

DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, A., Nurjhanah dan Y.K. Whardhani. 2010. Karakteristik Fisik dan Kimia Tepung Cangkang Kijing Lokal. Departemen Teknologi Hasil Perairan IPB. Jurnal Pengolahan Hasil Perikanan vol XII. Bogor.
- Abun. 2008. Nutrisi Mineral Pada Unggas. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran, Jatinangor.
- Afriani, F., Mustari, M., & Tiandho, Y. 2018. Pengaruh Lama Pemanasan Terhadap Karakteristik Kristal Kalsium dari Limbah Cangkang Kerang. *EduMatSains: Jurnal Pendidikan, Matematika dan Sains*, 2(2), 189-200.
- Afriyanti, R. Mangisah, I. Yuniyanto, V. D. 2019. Nilai Kecernaan Nutrien Broiler Akibat Penambahan *Lactobacillus* sp. Dalam Ransum yang Mengandung Mikropartikel Tepung Cangkang Telur. Jurusan Peternakan dan Peratanian. Univeritas Diponegoro.
- Ahmad, H. A & R. J. Balander. 2003. *Alternative feeding regime of calcium source and phosphorus level for be eggshell quality in commercial layers*. *J. Appl. Poult. Res.* 12: 509-514.
- Amelia, T. 2017. Pengolahan Ikan Bernilai Ekonomis Rendah Hasil Tangkapan Nelayan Padang Pariaman Menjadi Tepung Ikan. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Anggorodi, H. R. 1995. Nutrisi Aneka Ternak Unggas. PT. Gramedia Pustaka Utama Jakarta.
- Annafi, F. A. 2010. Proses Pengolahan Tepung Ikan Dengan Metode Konvensional Sebagai Usaha Pemanfaatan Limabah Perikanan. Teknologi Hasil Perikanan Jurusan Perikanan Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Assadad. L., A. R. Hakim dan T.N. Widiyanto. 2015. Mutu Tepung Ikan Rucuh Pada Berbagai Proses Pengolahan. Seminar Nasional Tahunan XII Penelitian Perikanan dan Kelautan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Attia, YA., Aggoor, FAM., Ismail, FSA., Qota, EMA., dan Shakmak, EA. 2006. Effect of Energy Level, Rice By Product and Enzyme Additions on Growth Performance and Energy Utilization of Japanese Quail. In XII European Poultry Conference pp. 10-14.mu
- Bangun, G. D. D., L. D. Mahfudz dan D. Sunarti. 2013. Pengaruh penggunaan tepung rumput laut (*Gracilaria verrucosa*) dalam ransum ayam broiler terhadap berat ukuran tulang tibia dan tarsometatarus. *J. Anim Agric.* 2 (1): 489-496.
- Choi, Y; Whang, J.; Kim, J; Suh, H.J. 2006. The effect of oyster shell powder on the extension of the shelf-life of Kimchi. *Food Control* 2006, 17, 695-699.
- Dacke, C.G. 2000. The paratiroids, calcitonin and vitamin D. In GC Whittow. *Sturkie's Avian Physiology*. Ed ke-5. New York: Academic Press.
- Diana, N.S. 2017. Pengaruh Penggunaan Tepung Tulang Hasil Proses Perebusan dan Pembakaran Dalam Ransum Terhadap Kualitas Kerabang Telur dan Tulang Tibia Ternak puyuh. Skripsi. Universitas Andalas.
- Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2016. Laporan Tahunan Ditjen Peternakan dan Kesehatan Hewan Tahun 2015.

- Ditjen Perikanan Budidaya. 2007. Kebijakan dan program prioritas tahun 2008. Makalah disampaikan dalam Rekornas Departemen Kelautan dan Perikanan tahun 2007. Departemen Kelautan dan Perikanan. Jakarta.
- Djulardi, A., Muis, H., dan Latif, SA., 2006. Nutrisi Aneka Ternak Dan Satwa Harapan. Padang: Universitas Andalas.
- Fatia. 2004. Penggunaan kulit pensi sebagai sumber mineral utama kalsium dalam ransum ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas andalas. Padang.
