

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M.H. 1989. Pengelolaan Produksi Unggas. Jilid ke 1. Universitas Andalas, Padang.
- Amrullah, I.K. 2004. Nutrisi Ayam Petelur. Lembaga Satu Gunung Budi, Bogor.
- Anggorodi, R., 1994. Ilmu Makanan Ternak Umum. PT. Gramedia, Pustaka Utama, Jakarta.
- Argo. L.B, Tristiarti dan I. Mangisah, 2013. Kualitas telur ayam arab petelur fase I dengan berbagai level azolla microphylla. *Animal Agricultural Journal*, Vol. 2. No. 1, 2013, p 445 – 457
- Arifin, S., B.A. Nugroho., dan Z. Fanami. 2012. Perbandingan Analisis Break Even Point dan Margin Of Safety Menurut Skala Usaha Peternakan Itik Petelur. Jurusan Sosial Ekonomi Peternakan, Program Studi Peternakan, Universitas Brawijaya, Malang.
- Arsih, C.C. 2014. Keragaman Sifat Kualitatif Itik Lokal Di Usaha Pembibitan “ER” Di Koto Baru Payobasung Kecamatan Payakumbuh Timur Kota Payakumbuh. Skripsi. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.
- Atik, P. 2010. Pengaruh Penambahan Tepung Keong Mas (*Pomacea canaliculata* Lamarck) Dalam Ransum Terhadap Kualitas Telur Itik. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Aziz. M.A., I.H. Djunaidi, dan M. H. Natsir. 2014. Pengaruh Penggunaan Tepung Kulit Pisang Kepok Sebagai Pengganti Jagung Terhadap Kualitas Internal Telur Ayam Arab. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP). 2010. Kandungan Gizi Telur Itik. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Yogyakarta.
- Buckle, K.A., R.A. Edward, G.H. Fleet dan Wootton. 2007. Ilmu Pangan. Edisi ke-4. Terjemahan: Hari Purnomo dan Adiono. UI-Press, Jakarta
- Budiman, H. 2010. Retaknya Cangkang Telur pada Proses Perebusan. <http://www.chem-is-try.org>. (30 November 2015).
- Campbell, J.R. and J.F. Lasley. 1977. *The Science of Animal that Serve Menkind* Tata Mc. Graw Hill Company, New Delhi.
- Dinas Peternakan Pesisir Selatan. 2012. Keputusan Menteri Pertanian No. 2835/kpts/LB.430/8/2012, Jakarta.
- Djanah, D.J., 1984, *Beternak Ayam dan Itik*. Jasaguna, Jakarta.

- \_\_\_\_\_. 1990. *Beternak Ayam*. Cetakan Kedua. CV. Yasaguna, Surabaya.
- Ginting, N. 2006. Penambahan bahan pengikat pada nugget itik serati. *Jurnal Agribisnis Peternakan*. Vol.2 No.1. Fakultas Pertanian Universitas Sumatra Utara, Medan.
- Hammershoj, M. and J. Andersen. 2002. Egg processing focus on the functional properties of egg albumen powder. *J. Poultry International*. 41: 18-24.
- Hartadi, S. 1997. *Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia*. UGM Press. Yogyakarta. Haryoto. 1996. *Pengawetan Telur Segar*. Kanisius, Yogyakarta.
- Hasnawati. 2013. *Analisis Pendapatan Usaha Ternak Itik Pedaging di Desa Arawa Kecamatan Watang Pulu, Kabupaten Sidrap*. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Joseph, N. S., N. A. Robinson, R. A. Renema, dan F. E. Robinson. 1999. Shell quality and color variation in broiler eggs. *J. Appl. Poult. Res.* 8:70-74.
- Iza, A.L., F.A. Garhner and B. Meller. 1985. Effect of egg and season of the year quality. *Poultry Sci.* 64 : 1900
- Kurtini, T. dan Riyanti. 2008. *Teknologi Penetasan Unggas*. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- \_\_\_\_\_, T.,K.Nova., dan D. Septinova. 2011. *Produksi Ternak Unggas*. Universitas Lampung, Bandar Lampung.
- Laily, R.A., dan P. Suhendra. 1978. *Teknologi Hasil Ternak. Bagian II. Teknologi Telur*. Edisi ke- 2. Lephass, Ujung Pandang.
- Leeson, S. and J.D. Summers. 2001. *Nutrition of the Chicken*. 4th Edition. University Books. Guelph Ontario, Canada.
- Lesson, S. dan L.J. Caston. 1997. A problem with characteristic of the thin albumen in laying hens. *Poultry Sci.* 76 : 1332-1336.
- Liu, J.B., Z.P. Yu, W.Z. Zhao, S. Y. Lin, E. L. Wang, Y. Zhang, H. Hao, Z. Z. Wang, and F. Chen. 2010. Isolation and identification of angiotension-converting enzyme inhibiting peptide from egg white protein hydrolysates. *Food Chem.* 122:1159-1163.
- McDonald, P., R.A. Edwards, and J.F.D. Greenhalgh. 1995. *Animal Nutrition*. John Willey and Sons Inc., New York. 5th edition.
- Mito dan Johan, 2011. *Usaha Penetasan Telur Itik*. Cet.1. AgroMedia Pustaka, Jakarta.

