

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi, Franciscus dan Gunawan, Hadi. 2008. Upaya Pigmentasi Melalui Pakan. *Buletin Service*. Diterbitkan oleh Divisi Agro Feed Business Charoen Pokphand Indonesia. No 97 Tahun IX
- Ahmad, T. 2000. The Availability and Use of Fish Feed Local Ingredients for Humpback Grouper Grow-Out. *Proceeding of Regional Workshop on Management Strategies for Suitable Sea Farming and Grouper*. Bangkok Thailand. 90-120.
- Akoso, Budi, Tri. 1998. *Kesehatan Unggas Panduan Bagi Petugas Teknik Penyuluhan Dan Peternakan*. Yogyakarta: Kanisius.
- Al-Jazairi, Syaikh Abu Bakar Jabir. 2008. *Tafsir Al-Qur'an Al-Aisar (Jilid 5)*. Jakarta: Darus Sunnah.
- Amrullah, I.K. 2004. *Nutrisi Ayam Petelur*. Bogor: Lembaga Satu Gunung Budi Kompleks IPB.
- Antoni, R. 2003. Tampilan Kualitas Telur Ayam Medium Dengan Waktu Pemberian dan Level Protein Pakan yang Berbeda. *Skripsi Tidak Diterbitkan Fakultas Peternakan, Institut Pertanian Bogor*.
- Atmoko, Devit, Hari. 2004. Pengaruh Penambahan Tepung Jahe (*zingiber officinale roscoe*) dalam Ransum terhadap Warna Kuning Telur (yolk) dan Nilai Haugh Unit (HU) Ayam Petelur Periode Layer. *Skripsi, Tidak Diterbitkan*. Malang: Jurusan Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang
- Binawati, Diah, Karunia. 2007. Peran Stimulasi Laserpunktur Terhadap Kadar Estradiol dalam Serum Darah Ayam Arab. *Jurnal Saintek Jurusan Biologi FMIPA Universitas PGRI Adi Buana Surabaya*. 11 (1): 43-50.
- Blakely, J. dan Bade, D. H. 1991. *Ilmu Peternakan*. Yogyakarta: UGM Press
- Bozkurt, dkk, 2004. *Effect of Dietary Concentration Meat and Bone Meal on Broiler Chickens Performance*. *International Journal of Poultry Science*, 3 (11): 719-723.
- Chung TK. 2002. *Yellow and Red Carotenoids for Eggs Yolk Pigmentation*. 10". Annual ASA Southeast.

- Damron, B.R dan Sloan, D.R. 2003. Dairy and Poultry Sciences Department. *Jurnal Small Poultry Flock Nutrition*. Institute of Food and Agricultural Sciences, University of Florida, Gainesville. 32 (61): 1-4.
- Darmana, W. dan Sitanggang, M. 2002. *Meningkatkan Produktifitas Ayam Arab Petelur*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Djulardi, dkk. 2006. *Nutrisi Aneka Ternak dan Satwa Harapan*. Yogyakarta: Andalus University Press.
- Dwi, Chandra, Noveandana. 2011. Pengaruh Warna dan Intensitas Cahaya Terhadap Umur Pertama Bertelur, Jumlah Telur, Hen Day Egg Production (HDP) dan Tebal Cangkang Telur pada Burung Puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). *Skripsi* tidak diterbitkan. Malang: Jurusan Produksi Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya Malang.
- Ensminger, M. E. 1992. *Poultry Science (Animal Agriculture Series)*. *Trird Edition*. Interstate Publisher. INC. Danville. Illinois.
- Fadilah, R. 2004. *Ayam Broiler Komersial*. Jakarta: Agromedia Pustaka.
- Frandsen, R.D. 1992. *Anatomi dan Fisiologi Ternak*. Yogyakarta: UGM Press
- Gocer, M., Yanar, M., Kumlu, M., Yanar, Y. 2006. The Effects of Red Pepper, Marigold Flower, and Synthetic Astaxanthin on Pigmentation, Growth, and Proximate Composition of *Penaeus semisulcatus*. *Journal Vet. Anim Sci*, Faculty of Fisheries Mersin University Turkey, 30: 359-365.
- Hafez, E. S. E. 2000. *Reproduction in Farm Animals*. 7th Ed. Lea & Febiger. Philadelphia. P: 385-393. 394-398.
- Hannan, r.s. 1983. *Up Grade Westes in Meat and Meat Product dalam Up Grade Waste for Feeds and Foods*. England: The butterworth group.
- Harris, C. Leon. 1992. *Concepts In Zoology*. New york: Harper Collins Publichers.
- Hassin, B. M, and Ferdaus, A.J.M. 2006. Marigold and Orange Skin as Egg Yolk Color Promoting Agents. Bangladesh: *Journal Of Poultry Science*. Departement of Livestock Service Bangladesh. 5 (10): 979-987.
- Irawan. 2006. Efek Penambahan Lidah Buaya di Dalam Ransum Terhadap Nilai HU, Volume, dan Warna Kuning Telur Ayam Strain Iso Brown Dengan Penambahan Premix Supramineral. *Skripsi*, Tidak Diterbitkan. Malang: Jurusan Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Muhammadiyah Malang

