

## DAFTAR PUSTAKA

- Achamanu, Murhalien, Salaby. 2011. Pengaruh rantai kandang (rapat dan renggang) dan imbalan jantan – betina terhadap konsumsi pakan, bobot telur, konversi pakan dan tebal kerabang pada burung puyuh, Ternak Tropika. 12:1-14.
- Amrullah. 2004. Nutrisi Ayam Broiler. Edisi ke-2. Penerbit Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anggorodi, H.R., 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Anggorodi, H.R., 1995. Ilmu Makanan Ternak Unggas, UI-Press. Jakarta.
- Barrow, G.I., and R.K.A. Feltham. 1993. Cowan and Steel's Manual for the Identification of Medical Bacteria Third Edition. Syndicate of the University of Cambridge: United Kingdom.
- Batubara, L. 2012. Pengaruh penggunaan jamur tiram (*Pleurotus ostreatus*) dalam ransum terhadap total kolesterol, hdl, ldl plasma darah ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang
- Bell, D. D. & W. D. Weaver. 2002. Commercial Chicken Meat and Egg Production. 3th Edition. Springer Science+Business. Inc. Spiring Street, New York.
- Burharman, B. 2011. Pemanfaat teknologi pakan berbahan baku lokal mendukung pengembangan sapi potong di Provinsi Sumatra Barat. Balai pengkajian teknologi pertanian Sumatra Barat. Sukarami.
- Busrizal. 2013. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi campuran dedak padi dan darah limbah RPH dengan *Bacillus amyloliquefaciens* terhadap perubahan bahan kering, protein kasar dan retensi nitrogen. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Campbell, W., 1884. Principles of Fermentation Technologi. Permangan Press, New York.
- Deswan, A. 2013. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi campuran dedak padi dan darah dengan *Bacillus amyloliquefaciens* terhadap kandungan serat kasar, pencernaan serat kasar, dan enenrgi metabolsme. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Dewansyah, A. 2010. Efek suplementasi vitamin A dalam ransum terhadap produksi dan kualitas telur burung puyuh. Skripsi. Universitas Sebelas Maret, Surakarta

- Dirjen Peternakan 2007. Statistik Peternakan 2007. Departemen Pertanian RI, Jakarta.
- Dirjen Peternakan dan Kesehatan Hewan 2012. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan 2012. <http://ditjennak.deptan.go.id>. Diakses tanggal 04 Januari 2016.
- Dwiyanto, K., M. Sabrani & P. Sitorus. 1980. Performans dari enam strain ayam Pedaging. Bulletin Lembaga Penelitian Peternakan. No 25 : 9-17.
- Ensminger, M. E. 1992. Poultry Science (Animal Agriculture series). Interstate publisher, inc. Danville, Illinois.
- Fardiaz, S. 2002. Mikrobiologi Pangan 2. PT. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Fitriani, W. 2014. Penggunaan campuran dedak dan darah fermentasi dengan *Bacillus amyloqueliciens* dalam ransum terhadap performa dan IOFC (*Income Over Feed Cost*) pada ayam broiler. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Franson, R.D. 1992. Anatomi dan Fisiologi Ternak, edisi ke-4. Diterjemahkan oleh D. Srigando dan K. Praseno. Gadjah Mada University press, Yogyakarta.
- Garbutt J. 1997. Essentials of Food Microbiology. London: Arnold Pr.
- Gellispie, J.R. 1987. Animal Nutrition and Feeding. Delmar Publisher Inc., Albany, New York.
- Hartono, T. 2004. Permasalahan Puyuh dan Solusinya. Penebar Swadaya, Jakarta
- Johansson, I. And J. Rendel. 1968. Genetics and Animal Breeding. W. H. Freeman dan Co, San Farnsisco.
- Khalil, dan A. Yuniza. 2011. Pengetahuan Bahan Pakan. Buku Ajar. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Lacy, M. & L. R. Veast. 2000. Improving Feed Conversion in Broiler : A Guide for Growers. Springer Science and Business Media Inc., New York.
- Listiyowati, E. dan Roospitasari, K, 2000. Puyuh Tatalaksana Budidaya secara Komersial. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Listiyowati, E. dan Roospitasari, K, 2008. Tata Laksana Puyuh Secara Komersial. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Luzimeira.com/enzimas. USD Rekomendar esta Pagina. 2005.
- Makund, K.M., A.B Mandal, A.V Elangolan, and S. Kas, 2006. Rensponse of laying Japanese quail to dietary calcium levels at two levels energy. The Journal of Poultry Science, 43 : 351-356, 2006.