- Fauzana, E. 2016. Pengaruh Metoda Pengolahan Terhadap Mutu Tepung Ikan yang Diproduksi dari Ikan Laut Limpahan Hasil Tangkapan Nelayan di Kabupaten Padang Pariaman. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Fleming, RH. 2008. Nutritional Factors Affecting Poultry Bone Health. O'Sullivan M, editor. Proc Nutr Soc. University of Ulster, Coleraine on 16-19 July 2007. 67:177-183.
- Ganong, W. F. 2008. Buku Ajar Fisiologi Kedokteran (*Review of Medical Physiology*). EGG, Jakarta.
- Gerry, R. W. 1980. *Ground dried whole musselas as a calcium supplement for chicken ration. Poult. Sci. 59: 2356-2368.*
- Hartadi, H., S. Reksohadiprodjo, A dan D. Tilman. 1993. Tabel Komposisi Pakan Ternak Untuk Indonesia. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Heince C. Pesik, J.F. Umboh, C.A. Rahasia, C.H. Pontoh. S. 2016. Pengaruh Penggantian Tepung Ikan Dengan Tepung Maggot (*Hermetia Illucens*) Dalam Ransum Ayam Pedaging Terhadap Kecernaan Kalsium dan Fosfor. Fakultas Peternakan. Universitas Sam Ratulangi. Manado.
- Hermana W, Toharmat T, Sumiati, dan Manalu W. 2013. Pemberian tepung daun katuk dan murbei dalam pakan terhadap ukuran dan kandungan mineral tulang tibia puyuh petelur. JITV. 18:227-232.
- Hidayat N, Masdiana CP, Suhartini S. 2006. Mikrobiologi Industri. Yogyakarta: Universitas Gadjia Mada.
- Hidayat, Firman. 2017. Analisa Potensi Cangkang Kerang sebagai Pakan sumber Mineral di Sumatera Barat. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Ilyas S. 1982. Teknologi Pemanfaatan Lemuru Selat Bali. Balai Penelitian Teknologi Perikanan. Jakarta.
- Irwan, I., D, Sunarti dan L. D. Mahfuzd. 2012. Pengaruh pemberian pakan bebas pilih terhadap pencernaan protein burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro. Semarang. Animal Agriculture Journal. 1(2): 238-245.
- Karnkowska, E.J. 2004. Some Aspects Of Nitrogen, Carbon And Calcium Accumulation In Mollusks From The Zegrzynski Reservoir Ecosystem. Polish Joutnal of Environmental Studies 14 (2): 173-177.
- Ketaren, P.P. 2010. Kebutuhan Gizi Ternak Unggas di Indonesia. Wartozoa 20(4): 172-177.
- Khaira, K. 2011. Pengaruh Temperatur dan Waktu Kalsinasi Batu Kapur Terhadap Karakteristik *Precipitated Calcium Carbonate* (PCC), Jurnal Saintek, 3 (1): 33-43.

- Khalil. 2003. Analisa Rendemen dan kandungan mineral cangkang pensi dan siput dari berbagai habitat air tawar di Sumatera Barat. *Jurnal Peternakan dan Lingkungan*. 09(3): 35-41. Erlangga.
- Khalil. 2004. Pengaruh penggilingan dan pembakaran terhadap nilai nutria kulit pensi sebagai sumber utama mineral kalsium dalam ransum ayam broiler. *J. Peternakan dan Lingku kang*. 10 (1): 35-42.
- Kim, Y.; Choi, Y.; Noh, D.; Choh, S.; Suh, H.J. 2007. The effect of oyster shell powder on the extension of the shelf-life of tofu. *Food Chem.* 2007, 103, 155-160.
- Klasing KC. 2006. *Comparative Avian Nutrition*. London: CAB International.
- Koutoulis KC, Kyriazakis I, Perry GC, Lewis PD. 2009. Effect of different calcium sources and calcium intake on shell quality and bone characteristics of laying hens at sexual maturity and end of lay. *Int J Poult Sci.* 8:342-348.
- Laili, R.R. 2010. Laporan Magang di pt mafood industries pekalongan jawa tengah. Fakultas Pertanian. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Listiyowati, E dan Roospitasari, K. 2000. Puyuh: tata laksana budi daya secara komersial. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Listiyowati, E dan Roospitasari, K. 2009. *Beternak Puyuh Secara Komersil*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Lokapirnasari, W.P., M.M. Fadli, R.T.S. Adikara dan Suherni. 2015. Suplementasi spirulina pada formula pakan mengandung bekatul fermentasi mikroba selulolitik terhadap pencernaan pakan. *J. Agroveteriner.* 3(2):137-144.