- Muharlieni, V. dan M.H. Natsir. 2011. Efek penambahan tepung kulit nanas (*Ananas comosus* (L) Merr.) dalam pakan terhadap jumlah telur dan kualitas telur itik. Fakultas Peternakan UB. Malang. Jurnal Ilmu dan Teknologi Hasil Ternak Vol. 6, No. 2 ISSN: 1978-0303.
- Muhtadi dan Sugiyoto. 1992. Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan. Pusat antar Universitas Pangan dan Gizi. IPB, Bogor.
- Mushawwir, A. dan D. Latipudin. 2013. Biologi Sintesis Telur; Perspektif Fisiologi, Biokimia, dan Molekuler Produksi Telur. Edisi ke-1. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Nakamura, R. and Doi. 2000. Egg Processing. In: S. Nakai dan H. W. Modler (Editor). Food Proteins: Processing Applications. Wiley-VCH, Inc., New York.
- National Research Council. 1994. Nutrient Requirements of Poultry. Ed Rev ke-9. Washington DC: Academy Pr.
- Nizam, M. 2012. Telur dan Susu. Jurnal Penelitian. Fakultas Peternakan dan Pertanian. Universitas Diponegoro, Semarang.
- North, M.O. and D.D. Bell. 1990. Commercial Chicken Production Manual. Ed. An Avi Book Publishing. Commetion, New York.
- Nuraini, M.E. Mahata, and Nirwansyah. 2014. Response of broiler fed cocoa od fermented by *Phanerochaeta chrysosporium* and *Monascus purpureus* in the diet. Pakistan Journal of Nutrition 12. (9): 886-88
- Nurana. 2014. Analisis Pendapatan Peternak Itik Petelur Sistem Pemeliharaan *Nomaden* Di Desa Kaliang, Kecamatan Duampanua, Kabupaten Pinrang. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Nugraha, D., U. Atmomarsono dan L.D. Mahfudz. 2012. Pengaruh penambahan eceng gondok (*Eichornia crassipes*) fermentasi dalam ransum terhadap produksi telur itik Tegal. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro Animal Agricultural Journal, Vol. 1. No. 1, 2012, p 75 – 85
- Parker, R. 2003. Introduction to Food Science. Thomson Learning, Inc. Delmar.
- Piliang, W.G., A. Suprayogi, N. Kusmorini, M. Hasanah, S. Yuliani, dan Risfaheri. 2001. Efek Pemberian Daun Katuk (*Sauropus Andro Gynus*) dalam Ransum terhadap Kandungan Kolesterol Karkas dan Telur Ayam Lokal. Laporan Penelitian. Lembaga Penelitian Institut Pertanian Bogor Bekerjasama dengan Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Proyek ARMP II, Bogor.
- Powrie, W.D. 1973. Chemistry of Eggs and Product. In: WJ Stadelman, W.J. and Cotteril, J. (Eds). Eggs Science and Technology. The Avi Publishing Co., Westport, Conn., USA.

