

## DAFTAR PUSTAKA

- Aziz, A. 2010. Komposisi Dedak dan Bungkil. *Avaiable at* <https://komunitashobiiskelinci.wordpress.com/2010/05/14/komposisi-dedak-dan-bungkil/>. Diakses tanggal 11 Februari 2015.
- Amiruddin, B. N. K., Sudiyono dan A. Ratriyanto. 2011. Pengaruh Suplementasi Lisin Terhadap Karakteristik Karkas Itik Lokal Jantan Sepuluh Minggu. *Sains Peternakan* Vol. 9 (1).
- Amrullah, I. K. 2004. *Nutrisi Ayam Broiler*. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Andika, G. T. 2009. Efek Penggunaan DL-Metionin dalam Ransum Terhadap Organ Dalam Serta Histopatologi Usus dan Hati Ayam Broiler Umur 6 Minggu. Skripsi Sarjana Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Anitasari, A. T. 2004. Pengaruh Level Protein pada Pakan yang Dikoreksi dengan Asam Amino Lisin, Metionin dan Treonin Terhadap Penampilan Ayam Kampung. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Anna, M. 2000. Penampilan Produksi Karkas dan Lemak Abdominal pada Ayam Broiler yang Diberi Pakan dengan Aras Protein dan Energi yang Berbeda. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Arief, D. A. 2000. Evaluasi Ransum yang Menggunakan Kombinasi *Pollard* Dan Duckweed Terhadap Persentase Berat Karkas, Bulu, Organ Dalam, Lemak Abdominal, Panjang Usus Dan Sekum Ayam Kampung. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Astuti, M. 2007. *Pengantar Ilmu Statistik Untuk Peternakan Dan Kesehatan Hewan*. Penerbit BINASTI Publisher. Bogor.
- Baker, D.H. 2009. *Advances in Protein-Amino Acid Nutrition of Poultry*. Amino Acids. 37:29-41.
- Bahreiny, E., P. Dadvar., Malihemorovat and M. Bujarpoor. 2013. Effects of Different Level of Energy to Protein Ratio and Breeding System on Performance and Carcass Characteristics of Male and Female Broilers. *International Journal of Agriculture*. 3: 597-607.

- Bintang, I. A. K. 2000. Penambahan Lysin dan Methionin pada Dedak untuk Pakan Entog yang Sedang Tumbuh. Balai Penelitian Ternak Ciawi. Bogor.
- Blakely, J dan D. H. Bade. 1998. Ilmu Peternakan, Edisi 4. UGM Press, Yogyakarta.
- Dewi, G. A. M. K. dan I. W. Wijana. 2011. Pengaruh Penggunaan Level Energi-Protein Ransum Terhadap Produksi Ayam Kampung. Fakultas Peternakan, Universitas Udayana. Bali.
- D'Mello, J.P.F. 2003. Adverse Effects of Amino Acids. In: D'Mello, J.P.F. Amino Acids in Farm Animal Nutrition. CAB International, Wallingford UK, pp: 125-142.
- Dwinanto, S. 1998. Penampilan Ayam Broiler dengan Penambahan Asam Amino Metionin dalam Pakan Berkadar Protein 17 Persen. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Farran, M. T., R. F. Khalil, M. G. Uwayjan, and V. M. Ashkarian. 2000. Performance and Carcass Quality of Commercial Broiler Strains. J. Appl. Poultry Res. 9. 252-257.
- Fenita, R. 2002. Suplementasi Lysin dan Metionin Serta Minyak Lemuru Kedalam Ransum Berbasis Hidrosilat Bulu Ayam Terhadap Perlemakan dan Pertumbuhan Ayam Ras Pedaging. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Frandsen, R. D. 1992. Anatomi dan Fisiologi Ternak. Edisi Ke-4. Terjemahan: Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hartadi, H., Soedomo, R., S. Lebdosukojo dan A. D. Tillman. 1980. Tabel Komposisi Pakan Untuk Indonesia. UGM Press. Yogyakarta.
- Hetland, H., B. Svihus and M. Choctt. 2005. Role of Insoluble Fiber on Gizzard Activity in Layers. J. Apply. Poultry Res. 14: 38-46.
- Ihsan, F. N. 2006. Persentase Bobot Karkas, Lemak Abdomen dan Organ Dalam Ayam Broiler Dengan Pemberian Silase Ransum Komersial. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Indarto, E., Jamhari, F. Zahra, Zuprizal dan Kustantinah. 2011. Pengaruh Penggunaan Dried Distillers Grain with Soluble (DDGS) pada Ransum Berenergi Rendah Terhadap Karkas, Lemak Abdominal, dan Hati Ayam Broiler. Buletin Peternakan Vol.35 (2): 71-78.

