

DAFTAR PUSTAKA

- Agustining, D. 2012. Daya Hambat *Saccharomyces cerevisiae* Terhadap Pertumbuhan Jamur *Fusarium oxysporum*. Skripsi. Jember : Universitas Jember
- Ahmad, Riza Zainuddin. 2005. Pemanfaatan Khamir *Saccharomyces cerevisiae* Untuk Ternak. Jurnal Wartaroza Vol. 1 No. 1. Bogor: Balai Penelitian Veteriner.
- Aida F, Shuhaimia M, Yazid M, Maaruf A. Mushrooms a Potential Source of Prebiotics: a review. Trends in Food Science and Technology. 2009;20:567-575.
- Ako, A. 2013. Pengantar Ilmu Ternak Daerah Tropis. Cetakan Kedua Edisi Revisi. Penerbit IPB Press. Bogor.
- Amaria, Isnawati, Rini, dan Tukiran. 2001. Biomassa *Saccharomyces cerevisiae* dari Limbah Buah dan Sayur sebagai Sumber Vitamin B. Himpunan Makalah Seminar Nasional Teknologi Pangan.138-150.
- Andriani, Yosie. 2007. Uji Aktivitas Antioksidan Ekstrak Betaglukan dari *Saccharomyces cerevisiae*. Jurnal Gradien Vol. 3 No. 1: 226-230
- Anggitasari, S., Sjoftan, O. dan Djunaidi, I. H. 2016. Pengaruh beberapa jenis pakan komersial terhadap kinerja produksi kuantitatif dan kualitatif ayam pedaging. Buletin Peternakan Vol 40 (3) : 187-196.
- Aries, E. J. 2017. Kandungan Mineral (Ca dan Mg) pada Dedak Padi Yang Difermentasi Menggunakan Ragi Tape *Saccharomyces cerevisiae*. Fakultas Sains Dan Teknologi, Universitas Islam Negeri (UIN) Alauddin. Makassar.
- Ariyani, E. 2006. Penetapan kandungan kolesterol dalam kuning telur pada ayam petelur. Temu Teknis Nasional Tenaga Fungsional Pertanian. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Astawan, M. 2009. Ensiklopedia Gizi Pangan Untuk Keluarga. Dian Rakyat. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Luas panen padi di Sumatera Barat. Padang: BPS Sumatera Barat.
- Bakri, M. 2017. Pengaruh Dedak Padi Fermentasi dengan Mikroorganisme Lokal dalam Ransum terhadap Konsumsi Protein Kasar dan Serat Kasar Puyuh. Skripsi. Universitas Hasanuddin, Makassar.