- Indarto, Poedi. 1985. *Anatomi dan Fisiologi Ternak Unggas*. Malang: Universitas Brawijaya Malang.
- Indreswari, R., Wahyuni, H. I., *et al.* 2009. Pemanfaatan Kalsium untuk Pembentukan Cangkang Telur Akibat Perbedaan Porsi Pemberian Ransum Pagi dan Siang pada Ayam Petelur. *J.Indon Trop Anim Agric*, Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, 34(2): 134-138.
- Ismudiono. 2010. *Fisiologi Reproduksi pada Ternak*. Surabaya : universitas Airlangga Press.
- Jacob, Jacquie and Pescatore, Tony. 2011. Avian Female Reproductive System. *Jurnal Cooperative Extension Service*. University of Kentucky College of Agriculture.4 (5): 25-38.
- Julferina, Sri. 2008. Pemanfaatan Tepung Keong Emas Sebagai Substitusi Tepung Ikan di dalam Ransum Terhadap Performas Kelinci Jantan Lepas Sapih. *Skripsi*. Tidak Diterbitkan. Medan Fakultas Peternakan Universitas Sumatra.
- Ketaren, Pius. 2002. Kebutuhan Gizi Itik Petelur dan Itik Pedaging. *Jurnal Wartazoa* Bali Penelitian Ternak Bogor, 12: 33-46
- Khalil. 2006. Respon Ayam Kampung Terhadap Penambahan Kalsium Asal Siput (*Lymnae sp*) dan Kerang (*Corbiculla molktiana*) pada Kondisi Ransum Miskin Fosfor. *Media Peternakan*, Fakultas Peternakan Universitas Andalas Kampus Limau Manis Sumatera Barat, 29(3):169-175.
- Kholis dan Sitanggang. 2003. *Ayam Arab & Poncin Petelur Unggul*. Depok: Agro Media Pustaka.
- Kijparkorn, Suwanna. 2010. Sano (*Sesbania javanica* Miq.) Flower as a Pigment Source in Egg Yolk of Laying Hens. *Thai J. Vet Med*, Department of Animal Husbandry, Faculty of Veterinary Science, Chulalongkorn University, Thailand, 40(3): 281-287.
- Komala, I. 2008. *Kandungan Gizi Produk Peternakan*. Student master Animal Science, Fac. Agriculture-UPM.
- Kurniawan, Arie, Harioko. 2005. Pengaruh Konsentrasi Enzim Ekstrak Bongol Nenas dan Lama Inkubasi Proses Hidrolisis Enzimatis Terhadap Mutu Kecap Ceker Ayam. *Skripsi*. Tidak Diterbitkan. Malang: Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya Malang.

- Kusumawati, Diah. 2004. *Bersahabat dengan Hewan Coba*. Jogjakarta: UGM Press.
- Latifa, Roimil. 2007. Upaya Peningkatan Kualitas Telur Itik Afkir dengan Hormon Pregnant Mare's Serum Gonadotropin (PMSG). *Jurnal The Way to Increase of Layer Duct*, Jurusan Biologi Universitas Muhammadiyah Malang, 14(1): 21-29.
- Lesson, S. dan Summers, J.D. 2001. *Nutrition of the Chicken*. 4th Ed: Canada University Books.
- Minarno, E.B., dan Hariani, L. 2008. *Gizi dan Kesehatan Perspektif Al-Qur'an dan Sains*. Malang: UIN Press.
- Miwada, IN.S dan IN. Simpen. 2007. Optimalisasi Potensi Ceker Ayam (Shank) Hasil Limbah RPA Melalui Metode Ekstraksi Termodifikasi untuk Menghasilkan Gelatin. *Majalah Ilmiah Peternakan Unud*, Jurusan Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Udayana Denpasar. 10: (1): 1-11.
- Morris, T.R. 1994. *Use of Intermittent lighting to Save Feed and Improve Eggs Quality in Laying Flocks*. Proceedings of 18 th Wrl'd Poultry Cogress. 161-164. Morris, T.R. 1995. Lighting for Layers.
- Murray. R.K, Granner D.K, Mayes P.A, Rodmell V.W. 1996. *Biokimia Herper Edisi 24*. Jakarta: Buku Kedokteran.
- Murtidjo, Agus B. 2006. *Mengelola Ayam Buras*. Yogyakarta: Kanisius.
- Nalbandov, R. 1990. *Fisiologi Reproduksi Pada Mamalia Dan Unggas*. Jakarta: UI Press
- Nataamijaya, A.G. 2006. Egg Production and Quality of Kampung Chicken Fed Rice Bran Diluted Commercial Diet and Forages Supplement. *Jurnal Anim. Prod.* 8(3): 20-210.
- Nicol, Janet,C. 2009. *Poultry welfare in developing countries welfare issues in commercial broiler production School of Veterinary Science*, University of Bristol, Bristol, United Kingdom.
- North., M.O. 1984. *Commercial Chicken Production Manual Poultry Managament Consultant*. California: The Avi Publishing Company.
- Nurhayati, Sri. 2007. Pengaruh Ketuaan dan Konsentrasi Dekok Daun Salam (*Syzygium polyantum (wiyt)wapi*) terhadap Diameter Zona Hambat *Salmonella typhi* secara In Vitro. *Skripsi*, Tidak Diterbitkan. Malang: Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Malang.