- Iskandar, S., Desmayati, Z., S. Sastrodihardjo., T. Sartika., P. Setiadi dan T. Susanti. 1998. Respon Pertumbuhan Ayam Kampung dan Ayam Silangan-Pelung Terhadap Ransum Berbeda Kandungan Protein. Balai Penelitian Ternak. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner 3 (1): 8-14.
- Iskandar, S., H. Resnawati, D. Zainuddin, dan B. Gunawan. 1999. Pengaruh Dua Periode *Starter* Dan Protein Ransum Yang Berbeda Pada Pertumbuhan Ayam Silangan (Pelung X Kampung). Balai Penelitian Ternak Ciawi. Bogor. Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner.
- Iswanto, H. 2007. Pengaruh Penambahan Lisin dan Metionin pada Pakan dengan Suplementasi Gaplek Sebagai Sumber Energi Terhadap Produksi Karkas Ayam Kampung. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Iyayi, E. A., O. Ogunsola and R. Ijaya. 2005. Effect of Three Source of Fibre and Periode of Feeding on the Performance, Carcass Measures, Organs Relative Weight and Meet Quality in Broiler. J. Poult, Sci 4 (9): 695-700.
- Lesson, S.L. and S.D. Summer. 1980. Broilers Respons to Energy and Protein Dilution in the Finisher Diet. Poultry Sci 75: 522-528
- Lesson, S and J. D Summers. 2005. Commercial Poultry Nutrition 3<sup>rd</sup> edition. Departement of Animal and Poultry Science University of Guelph, Ontario. Canada.
- Most, M. M., Tulley, R., M. Silvia., Lefevre and Michael. 2005. Rice bran oil, Not Fiber, Lower Cholesterol in Humans 1-3. American Journal Clincial Nutrition. Vol. 81: 64-8.
- Nastiti, A. 2009. Pengaruh Penggantian Sebagian Pakan Komersial dengan Bekatul Terhadap Pertumbuhan Ayam Kampung. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- National Research Council. 1994. Nutrients Requirements of Poultry. Ninth Revised Edition. National Academy Press, Washington, D.C.
- Nguyen, T. V., C. Bunchasak and S. Chantsavang. 2010. Effects of Dietary Protein and Energy on Growth Performance and Carcass Characteristics of Betong Chickens (*Gallus domesticus*) During Growing Period. International Journal of Poultry Science 9 (5): 468-472.