- Lokapirnasari, WP. 2017. *Nutrisi dan Manajemen Pakan Burung Puyuh*. Fakultas Kedokteran Hewan. Universitas Airlangga.
- Lubis, D. A. 1992. *Ilmu Makanan Ternak Pt Pembangunan*, Jakarta.
- McDonald, P., R. A. Edwards., J. F. D. Greenhalg., C. A. Morgan., Sinclair, L. A. and Wilkinson, R. G. 2010. *Animal Nutrition. Seventh Edition*. Pearson, United Kingdom.
- Mirzah, E.I., Saladin, R., 2014. Berbagai teknik pengolahan terhadap kualitas ikan tongkol (*Eutynnus sp*) afkir sebagai pakan ternak. *Jurnal Peternakan.* 11 (1): 20-30.
- Mulyana, AA. Sudrajat, D. Jatmiko. 2017. Pengaruh Substitusi Pakan komersil Oleh Tepung Bungkil Inti Sawit Terhadap Nilai Energi Metabolis dan Kecernaan Ransum Ayam Kampung. Program Studi Peternakan. Fakultas Pertanian. Universitas Djuanda. Bogor.
- Mursito, D., Yuniato, VD., dan Wahyono, F. 2016. Kadar Kalsium dan Fosfor Darah Burung Puyuh Fase Layer dengan Pengaruh Aditif Cair Buah Naga Merah (*Hylocereus Polyrhizus*). Disertasi. Universitas Diponegoro.
- Murtidjo, B. A. 1987. *Pedoman Beternak Ayam Broiler*. Kanisius. Jakarta.
- Murtidjo, B. A. 2001. *Beberapa Metode Pengolahan Tepung Ikan*. Kanisius. Yogyakarta.
- NRC (National Research Council). 1994. *Nutrient Requirements of Poultry*. Ninth Revised Edition Whasington D. C: National Academy Press.
- NRC (National Research Council). 1997. *Nutrient Requirements Of Warm Water Fishes and Shllfishes*. National Washington: Academy Press. DC, USA.
- Nesheim, M. C., R.E. Austich and L.E. Card. 1979. *Poultry Production*. Lea and Febiger, Philadelphia.

- Nila, R. 2019. Pengaruh Penggunaan Tepung Batu Lokal Terhadap Tulang Tibia, Bobot Gizzard dan Hati Puyuh Petelur. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Noersidiq, A. 2015. Pengaruh Pemberian Tepung Kulit Nanas yang Diberi Fermentasi Dengan Yoghurt Terhadap Retensi Bahan Kering, Protein Kasar dan Kecernaan Serat Kasar Pada Ayam Broiler Fase Awal. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Jambi.
- Nugroho, J. S. 2006. Optimalisasi pemanfaatan ikan pepetek (*Leiognathus* sp) dan ubi jalar putih (*Ipomoea batatas* L.) untuk substitusi parsial tepung terigu dalam pembuatan biskuit. Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. Institusi Pertanian Bogor. Bogor.
- Permana, H. 2006. Optimalisasi pemanfaatan cangkang kerang hijau (*perna viridis* L.) dalam pembuatan kerupuk [skripsi]. Bogor: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor.
- Prasetyo, A. D., dan H. Sasongko. 2014. Aktivitas Antibakteri Ekstrak Etanol 70% Daun Kersen (*Muntingia Calabura* L.) Terhadap Bakteri *Bacillus subtilis* dan *shigella dysenteriae*. JUPEMASI-PBIO. 1 (1):98-102.
- Pudyani, S. 2005. Reversibilitas klasifikasi tulang akibat kekurangan protein pre dan post natal. Dental Journal. Vol. 38. No. 3. Yogyakarta.ws
- Purnamasari, E., I.G. Bambang dan N.A. Andi. 2006. Potensi dan pemanfaatan bahan baku produk tepung ikan. EPP.Vol 3 No.2:1-7
- Putra, R. 2008. Morfologi cangkang kerang air tawar family unionidae (*moluska: bivalvia*) di perairan Situ Gede [skripsi]. Bogor: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor.