- Nurlitasari, Dini. 2009. Efek Penambahan Zeolit dalam Pakan Terhadap Penampilan Produksi Ayam Petelur. *Skripsi* tidak diterbitkan. Malang: Jurusan Produksi Ternak. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya Malang.
- Partodihardjo, S. 1992. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Jakarta: Mutiara Sumber Widya.
- Perwiro, Kusumo. 1994. *Beternak Ayam Kampung*. Jakarta: Gramedia Pustaka Utama
- Prawirokusumo, S. 1991. *Biokimia Nutrisi (Vitamin) Edisi Pertama*. Yogyakarta: BPFE
- Poedjiadi, A. dan Supriyati, F. M.. T. 2007. *Dasar-Dasar Biokimia*. Jakarta: UI-Press.
- Pond, W.G. dan K.K. Pond. 2000. *Introdoction to Animal Science*. USA: John Wiley and Son, Inc.
- Purnomo E. 1992. *Penyamakan Kulit Kaki Ayam*. Yogyakarta: Kanisius.
- Rahayu, Imam. 2003. *Karakteristik Fisik, Kimia dan Uji Organoleptik Telur Ayam Merawang Dengan Pemberian Pakan Bersuplementasi Omega-3*. *Jurnal Teknol dan Industri Pangan* 9: 199-205.
- Rasyaf, M. 1992. *Produksi dan Pemberian Ransum Unggas*. Yogyakarta: Kanisius.
- _____. 1995. *Beternak Ayam Kampung*. Jakarta: Penebar Swadaya
- Ravindran, Velmurugu. 2000. Poultry Feed Availability and Nutrition in Developing Countries. *Poultry Development Review Food and Agriculture Organization of the United Nations*, Monogastric Research Centre, Institute of Food, Nutrition and Human Health, Massey University, Palmerston North, New Zealand, 1-4.
- Sa'adah. 2008. Pengaruh Pemberian Tepung Bekicot (*Achatina fulica*) Sebagai Subtitusi Tepung Ikan di dalam Ransum Terhadap Produksi dan Kualitas Telur pada Burung Puyuh (*Coturnix coturnix Japonica*). Malang: Jurusan Biologi UIN Malang.
- Saefulah, Mukhamad. 2006. Supplementasi Tepung Jangkrik dalam Ransum Komersial Terhadap Performa Ayam Petelur. *Skripsi* Tidak diterbitkan. Bogor. Program Studi Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.