- Beylot M. Effects of inulin-type fructans on lipid metabolism in man and in animal models. *British Journal of Nutrition*. 2005, 93, Suppl. 1, S163–S168.
- Bidura, I.G.N.G. T.I. Putri, dan I.B. Gaga Partama, 2008. Pengaruh pemberian ransum terfermentasi terhadap penambahan berat badan, karkas dan jumlah lemak abdomen pada itik bali. *Jurnal Pengembangan Peternakan Tropis*, Vol. 33 (4):274 – 281. Denpasar
- Bidura, I. G. N. G., dan D. P. M. A. Candrawati. 2012. Isolasi, Identifikasi, dan Uji Kemampuan Khamir *Saccharomyces cerevisiae* yang Diisolasi dari Ragi Tape sebagai Agen Probiotik dan Peningkatan Produktivitas Itik Bali. Fakultas Peternakan. Universitas Udayana. Denpasar.
- Direktorat Jenderal, Peternakan. 2013. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan. *Livestock And Animal Health Statistic 2013*. Jakarta ; Direktorat Jendral Peternakan dan Kesehatan Hewan. Kementerian Pertanian.
- Dirjen Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2020. Statistik Peternakan Dan Kesehatan Hewan. Diakses dari <http://ditjenpkh.pertanian.go.id>. Kementerian Pertanian RI.
- Djulardi, A. 1995. Respons burung puyuh petelur (*Coturnix-coturnix japonica*) terhadap pemberian ransum dengan berbagai kandungan fosfor dan imbalanced energi-protein. Disertasi. Pasca sarjana Universitas Padjadjaran, Bandung.
- Dwi E. Pengaruh Minuman Fungsional Mengandung Tepung Kedelai Kaya Isoflavon dan Serat Pangan Larut terhadap Kadar Total Kolesterol dan Trigliserida Serum Tikus Percobaan. *Jurnal Teknologi dan Industri Hasil Pertanian*. Vol 12. 2007.
- Francisco, R. 2015. Pengaruh Komposisi Substrat dalam Fermentasi *Phanerochaetachrysosporium* dan *Neorospira crassa* terhadap Perubahan Gizi secara Proksimat dari Campuran Dedak dan Sekam Padi. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas. Padang.
- García-Mantrana I, MJ Yebra, M Haros, V Monedero. 2016. Expression of bifidobacterial phytases in *Lactobacillus casei* and their application in a food model of whole-grain sourdough bread. *International Journal of Food Microbiology* 216,18–24.
- Garsetiasih, R., Heriyanto, N. M., dan Atmaja, J. 2003. Pemanfaatan dedak padi sebagai pakan tambahan rusa. Puslitbang hutan dan konservasi alam. Bogor. *Buletin Plasma Nutfah* Vol. 9 No. 2 Th. 2003.

- Hanafi, N. D. 2001. Enzim sebagai Alternatif baru dalam Peningkatan Kualitas Pakan untuk Ternak. Program pasca sarjana, IPB, Bogor. Vol 12(3): 5 – 9.
- Handarini, R., E. Saleh dan B. Togatorop. 2008. Produksi puyuh yang diberi ransum dengan penambahan tepung umbut sawit fermentasi. *Agribisnis Peternakan*, Vol. 4(3): 107
- Hartadi. 1980. Tables of Feed Composition for Indonesia. International Feedstuffs Institute Utah Agricultural Experiment Station. Utah State University Logan. Utah.
- Haryono. 2000. Langkah-langkah teknis uji kualitas telur konsumsi ayam ras.
- Hazim, J. A., W. M. Razuki., W. K. Al-Hayani, and A. S. Al-Hassani. 2011. Influence of source of oil added on egg quality traits of laying quail. *J.Poult. Sci.*10(2): 130-136.
- Helinna dan Mulyantono. 2002. Bisnis puyuh juga bertumpu pada dki. *Majalah poultry indonesia*. Edisi juli.
- Herliani, A. Sulaiman, dan Z. Rahman. 2014. Kualitas Nutrisi Dan Fisik Dedak Padi Yang Difermentasi Dengan Menggunakan Ragi Tape Sebagai Bahan Pakan Itik Alabio. *Agroscentiae* 21(1), 37-41.
- Hidayat, N., M. C. Padaga, dan S. Suhartini. 2006. *Mikrobiologi Industri*.
- Hilakore, M. A., Mariana, N., dan Twenfosel Oc. D. D. 2021. Penggunaan Khamir *Saccharomyces cerevisiae* untuk Memperbaiki Kualitas Nutrien Dedak Padi. Fakultas Peternakan, Universitas Nusa Cendana. *Jurnal Nukleus Peternakan*. Vol. 8(1):40-45.
- Holland, B., A. A. Welch., I. D. Unwin., D. H. Buss., A. A. Paul dan D. A. T. Southgate. 1997. *The Composition of Foods*. 5th ed. Cambridge, Redwood Books.
- Ichwan, M. 2005. *Membuat Pakan Ayam Ras Pedaging*. Penerbit PT. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Irfan, S. M. 2017. Pemberian Dedak Padi Fermentasi dengan Mikroorganisme Lokal Pada Ransum Terhadap Konsumsi Energi dan Pertambahan Berat Badan Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Kassis, N., S. R. Drake., S. K. Beamer., K. E. Matak dan J. Jaczynski. Development of nutraceutical egg products with omega-3-rich oils. *LWTFood Sci. Techol.* 43: 777–783.