- Radhitya. 2015. Pengaruh Pemberian tingkat Protein Ransum Pada Fase Grower Terhadap Pertumbuhan Puyuh (*Coturnix coturnix Japonica*). Students e journal. 4(2): 1-11.
- Rama Rao, S.V., M.V.L.N. Raju, M. R. Reddy. 2006. Interaction between dietary calcium and nonphytate phosphorus levels on growth. Bone mineralization and mineral excretion in commercial broilers. Animal Feed Science and Technology, v.131-p.133-148.
- Rasyaf, M. 2003. *Memelihara Burung Puyuh*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rizki, P. 2021. Pengaruh Kalsinasi Terhadap Komposisi Mineral Tepung Batu dan Cangkang dari Sumber dan Habitat Berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Rizkuna, A., U. Atmomarsono. Dan D. Sunarti. 2014. Evaluasi Pertumbuhan Tulang Ayam Kampung Umur 0-6 Minggu dengan Taraf Protein dan Suplementasi Lisin dalam Ransum. JITP. 3 (3): 121-125.
- Rohanah S, Anton, Kosasih Y, Aristaking W, 2009. Pemanfaatan Tepung Limbah Kulit Kerang Sebagai Bahan Paduan Semen Portland. Karya Ilmiah PKMP 2009. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.
- Sari, N. D. 2017. Pengaruh Penggunaan Tepung Tulang Hasil Perebusan dan Pembakaran Dalam Ransum Terhadap Kualitas Kerabang Telur dan Tulang Tibia Ternak Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Sarwono, B. 2008. Beternak Ayam Lokal Pedaging dan Petelur Edisi Revisi. Penebar Swadaya, Jaka5rta.

- Setyaningrum, H.I., I. Mangisah dan F. Wahyono, 2007. Peningkatan Produktivitas Usaha Peternakan Ayam Kedu Melalui Peningkatan Kualitas Ransum dan Biosekuriti Terhadap Flu Burung di Kecamatan Kedu Kabupaten Temanggung, Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang, Laporan Program Penerapan IPTEKS.
- Sihaloho, R.H. 2014. Pemanfaatan Tepung Ikan Pora Pora dan Limbah Industri Pengolahan Ikan Nila Dalam Ransum Terhadap Performans Ayam Kampung Umur 0-12 Minggu. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Sitompul, S. 2004. Analisa asam amino dalam tepung ikan dan bungkil kedelai. *Buletin Teknik Pertanian*. Vol 9 No.1.
- Slamet, W. 2014. *Beternak & Berbisnis Puyuh 3,5 Bulan Valik Modal*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- SNI. 2006c. Ransum Puyuh dara Petelur (Quail Grower) Dewan Standarisasi Nasional LIPI, Jakarta.
- Steel, R. G. D dan J. H. Torrie. 1994. Prinsip dan Prosedur Statistika. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Suci, D. M., dan W. Hermana. 2012. Pakan Ayam. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Suprpto, W. S. Kismiati dan E. Suprijatna. 2012. Pengaruh Penggunaan Tepung Kerabang Telur Ayam Ras Dalam Pakan Burung Puyuh Terhadap Tulang Tibia dan Tarsus. *Animal Agricultural Journal*. Vol. 1: 77-85.
- Tillman, A. D. H. Hartadi, S. Reksohardiprodjo, S. Prawiro Kusumo, dan Lebdoesoekoekojo S. 1998. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Tillman, A. D. H. Hartadi, S. Reksohardiprodjo, S. Prawiro Kusumo, dan Lebdoesoekoekojo S. 2005. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahyu, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan ke-4. Gadjag Mada University Press, Yogyakarta.
- Wardhani, Y.K. 2009. Karakteristik fisik dan kimia tepung cangkang kijing lokal (*Pilsbryoconcha exilis*). Departemen Teknologi Hasil Perairan Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Institue Pertanian Bogor.
- Wheindrata. 2014. *Panduan Lengkap Beternak Burung Puyuh Petelur*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Widiyatmoko H. Suprizal dan Wihandoyo. 2013. Pengaruh penggunaan cord dried distilers grains with solubles dalam ransum terhadap performan puyuh jantan. *Bulletin Peternakan*. 37(2): 120-124.
- Williamson, G. dan W. J. A. Payne. 1993. Pengantar Peternakan di daerah Tropis. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.