- Mann, I. 1980. Meat and Carcass by Products. In An Introduction to Animal Husbandry in Tropics. Ed by logman Inc. New York.
- Muis, H. 2013. Laporan Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (LPPM). Universitas Andalas.
- National Research Council, 1977, Nutrient Requirement of Poultry, National Academy of Sciences, Washington DC.
- National Research Council, 1985. Nutrient Requirement of sheep. Six received edition. National academy of science, Washington DC.
- National Research Council, 1994. Nutrient Requirement of Poultry. 8<sup>th</sup>Ed. National Academy of Science.
- Nugroho dan I.G.K. Mayun. 1981. Beternak Burung Puyuh. Cetakan I. Eka Offset Semarang.
- Nuraini, M.E. Mahata, and Nirwansyah. 2013. Response of broiler fed cocoa pod fermented by *Phanerochaete chrysosporium* and *Monascus purpureus* in the diet. Pakistan Journal of Nutrition 12 (9) : 886-888.
- Parakkasi, A. 1986. Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Monogastrik. Jakarta: UI-Press
- Prawirokusumo,S., 1994. Ilmu Gizi Komparatif. BPFE, Jogjakarta
- Rahman, A. 1989. Teknologi fermentasi. kerja sama PAU pangan dan gizi IPB dengan arcan. Jakarta
- Rasyaf. M. 1990. Bahan Pakan Unggas Indonesia. Kanisius, Yogyakarta
- Rasyaf. M. 1994. Makanan Ayam Broiler. Kanisius, Yogyakarta.
- Rasyaf. M. 2002. Beternak Ayam Pedaging. Edisi revisi. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rizal, Y. 2006. Ilmu Nutrisi Unggas. Andalas University Press. Padang.
- Sijabat. 2007. Pengaruh suplementasi mineral (Na, Ca, P dan Cl) dalam ransum terhadap produksi puncak telur puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Steel, G.D. dan Torrie, T.H. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik. Suatu Pendekatan Biometric P.T Gramedia Pustaka Utama Jakarta.
- Sudiby, 1989. Suplementasi vitamin A dalam ransum terhadap produksi dan kualitas telur itik. Program Pascasarjana Tesis UGM, Yogyakarta.

- Sumbawati. 1992. Penggunaan beberapa tingkat zeolit dengan tingkat protein dalam ransum burung puyuh terhadap produksi telur, indeks putih telur dan indeks kuning telur. Skripsi. Fakultas peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sunafik, 2000. Pengaruh campuran dedak dan ransum komersil terhadap penambahan berat badan ayam buras umur 4-8 Minggu. Laporan Penelitian. Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian. UNISKA, Banjarmasin.
- Suriawiria, U. 2005. Mikrobiologi Dasar. Paps Sinar Sinanti, Jakarta
- Susila, A. 2016. Efek pemberian *Bacillus amyloliquefaciens* pada berbagai imbalanced protein kasar dan metabolisme energi ransum terhadap performa puyuh petelur. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Sutedjo, M.M., 1991. Mikrobiologi Tanah. Jakarta: Rineka Cipta.
- Sutrisno, B. 2012. Pembuatan tepung bulu, tepung darah dan tepung bulu. <http://bumiternak-betha.blogspot.com/2012/11/pembuatan-tepung-bulu-tepung-darah-dan.html>. Diakses tanggal 04 Januari 2016.
- Tillman, D.A., Hartadi H., Reksohadiprodjo, S., Lebdoesoekojo S. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press. Fakultas Peternakan UGM, Yogyakarta
- Utami, Y. 2011. Pengaruh imbalanced feed suplemen terhadap kandungan protein kasar, kalsium dan fosfor dedak padi yang difermentasi dengan *Bacillus amyloliquefaciens*. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Andalas, Padang.
- Wahyu, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahyu, J. 1982. Ilmu Nutrisi Unggas. UGM-Press, Yogyakarta.
- Widjastuti, T. dan Endang S. 2008. Pemanfaatan tepung limbah roti dalam ransum ayam broiler dan implikasinya terhadap efisiensi ransum. Seminar Nasional Fakultas Perternakan Unpad. ISBN : 978-602-95808-0-8.
- Widodo, A. R., H. Setiawan, Sudiyono, Sudibya dan R. Indreswari. 2013. Kecernaan nutrien dan performan puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) jantan yang diberi ampas tahu fermentasi dalam ransum. Trop. Anim. Husb. 2(1):51-57.
- Winarno, F.G. 1982. Kimia Pangan. Pusat Pengembangan Teknologi Pangan .IPB.
- Wirahadikusumah, M. 1997. Biokimia: Protein, Enzim dan Asam Nukleat. ITB. Press. Bandung. 91 halaman.

- Wizna, 2006. Potensi *Bacillus amyloliquefaciens* isolase serasah hutan dalam peningkatan kualitas campuran empelur sagu dan isi rumen dan implikasinya terhadap ternak unggas. Disertasi Pasca Sarjana. Universitas Andalas, Padang.
- Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma dan I.P. KOMPIANG. 2007. Selection and Identification of Cellulase-Prodction Bacteria Isolated from the Litter of Mountain and Swampy Forest. Microbiology Indonesia Jurnal, Desember 2007, P 135-139 Volume 1, Number 3 ISSN 1978-3477.
- Wizna, Muis, H., dan Deswan, A. 2014. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi campuran dedak padi dan darah dengan *Bacillus amyloliquefaciens* terhadap kandungan serat kasar, pencernaan serat kasar dan energi metabolisme. Universitas Andalas: Padang. Vol.16(2). Hal 131.
- Yasin, S. 1988. Fungsi dan Peranan Zat – Zat Gizi dalam ransum Ayam Petelur. Mediatama Sarana Perkasa, Mataram
- Zuprizal. 1998. Ilmu Nutrisi Ungga Lanjut. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

