

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, S. 2008. Pemanfaatan Ekstrak Kulit Kayu Akasia sebagai Bahan Pengawet Telur dan Pengaruh terhadap Kualitas dan Daya Simpan Telur. Skripsi. Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Mulawarman. Samarinda
- Al-Harthi, M.A., A. A. El-Deek, and Y. A. Attia. 2011. Impacts of dried whole eggs on productive performance, quality of fresh and stored eggs, reproductive organs and lipid metabolism of laying hens. *Brit. Poultry Sci.* 52:333-344.
- Amrullah, I. 2003. *Nutrisi Ayam Petelur*. Bogor : Lembaga Satu Gunung .
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Petelur. Cetakan ke-3*. Bogor : Lembaga Satu Gunung Budi.
- Andre. 2022. Pemanfaatan Kalincuang (*Uncaria gambir* (Hunter) roxb) Melalui Air Minum Sebagai Feed Additive Antioksidan Alami untuk Peningkatan Performa dan Kualitas Telur Ayam Petelur Periode Bertelur di Dataran Rendah. 2022. Tesis. Universitas Andalas: Padang
- Anggorodi, R. 1985. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Anggorodi, R., 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT Gramedia, Jakarta.
- Anggadiredja, J. Z. 2009. *Rumput Laut*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Anggadiredja, J.T., A. Zalnika, H. Purwoto, dan S. Istini. 2010. Rumput Laut: Pembudidayaan, Pengolahan, dan Pemasaran Komoditas Perikanan Potensial. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Anonim. 2005. Manual Manajemen Layer CP 909R. PT. Charoen Pokhphand Indonesia, Surabaya.
- Ansyari, R., Jaelani dan N. Widaningsih., 2012. Substitusi tepung ikan dengan tepung maggot black soldier fly (*Hermetia illucens*) terhadap penampilan burung puyuh (*Cortunix japonica*). *Ziraa'ah*, 35(3): 217-223
- Aslan, L. M. 1998. *Budidaya Rumput Laut*. Yogyakarta : Penerbit Kanisius.
- Atmadja W. S., A. Kadi, Sulistijo dan Rachmaniar. 1996. *Pengenalan Jenis-Jenis Rumput Laut Indonesia*. Jakarta : Puslitbang Oseanologi-LIPI.
- Astiasih E.M.B.I.A.R. 2017. Uji kandungan asam amino pada rumput laut dictyota patens di pantai Segara Sanur. *Menara Ilmu*, XI (75): 9-12.
- Burtin, P. 2003. Nutritional Value of Seaweed. *Electronic Journal of Environmental, Agricultural and Food Chemistry* 2(4):498-503

- Carrilo, S., A. Bahena, M. Casas, M.E. Carranco, C.C, E. Avila and F. Perez-Gi. 2012. The alga *Sargassum* spp. as alternative to reduce egg cholesterol content. *Cuban Journal of Agricultural Science* 46 (2).
- Charoen Pokphand. 2005. Malasorbption, Apa Saja Penyebabnya?.CP-BULLETIN Service. No. 2/Tahun VI
- Choi, Y., Lee, E.C., Na, Y., Lee, S.R. 2018. *Effect of Dietary Supplementation With Fermented and Non-Fermented Brown Algae By-Products on Laying Performance, Egg Quality, and Blood Profile in Laying Hens*. *Asian-Australian Journal of Animal Science*. 31(10):1654-1659
- Dewi, Y. L. 2020. Pengolahan Rumput Laut *Sargassum Binderi* dan Penggunaannya Dalam Ransum Ayam Petelur. 2020. Disertasi. Universitas Andalas Padang
- De Rouche, J.M., Tokach, M.D., Nelssen, J.L., Goodband, R.D., Dritz, S.S., Woodworth, J.C and James, B.W. 2002. Comparison of spray-dried blood meal and blood cells in diets for nursery pigs. *J. Anim.Sci*, 80 (11), pp. 2879-2886.
- Deko, M. K., Djunaidi, I. H., & Natsir, M. H. (2018). Efek Penggunaan Tepung Umbi dan Kulit Bawang Putih (*Allium Sativum* Linn) sebagai Feed Additive terhadap Penampilan Produksi Ayam Petelur. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 5 (1): 29-33
- Fardiaz, S. 1988. Fermentasi Pangan. P AU Pangan dan Gizi IPB. Gramedia, Bogor.
- Fardiaz, S. 1992. Mikrobiologi Pangan 1. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Fatia. 2004. Penggunaan Kulit Pensi Sebagai Sumber Mineral Utama Kalsium Dalam Ransum Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Ferawati, E., D. S. Widyartini, dan I. Insan. 2014. Studi komunitas rumput laut pada berbagai substrat di perairan pantai permukiman Kabupaten Cilacap. *Jurnal Scripta Biologica* Vol (1) : 55-60.
- Ghosh, S., D.L. Klass and D.P. Chynoweth. 1981. Biconversion of *Macrocystis pyrifera* to methane, *J. Chem. Tech. Biotechnol* 31:791-807.
- Handayani, T. 2014. Rumput laut sebagai sumber polisakarida bioaktif. *Oseana* 39 (2), 1-11.
- Hendrix Genetik Company. 2011. *Product Performance*. ISA Brown, A Hendrix Genetik Company. <https://eliasnutri.files.wordpress.com> (18 Desember 2022).