- Kaur N, Gupta AK. Applications of inulin and oligofructose in health and nutrition. *J. Biosci* 2002. Vol. 27 No. 7
- Lattimer, J.M., and Haub, M.D., 2010, Effects of Dietary Fiber and Its Components on Metabolic Health, Department of Human Nutrition, 2, 1266-1289.
- Listiyowati, E. dan Kinanti, K., 2005. Puyuh : Tata Laksana Budi Daya Secara Komersial. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Listiyowati, E. dan K. Roospitasari. 2009. Tatalaksana Budidaya Puyuh Secara Komersial. Penebar Swadaya. Jakarta
- Mastika, I.M. 2000. Ilmu Nutrisi Unggas. Penerbit Universita Udayana, Denpasar.
- Mathius, I.W dan Sinurat A.P. 2001. Pemanfaatan Bahan Pakan Inkonvensional untuk Ternak. *Wartazoa* 11 (12): 20-31.
- Mumpuni Y dan Wulandari A., 2011. Cara Jitu Mengatasi Kolesterol. Yogyakarta
- Murni, R., Suparjo., Ginting., dan Akmal. 2008. Buku Ajar Teknologi Pemanfaatan Limbah untuk Pakan. Laboratorium Makanan ternak, Fakultas Peternakan. Universitas Jambi. Jambi.
- Murray, R. K., D. K. Granner., P. A. Mayes dan V. W. Rodwell. 1999. Biokimia Harper of Sciences. Washington D.C.
- Murray, R.K. dkk. 2003. Biokimia Klinik. Edisi 4. Jakarta : EGC.
- Nastiti, U. N., Lastuti, N.D.R., Nurhajato., T. 2013. The Decreasing of Crude Fiber and the Increasing of Crude Ptoein Content of Pineapple (*Ananas comosus L, Merr*) which Fermented by Cellulolytic Bacteria (*Actinobacillus sp. ML-08*). *Jurnal Agroveteriner*. 1 (2): 46-54.
- Nuobariene L, D Cizeikiene, E Gradzeviciute, AS Hansen, SK Rasmussen, G Juodeikiene, FK Vogensen. 2015. Phytase-active lactic acid bacteria from sourdoughs: Isolation and Identification. *LWT - Food Science and Technology* 63, 766-772
- Nuraini. 2006. Potensi Kapang Karotenogenik untuk Memproduksi Pakan Sumber β -karoten dan Pengaruhnya terhadap Ayam Pedaging dan Petelur. Disertasi. Program Pasca Sarjana Universitas Andalas. Padang.
- Nuraini., A. Djulardi dan A. Trisna. 2019. Palm kernel cake fermented with *Lentinus edodes* in the diet of quail. *International Journal of Poultry Science*.18(8): 387-392.

