam Petarung Unggul*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Suharto, I. P. S. dan Nuseskasatmata, S. E. 2020. *Fisiologi Sistem Endokrin*. Kediri: UNIK Press.
- Sumbono, A. 2021. *Protein Seri Biokimia Pangan Dasar*. Sleman: Deepublish.
- Suprijati. 2013. Seng Organik Sebagai Imbuhan Pakan Ruminansia. *WARTAZOA*, 23(3): 142-157.
- Suwanda, T. 2005. *Seri Life Skill: Beternak Ayam Bangkok*. Jakarta: PT Musi Perkasa Utama.
- Tambing, A., Engka, J. N. A., dan Wungouw, H. I. S. 2020. Pengaruh Intensitas Latihan Beban terhadap Massa Otot. *eBoimedik*, 8(1):1-10.
- Tandung, K., Satiawati, L., dan Wantow, B. 2015. Pengaruh Pemberian Zink (Zn) terhadap Kualitas Spermatozoa Wistar Jantan Dewasa (*Rattus norvegicus*) yang Diberikan Monosodium Glutamat (MSG). *Jurnal e-Biomedik*, 3(1): 285-290.
- Wibowo, J. C., Mus, R., Gama, N. I., dan Rivarti, A. W. 2021. Latihan Fisik Meningkatkan Kadar *Insulin-Like Growth Factor-1* (IGF-1). *Journal of Sport Science and Education*, 6(1): 46-56.
- Widyari, S. D., Esfandiari, A., Wijaya, A., Wulansari, R., Widodo, S., dan Maylina, L. 2015. Tinjauan Penambahan Mineral Zn dalam Pakan terhadap Kualitas Spermatozoa pada Sapi *Frisian holstein* Jantan. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 20(1): 72-77.
- Wulandari, P. and 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*.
- Yuneldi, R. F., Astuti, P., Saragih, H. T., and Airin, C. M. 2021. *Anadara granosa* Shell Powder Improves the Metabolism, Testosterone Level, and Sound Frequency of Pelung Chicken. *Veterinary World*, 14: 1564-1571.