- Piliang, W. G. dan S. Djojosebagio. 2002. Fisiologi Nutrisi. Vol 1. Edisi ke-4. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Pond, W. G., D. C. Church and K. R. Pond. 1995. Basic Animal Nutrition and Feeding. 4<sup>th</sup> ed. John Wiley and Sons, New York.
- Pratikno, H. 2011. Lemak Abdominal Ayam Broiler (*Gallus* sp.) Karena Pengaruh Ekstrak Kunyit (*Curcuma domestica* Vahl.). BIOMA. Vol. 13, No. 1.
- Resnawati, H. 2012. Inovasi Teknologi Pemanfaatan Bahan Pakan Lokal Mendukung Pengembangan Industri Ayam Kampung. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor. Pengembangan Inovasi Pertanian 5 (2). 2012:79-95.
- Rezael, M., H. N. Moghaddam, J. P. Reza and H. Kernanshahi. 2004. The Effects of Dietary Protein and Lysine Levels on Broiler Performance, Carcass Characteristics and N Excretion. International Journal of Poultry Science 3 (2): 148-152, 2004.
- Risnajati, D. 2012. Perbandingan Bobot Akhir, Bobot Karkas dan Persentase Karkas Berbagai Strain Broiler. Sains Peternakan Vol. 10 (1), Maret 2012: 11-14.
- Santoso, A. 2012. Kandungan Gizi Bekalu Beda Sama Dedak. *Avaiable at* <http://blognyaanjrah.blogspot.com/2012/06/kandungan-gizi-bekatul-beda-sama-dedak.html>. Diakses tanggal 29 Januari 2015.
- Sanz, L., Montero, M., Redondo, J.A., Llobell, and E. Monte. 2005. Expression Of An Alpha-1,3-Glucanase During Mycoparasitic Interaction Of Trichoderma lasperellum. FEBS Journal. 272: 493–499.
- Sidadolog, J. H. P. 2001. Manajemen Ternak Unggas. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Singarimbun, J. F., L. D. Mahfud dan E. Suprijatna. 2013. Pengaruh Pemberian Pakan Dengan Level Protein Berbeda Terhadap Kualitas Karkas Hasil Persilangan Ayam Bangkok dan Ayam Arab. Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro. Animal Agricultural Journal Vol.2: p 15-25.
- Sinurat, A. P. 1999. Penggunaan Bahan Pakan Lokal Dalam Pembuatan Ransum Ayam Buras. Balai Penelitian Ternak. Bogor. Wartazoa Vol. 9: 14.

- Siregar, A. P. dan M. Sabrani. 2008. Teknik Modern Berternak Ayam. CV. Yasa Guna, Jakarta.
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Edisi Ke – Empat. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sri-Muljowati. 2001. Kinerja dan Kualitas Daging Entog (*Cairina moschata*) dengan Penambahan DL-Metionin Sebagai Faktor Koreksi Dalam Ransum Berbasis Aking Sebagai Pengganti Jagung. Tesis S2. Program Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sukmaningsih, T. 1997. Pengaruh Penambahan Asam Amino Non Esensial pada Pakan Rendah Protein yang Mengandung Asam Amino Esensial yang Serasi Terhadap Penampilan Karkas, Profil Asam Lemak Daging dan Nutrien Ekskreta Broiler. Tesis. Program Pasca Sarjana, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Sundari, L., C. M. Srilestari dan H. I. Wahyuni. 2004. Komposisi Lemak Tubuh Kelinci Yang Mendapat Pakan Pellet Dengan Berbagai Aras Lisin. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono, dan R. Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Susanto, A. 2012. Kandungan Gizi Bekatul Beda Sama Dedak. *Avaiable at* <http://blognyaanjarah.blogspot.com/2012/06/kandungan-gizi-bekatul-beda-sama-dedak.html>. Diakses tanggal 11 Februari 2015.
- Syukron, M. 2006. Kandungan Lemak dan Kolesterol Daging Serta Persentase Organ Dalam Ayam Broiler Yang Diberi Ransum Finisher Dengan Penambahan Kepala Udang. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Lebdosoekojo. 1991. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Trisiwi, H.F. 2004. Pengaruh Lever Protein Dengan Koreksi Asam Amino Esensial Dalam Pakan Terhadap Penampilan, Produksi Karkas, Dan Nitrogen Ekskreta Ayam Kampung. Tesis. Program Pascasarjana, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Trisiwi, H. F. 2006. Pengaruh Level Energi dan Protein dengan koreksi Asam Amino Terhadap Penampilan Ayam Arab. Buletin Peternakan. Vol 30 (4): 198-207.

- Wahju, J. 2004. Ilmu Nutrisi Unggas. Cetakan Kelima. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Warasoma, P. 2004. Pengaruh Protein pada Pakan yang Dikoreksi dengan Asam Amino Lisin, Metionin dan Treonin Terhadap Penampilan Ayam Kampung. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Waibel, P. E., C. W. Carlson., J. A. Brannon and S. L. Noll. 2000. Limiting Amino Acids After Methionine and Lysine with Growing Turkeys Fed Low Protein Diets. Poultry Sci. 79:1290-1298.
- Widodo, W. 2002. Nutrisi dan Pakan Unggas Kontekstual. Departemen Pendidikan Nasional. Jakarta.
- Zuprizal dan M. Kamal. 2005. Nutrisi dan Pakan Unggas. Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.