- Horhoruw, W. W. 2009. Pengaruh pemanfaatan rumput laut *Gracilaria edulis* dalam pakan terhadap kinerja ayam fase pullet. *Buletin Peternakan* 33 (1), 8-16.
- Huyghebaert, G. 2005. Alternatives for Antibiotics in Poultry. *Zimmermann(Ed). Proceedings of the 3rd Mid-Atlantic Nutrition Conference*, 36-57.
- Indrawan,I, G. 2012. Kualitas Telur dan Pengetahuan Masyarakat Tentang .penanganan Telur di tingkat Rumah Tangga. Denpasar.Indonesia Medicus Vterinus. 1:607-670 ISSN: 2301-784
- Iriyanti, T. E. 2012. . Kualitas Eksternal Ayam Petelur yang Mendapat Ransum dengan penambahan tepung ikan fermentasi menggunakan isolat produser antihistamin. *Jurnal Aplikasi teknologi Pangan vol. 1 No. 2*, 44-47.
- Irawan. A. 1996. Ayam-Ayam Pedaging Unggul: Kiat Beternak yang Produktif dan Berkualitas Penerbit CV. Aneka. Solo.
- Isa Poultry. 2006. Layer Management guide. <http://www.isapoultry.com>. 18 Desember 2022.
- Jacob, J. 2014. Including Seaweed in Organic Poutry diets. Article. Extension. org. University of Kentucky.
- .Kartasudjana, R. D. 2006. *Manajemen Ternak Unggas*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Kartasudjana, R., dan E. Suprijatn. 2010. *Manajemen Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lacy, M. and L. R. Vest 2000. *Improving Feed Conversion in Broiler : A Guide for Growers*. Springer Science and Business Media Inc, New York.
- Latif, M.F., Elfarisna, dan Sudirman. 2017. Efektifitas Pengurangan Pupuk NPK dengan Pemberian Pupuk Hayati Provimio terhadap Budidaya Tanaman Kedelai Edamame. *Jurnal Agrosains dan Teknologi*, Vol. 2 No. 2.Hal : 16.
- Mahata, M. E. 2015. *Potensi Rumput Laut Coklat Dari Pantai Sungai Nipah sebagai pakan ternak*. Padang: Penelitian Mandiri Fakultas Peternakan Universitas Andalas.
- Mawaddah S, Hermana W, Nahrowi. 2018. Pengaruh Pemberian tepung deffated larva BSF (*Hermetia illucens*) terhadap performa produksi puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan* 16(3); 47-51
- Mirza, J. N. 1966. *Phaeophyceae in India*.Indian Council of Agricultural Research, New Delhi.202 pp.
- Muhidin N.H., N. J. 2001. Peningkatan Kandungan Protein Kulit Umbi Ubi Kayu Melalui Proses Fermentasi. *JMS. Vol. 6. No. 1*, 6.