- Nuraini, Y.S. Nur, A. Djulardi. 2020. Response of laying quail to a diet enriched with cocoa pods fermented by *Pleurotus ostreatus*. J. World Poult. Res. 10 (1): 96-101.
- Nuraini, Y. S. Nur, A. Djulardi, R. Amizar, dan Y. C. Sari. 2021. Media biakan untuk budidaya ulat Hongkong dan aplikasinya untuk ternak unggas. Laporan Penelitian LPPM Universitas Andalas.
- Pasaribu, T. 2007. Produk Fermentasi Limbah Pertanian sebagai Bahan Pakan Unggas di Indonesia. Wartazoa 17(3):109-116.
- Progressio, W. 2003. Puyuh. <http://warintek.progressio.or.id>. (25 Mei 2006) jakarta
- PT. Eka Farma. Label Kemasan Produk Mineral B12. Semarang, Indonesia.
- Rasyaf, M. 2002. Bahan Makanan Unggas di Indonesia. Cetakan IX. Kanisius, Jakarta.
- Rasyaf, M. 2004. Makanan Ayam Broiler. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Resnawati, HETI. (2004). Bobot Potongan Karkas dan Lemak Abdomen Ayam Ras Pedaging yang Diberi Ransum Mengandung Tepung Cacing Tanah (*Lumbricus rubellus*). Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner .
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Yogyakarta: Andalas University Press.
- Rudini, M. L. O., Nafiu, dan H. Has. 2020. Kualitas telur burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) yang diberi ramuan herbal melalui air minum dengan dosis berbeda. JIPHO. Vol 2. No. 2 ; 179-184.
- Santi, N.P.A.A, I.G.N.G.Bidura, dan D.P.M.A. Candrawati. 2015. Kecernaan dan nilai nutrisi dedak padi yang difermentasi dengan *Saccharomyces sp* isolat dari ragi tape. Peternakan Tropika 3 (1): 146-160.
- Sayuti, K.; Rina Yenrina: Antioksidan Alami dan Sintetik; Andalas University Press: Padang, 2015.
- Schalbroeck. 2001. Toxicological Evolution of Red Mold Rice. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Scott, M. L., M. C. Neisheim and R. J. Young. 1982. Nutrition of The Chickens. 2nd Ed. Publishing by : M. L. Scott and Assoc. Ithaca, New York. September: 78-80.
- Sitompul, S. 2004. Analisis Asam Amino dalam Tepung Ikan dan Bungkil Kedelai. Buletin Teknik Pertanian. Vol. 9. No. 1: 33-37.

- Sodak, J.F. 2011. Karakteristik fisik dan kimia telur ayam arab pada dua peternakan berbeda di kabupaten Tulungagung Jawa Timur. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Sopandi, T., Wardah. 2019. Potensi butiran kering distilat produk ikutan produksi bioetanol oleh ko-kultur *Saccharomyces cerevisiae* dengan *Candida tropicalis* dari sekam padi sebagai pakan unggas. Universitas PGRI Adi Buana. Surabaya.
- Sotelo A. dan L. Gonzalez.. 2000. Huevo em polvo con bajo contenido de colesterol. Caracteristicas nutricias sanitarias del producto. Archivos Latinoamericanos de Nutricion. 50: 134-41.
- Stadelman, W.J. and O.J. Cotterill. 1995. Egg Science and Technology. 4th Ed. Food Product Press. An Imprint of The Haworth Press, Inc. New York.
- Standar Nasional Indonesia. 2006. Ransum Puyuh Petelur (*quail layer*). Dewan standarisasi nasional LIPI, Jakarta.
- Stell, R. G. dan J. H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik Suatu Pendekatan Biometrik. Edisi ke-2, Diterjemahkan oleh Bambang Sumatri. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sudarmadji, S., Haryono, B., dan Suhardi. 1996. Analisa Bahan Makanan dan Pertanian. Liberty Yogyakarta, Yogyakarta.
- Sudarman, A., D. Noviani., dan R. Mutia. 2018. Peforma dan profil kuning telur itik yang diberi pakan dengan suplemen tepung bawang putih dan limbah udang. Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia. 23(3): 227 – 232.
- Sudrajat, D., Kardaya, D., Dihansih, E., dan Puteri S.F.S. 2014. Peforma produksi telur burung puyuh yang diberi ransum mengandung kromium organik. JITV. 19(4): 257-262
- Sugiyarti. 2008. Telur Asin. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sugiharto, R. E. 2005. Meningkatkan Keuntungan Beternak Puyuh. Agromedia Pustaka. Jakarta.
- Sujana, E., Darana, S., Garnida, D., & Widjastuti, T. (2007). Efek Pemberian Ransum Mengandung Tepung Buah Mengkudu (*Morinda citrifolia* LINN.) Terhadap Kandungan Kolesterol, Persentase Karkas dan Lemak Abdominal Ayam Broiler. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner, 556–561