- Sahara, Eli. 2006. Peningkatan Indeks Warna Kuning Telur dengan Pemberian Daun Kaliandra (*Calliandra calothyrsus*) dan Kepala Udang dalam Pakan Itik. *Skripsi Tidak Diterbitkan*: Bogor. Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor.
- Sarwono. 2001. *Ayam Arab Petelur Uggul*. Penebar. Jakarta: Penebar Swadaya.
- _____. 2004. *Beternak Ayam Petelur*. Jakarta.: Swadaya.
- Scott, M.L. Nesheim and R.j Young,. 1992. *Nutrition of the chicken. Fifth ed.*. New York: Ithaca.
- Setiawan, N. 2006. Perkembangan Konsumsi Protein Hewani di Indonesia (Analisis Hasil Susenas 1999-2004). Pengkajian. Tidak diterbitkan. Padjadjaran: Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran.
- Shihab, Quraish, M. 2001. *Tafsir Al-Misbah Pesan, Kesan dan Keserasian Al-Qur'an. Volume 4*. Jakarta: Lentera Hati.
- _____. 2002. *Tafsir Al-Misbah (Pesan, kesan, dan keserasian Al-Qur'an) Volume II* (Surat An-Nuur:45). Jakarta: Lentera Hati.
- _____. 2002. *Tafsir Al-Misbah Pesan, Kesan dan Keserasian Al-Qur'an. Volume 9* (Surah Al-Mu'minun). Jakarta: Lentera Hati.
- Sijabat, Noven. W. 2007. Pengaruh Suplementasi Mineral (Na, Ca dan Cl) dalam Ransum terhadap Produksi Puncak Telur Puyuh (*Coturix coturnix japonica*). *Skripsi Tidak Diterbitkan*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara Medan.
- Siregar, C. T. 2004. *Nutrisi*. Sumatra Utara: Fakultas Kedokteran Univ Sumatra Utara.
- Stadelman, W.J and Cotteril, D.J. 1994. *Egg Science and Technology. 2 th Ed*. New York: Avi Publishing Company Inc.
- Sudaryani, T. 1996. *Kualitas Telur*. Jakarta: Penebar Swadaya.
- Sudjana, Endang dan Wahyuni, Siti. 2008. Efek Pemberian Ransum yang Mengandung Tepung Daun Singkong, Daun Ubi Jalar dan Enceng Gondok sebagai Sumber Pigmen Karotenoid Terhadap Kualitas Telur Itik Tegal. *Jurnal Peternakan* Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran. 8(5): 197-205.
- Suk, Y. O. and C. Park. 2001. Effect of Breed and Age of Hen On The Yolk to Albumen Ratio in Two Different Genetics Stok. *Journal Poultry Sci*. 80:855-858.

- Sumerta, Nyoman, Miwada. 2009. Peningkatan Potensi Ceker Bloiler Hasil Samping dari Tempat Pemotongan Ayam (TPA) Menjadi Gelatin dengan Menggunakan Metode Ekstraksi Terkombinasi. *Jurnal Bumi Lestari*. Jurusan Kimia Fakultas Peternakan Universitas Udayana Denpasar. 9 (1): 82-86.
- Summer J.D. 1995. Reduced Dietary Phophorus Levels for Layers. *Poultry Science* 74: 1977-1983.
- Suprijatna, Edjeng. 2005. *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Jakarta: Swadaya.
- Suryadi dan Susilawati, Trinil. 1992. Pengantar Fisiologi Reproduksi. Malang: Universitas Brawijaya.
- Susmiyanto dan Mudikdjo, Kooswardhono. 1999. Studi Kasus Peternakan Hasil Silangan Ayam Arab dengan Ayam Kampung di Desa Bantarpanjang Sukajadi Bogor. *Staf Pengajar Alumni PS. MPI. ITB*. Bogor: ITB.
- Tillman, A.D., Hartadi, Hari, Soedomo, dkk.1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Yogyakarta: Gadjah Mada: University Press.
- Triharyanto. 2004. Evaluasi Tingkat Protein Pakan Ayam Arab Terhadap Konsumsi, Hen Day Production dan Konversi Pakan pada Berbagai Fase Produksi. *Skripsi* Tidak Diterbitkan: Malang. Jurusan Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Muhamadiyah Malang
- Widiyastuti, T. 2007. Detoksifikasi Daun Lamtoro (*Leucena leucocephala*) Secara Fisik dan Kimia Serta Pemanfaatan Sebagai Pigmentasi dalam Ransum Ayam Bloiler. *Tesis*. Program Pasca Sarjana IPB Bogor.
- Widodo, W. 2002. *Nutrisi dan Pakan Unggas Kontekstual*. Malang: Universitas Muhamadiyah Malang
- Wardiny, Tuty, Maria. 2002. Evaluasi Hubungan Antara Indeks Bentuk Telur dengan Persentase Telur yang Menetas pada Ayam Kampung Galur Arab. *Jurnal Matematika Sains dan Teknologi Jurusan Biologi Universitas Terbuka Bogor*.3 (2): 25-32.
- Wahju, Juju. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Yogyakarta: UGM Press
- Winarno, F.G. 1992. *Kimia Pangan dan Gizi*. Jakarta: Gramedia.
- Yanis, M. dan Zainuddin, D. 2000. *Pemanfaatan Limbah Restoran untuk Ransum Ayam Buras*. *Seminar Teknologi Pertanian*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian Jakarta

Yunianto, Dwi. Bl., 2001. Nutrisi Pakan Unggas dan Bibit. *Makalah* Disampaikan Pada Pendidikan dan Pelatihan Pengawas Mutu Bibit Unggas. Semarang Jurusan Nutrisi dan Makanan Ternak Fakultas Peternakan Diponegoro.

Yuwanta, S.U., Dea. 2004. *Dasar Ternak Unggas*. Yogyakarta: Kanisius