- Nuraini., Sabrina and S.A. Latif. 2008. Performa Ayam dan Kualitas Telur yang Menggunakan Ransum Mengandung Ogok Fermentasi dengan *Neurospora Crassa*. *Jurnal Media Peternakan* 31(3):195-202.
- Nuraini., A. Djulardi dan D. Yuzaria. 2019. Limbah sawit fermentasi untuk unggas. Suka bina press, Padang.
- Nuraini., Y. Shafan Nur, and A. Djulardi. 2020. Respons of laying quail to a diet enriched with cocoa pods fermented by *Pluerotus ostreatus*. *J. World Poult. Res.* 10(1): 96-101.
- NRC. 1994. Nutrient Requirements of Poultry 9th Revised Edition. National Academic Press. Washington. DC.
- Novianto,Alfi,M. 2012. Ketidakseragaman Ukuran Telur dan Penanggulangannya. Universitas Muhammadiyah Malang: Malang. Diakses 27 Maret 2023 <https://www.google.com/url?sa=t&source=web&rct=j&url=https://peternakan.umm.ac.id/id/berita/ketidakeragaman-ukuran-telur-dan-penanggulangannya>.
- Palupi Nurul Puspita. 2015. Ragam Larutan Mikroorganisme Lokal Sebagai Dekomposer Rumput Gajah (*Pennisetum purpureum*). 40(2):123-128
- Panudju, T. I. 2011. *Pedoman teknis pengembangan rumah kompos tahun anggaran 2011*. Jakarta: Direktorat Jendral Prasarana Dan Sarana Pertanian Kementerian Pertanian.
- Piliang, W. 1992. *Peningkatan bioavailabilitas dedak padi melalui proses fermentasi dengan Aspergillusniger*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Balai Peternakan Ternak Ciawi, Bogor.
- Pratiwi, I.G.A.P., I.W.D. Atmaja, dan N.N. Soniari. 2013. Analisis kualitas kompos limbah persawahan dengan mol sebagai dekomposer. *J. Agroteknologi Tropika*, 2 (4) 195 : 203.
- Prihatman. 2000. *Beternak Ayam Ras Petelur*. Yogyakarta : Universitas Gajah Mada.
- Priyatno. 2000. *Ayam Broiler Siap Panen 22 Hari*. Jakarta: PT Penebar Swadaya.
- PT. Charoen Pokphand Indonesia. 2010. Manual manajemen layer CP 909. PT. Charoen Pokphand Jaya Farm Indonesia, Lampung.
- PT.New Hope Indonesia. Label Kemasan Konsentrat HK338. Lampung, Indonesia
- PT.Saraswati Indo Genetech. 2021. Result of Analysis, Bogor.
- Puspita. 2008. Performa ayam ras petelur periode produksi yang diberi ransum rendah kalsium dengan penambahan zeolit. Skripsi. Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor.

- Rahayu, I. T. 2011. *Panduan Lengkap Ayam*. Jakarta.: Penebar Swadaya.
- Rasyaf, M. 1994. *Makanan Broiler*. Kanisius, Yogyakarta.
- Rasyaf. 1995. *Pengelolaan Usaha Peternakan Ayam Pedaging*. Penerbit PT Swadaya, Jakarta.
- Rasyaf, M. 2004. *Makanan Ayam Broiler*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Rasyaf. 2009. *Panduan Beternak Ayam Pedaging*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Rasyaf, M. 2002. *Bahan Makanan Unggas di Indonesia*. Jakarta : Cetakan IX. Kanisius.
- Rasyaf, M. 2007. *Penyajian Makanan Ayam Petelur*. Yogyakarta : kanisius.
- Reski, S., Montesqrit. R. K. Rusli. L. Suhartati dan M. E. Mahata. Pengaruh Pemberian Produk Fermentasi Rumput Laut (*Turbinaria murayana*) dalam ransum terhadap Performa Produksi Puyuh Petelur (*Coturnix coturnix japonica*). Padang : Jurnal Peternakan Indonesia Vol. 25 (1): 13-19
- Ridwan, M. 2015. *Performa ayam ras petelur yang dipelihara secara sistem free range dengan waktu pemberian naungan alami yang berbeda*. Makassar: Skripsi Universitas Hasanuddin.
- Rifai, A.A. (2022). 5 Manfaat Mengonsumsi Telur Setiap Hari, Cocok buat Sarapan. Detik Health. Retrieved from <https://health.detik.com/berita-detikhealth/d-6109720/5-manfaat-mengonsumsi-telur-setiap-hari-cocok-buat-sarapan>.
- Rizal, Y., M. E. Mahata dan A. Yuniza. 2021. *Pengolahan dan Pemanfaatan Rumput Laut Coklat (*Turbinaria decurrens*) untuk Mengurangi Pakan Unggas Impor Menuju Ketahanan Pangan Nasional*. Padang.: Laporan Penelitian Universitas Andalas.
- Romantis, S. 2022. *Perubahan Kandungan Serat Kasar Lemak Kasar Dan Protein Kasar Rumput Laut Coklat *Turbinaria decurrens* Produk Fermentasi Mikroorganisme Lokal Nasi*. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang
- Royaeni., Pujiono., dan D.T. Pudjowati. 2014, Pengaruh Penggunaan Bioaktifator MOL Nasi dan MOL Tapai Terhadap Lama Waktu Pengomposan Sampah Organik Pada Tingkat Rumah Tangga. *Jurnal VISIKES*. Vol. 13.No. 1.
- Sarwono, B. 1994. *Pengawetan dan Pemanfaatan Telur*. Jakarta : Penebar Swadaya
- Saputra D.R., T. K. 2016. pengaruh penambahan feed aditif dalam ransum dengan dosis yang berbeda terhadap bobot telur dan nilai Haugh unit (HU) telur ayam ras. *jurnal ilmiah peternakan terpadu Vol.4 No.3*, 230-236.