- Sukaryana, Y., U. Atmomarsono, V. D. Yuniarto, dan E. Supriyatna. 2011. Peningkatan Nilai Kecernaan Protein Kasar dan Lemak Kasar Produk Fermentasi Campuran Bungkil Inti Sawit dan Dedak Padi pada Broiler. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro Semarang. JITP, 1(3): 167-172.
- Sumiati, J. 2005. Rasio Molar Asam Fitat : Zn Untuk Menentukan Suplementasi Zn dan Enzim Fitase Dalam Ransum Berkadar Asam Fitat Tinggi. Disertasi, Sekolah Pasca sarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Sunarno. 2004. Potensi Burung Puyuh. Majalah Poultry Indonesia Edisi Februari halaman 61.
- Supriyatna, E. Atmomarsono, U. Kartasudjana, R. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta
- Suryaningsih. L. 2008. Pengaruh pemberian tepung daun katuk (*Sauroupus androgynus* (L.) merr.) dalam ransum terhadap kualitas telur itik lokal. Fakultas Peternakan Universitas Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Tamalludin , F . 2012. Ayam Broiler, 22 Hari Panen Lebih Untung. Penebar Swadaya. Jakarta 2012. temu teknis fungsional non peneliti. Balai Penelitian. Bogor. pp 175-184.
- Tangendjaja, B. 1991. Pemanfaatan Limbah Padi Untuk Pakan. Penerbit Puslitbang Badan Litbang Pertanian.
- Tensiska. 2008. Serat Makanan, Jurusan Teknologi Industri Pangan. Fakultas Teknologi Pertanian. Universitas Padjajaran. Bandung. Skripsi.
- Tetty. 2002. Puyuh si Mungil Penuh Potensi. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Toghyani, M. 2011. Evaluation Of Cinnamon and Garlic As Antibiotic Growht Promoter Substitutions on Performance, Immanue Responces, Serum Biochemical and Haematological Parameter's in Broiler Chicks. Livestock Science
- Thomas, K. S., P. N. R. Jagatheesan., T. L. Reetha and D. Rajendran. 2016. Nutrient composition of Japanese quails egg. Inter. J. Sci, Envirom. And Tech. 5(3): 1293–1295.
- Topan. 2007. Sukses Beternak Puyuh. Penerbit Agromedia Pustaka. Jakarta.
- United States Departement of Agriculture (USDA). 2007. Nutrient Database for Standard Reference. RI.

Widodo, A. R., H. Setiawan, Sudiyono, Sudibyo dan R. Indreswari. 2013. Kecernaan Nutrien dan Performan Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) Jantan yang Diberi Ampas Tahu Fermentasi dalam Ransum. *Tropical Animal Husbandry*. 2 (1) : 51 – 57.

Winarti, Sri. 2010. Makanan Fungsional. Yogyakarta: Graha Ilmu.

Wizna dan H. Muis. 2012. Pemberian Dedak Padi yang Difermentasi dengan *Bacillus amyloliquefaciens* sebagai Pengganti Ransum Komersil Ayam Ras Petelur. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang. *Jurnal Peternakan Indonesia*, Juni 2012 Vol. 14(2) ISSN 1907-1760.

Wong. 2006. Red yeast rice extract. <http://www.camline.ca/professionalreview=id&ct=clnk&cd+10&gl=id>.
Tanggal akses : 10/12/2022

Woyengo, T. A. dan C. M. Nyachoti. 2013. Review: Anti-nutritional Effects of Phytic Acid in Diets for Pigs and Poultry – current Knowledge and Directions for Future Research. *Can. J. Anim. Sci.* 93: 9-21. Yogyakarta: Penerbit Kanisius. Yogyakarta. Yogyakarta: Andi.

Yusdja, R. Sajuti, WK Sejati, IS Anugrah, I Sadikin, Bawinarso. 2005. Pengembangan Model Kelembagaan Agribisnis Ternak Unggas Tradisional (Ayam Buras, Itik dan Puyuh). Laporan Penelitian dan Pengembangan Sosial Ekonomi Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.

Yuwanta, T. 2010. Telur dan Kualitas Telur. Gadjah Mada University Press,