- Scannes, C.G., G. Brant and M.E. Ensminger. 2005. Poultry Science. 4th Eds. Pearson Education, Inc. Upper Saddle River, New Jersey 07458
- Scott, M.L., M.C. Nesheim, and R.S. Young. 1982. Nutrition of the Chicken. 3rd Ed. Published by M.L. Scott & Associates, Itacha, New York.
- Sri Rejeki. 2004. Pengaruh Penggunaan Tepung Daun Singkong Segar dan Rebus dengan Level yang Berbeda Terhadap Performan Ayam Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Standar Nasional Indonesia. 2006. Persyaratan Mutu Pakan Untuk **Ayam Ras Petelur** (layer). Departemen Pertanian. Jakarta
- Steel. R. G. And J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. Suatu Pendekatan Biometrik. PT. Gramedia, Pustaka Jakarta.
- Suadana, I.W, dan I.B.N Swacita, 2009. Higiene Makanan. Kajian Teori dan Prinsip Dasar. Udayana University Press. ISBN 978-979-8286-76-6.
- Sudarmono, A. S. 2003. *Pedoman Pemeliharaan Ayam Ras Petelur*. Yogyakarta.: Kasinius.
- Sudaryani, T. d. 2003. *Kualitas Telur*. Jakarta: PT Penebar Swadaya.
- Sulistyoningsih, M. 2009. Pengaruh Pencahayaan (Lighting) terhadap Performans dan Konsumsi Protein pada Ayam. Prosiding Seminar Nasional ISBN 976-602-95207-0-5.
- Sulistyaningrum, L. S. 2008. Optimasi fermentasi asam kojat oleh galur mutan *Aspergillus flavus* NTGA7A4UVE10. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Indonesia, Depok.
- Sultoni A., A. Malik Dan W. Widodo. 2006. Pengaruh Penggunaan Berbagai Konsekrat Pabrik Terhadap Optimalisasi Konsumsi Pakan, Hen Day Production dan Konversi Pakan. Jurnal Protein. Vol.14 No.2 (103-107).
- Suparmi dan A. Sahri. 2009. Kajian Pemanfaatan sumber daya rumput laut dari aspek industri dan kesehatan. Sultan Agung. Vol XI. No. 118. Surya Agritama: Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan, 8 (1) : 1.
- Tamzil, M.H. 2014 Stress panas pada Unggas: Metabolisme, Akibat dan upaya Penanggulangannya. Wartazoa Vol.24(2):57-66.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-4. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Widyastuti S. 2009. Pengolahan agar agar dari alga coklat strain lokal lombok menggunakan dua metode ekstraksi. jurnal agroteksos Vol.19, No1: 2.
- Wijaningsih, W. 2008. *Aktivitas Antibakteri In Vitro dan Sifat Kimia Kefir Susu Kacang Hijau (Vignradiata) oleh Pengaruh Jumlah Starter dan Lama Fermentasi*. Semarang : Tesis: Universitas Diponegoro.

- Wikanta, T. K. 2002. Pengaruh pemberian natrium alginate terhadap penurunan kadar glukosa darah tikus. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia* 8, 6.
- Wikanta, T. K. 2003. Pengaruh pemberian natrium alginat terhadap penurunan kadar kolesterol total darah dan bobot badan tikus. *Jurnal Penelitian Perikanan Indonesia* 9, 5.
- Yuniarti, P., E. Suprijatna., W. Sarengat, 2015. *The Effect of Seaweed by Product (Gracilaria verrucosa) on Performances of 6 - 10 Weeks Old Male Quail*. *Animal Agriculture Journal*. 4(2):225-228
- Yunilas. 2005. Performans ayam boriler yang diberi berbagai tingkat protein hewani dalam ransum. *Jurnal Agribisnis Peternakan* 1, 1.
- Yusra, A. 2022. Pengaruh Pemberian Tepung Rumput Laut Coklat *Turbinaria Decurrens* Dalam Ransum Terhadap Performa Ayam Broiler, Skripsi Fkultas Peternakan. Padang. Universitas Andalas.
- Zulhaqqi. 2015. Pengaruh Penggunaan Rumput Laut Berbeda dalam Ransum Terhadap Performa Broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas
- Zuprizal. 1998. Nutrisi Unggas Lanjut. Diklat Kuliah Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.