- Rahadianto, A., O. Sjojfan dan I. H. Djunaidi. 2013. Efek Penambahan Beberapa Sumber Kalsium dalam Pakan terhadap Kualitas Eksternal Telur Ayam Petelur. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang.
- Rahmayanti, M. 2015. Pengaruh Luas Kandang dan Pemberian Beberapa Level Protein terhadap Itik Kamang Betina Fase Starter. Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas, Padang.
- Rasyaf, M. 1991. Pengelolaan Produksi Telur. Kanisius, Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, M. 2004. Beternak Itik Komersial. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Retno dan M. Sitanggang. 2007. Panduan Lengkap Beternak Itik. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Roesdiyanto. 2002. Kualitas telur itik Tegal yang dipelihara secara intensif dengan berbagai tingkat metionin-lancang (*Atlanta sp.*) dalam pakan. Fakultas Peternakan Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto. Animal Production Vol. 4, No. 2, Hal. 77-82.
- Romanoff, A.L. and A.F. Romanoff. 1963. The Avian Eggs. John Wiley and Sons. Inc., New York.
- Rosani, U., 2002. Performa Itik Lokal Jantan Umur 4-8 Minggu dengan Pemberian Kayambang (*Salvinia molesta*) Dalam Ransum. Skripsi Jurusan Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak, Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Rusfidra, M.H. Abbas dan R. Yalti. 2012. Struktur populasi, ukuran populasi efektif dan laju inbreeding per generasi itik Bayang. Prosiding Seminar Nasional Peternakan Berkelanjutan IV. Bandung: Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. ISBN: 978-602-95808-6-2.
- Safaruddin, M. 2000. Pengaruh Pemberian Pakan Pada Sistem Pemeliharaan Intensif dan Ekstensif Terhadap Produksi dan Kualitas Telur Itik Tegal. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Samosir, D.J. 1993. Ilmu Ternak itik. Cet. Ke-5. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Sandi, S., Miksusanti, E. Sahara and F. N. L. Lubis. 2013. The influence of fermented feed to the exterior and interior quality of Pegagan duck eggs. Faculty of Agriculture University of Sriwijaya. International Journal of Chemical Engineering and Applications, Vol. 4, No. 2.
- Sarwono. 1997. Pengawetan dan Pemanfaatan Telur. Cetakan ke 4. Penebar Swadaya, Bandung.
- Scott, M.L., J.M.G. Neshin and R. Young, 1982. Nutrition of Chicken 3th Ed. Publ. By M. L. Scott Association, New York.



- Setioko, A.R., A.P. Sinurat, P. Setiadi dan A. Lasmini. 1994. Korelasi antara kondisi fisik terhadap produktivitas itik petelur Tegal. Pros. Seminar Nasional Sains dan Teknologi Peternakan. 2 : 597-604.
- Sinurat, A.P. 2000. Penyusunan ransum ayam buras dan itik. Pelatihan proyek pengembangan agribisnis peternakan, Dinas Peternakan DKI Jakarta.
- Sipora, Srianna., Ira Wadani Harahap., dan Zulka Hidayati. 2009. Usaha Itik Petelur Dan Telur Tetas. Program Studi Manajemen Hutan. Departemen Kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan
- Sirait, C.H. 1986. Telur dan Pengolahannya. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Srigandono, B. 1991. Ilmu Unggas Air. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Stadelman, W. J. and H. Schmieder. 2002. Functional uses of eggs-An overview. In Eggs and Health Promotion. R. R. Watson (ed). Iowa State Press. A Blackwell Publishing Company, New York.
- \_\_\_\_\_, W.J. and O.J. Cotterill. 1997. Egg Science and Technology. 4 th Edition. Food Products Press. An Imprint of the Haworth Press, Inc., New York.
- Steel, R.G.D. dan J.H. Torrie. 1995. Prinsip dan Prosedur Statistik, Suatu Pendekatan Biometrik. PT Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Steward, G.F. and J.C. Abbott. 1972. Marketing Eggs and Poultry. Third Printing. Food and Agricultural Organization (FAO) the United Nation, Rome.
- Sudaryani, T. 2003. Kualitas Telur. Cetakan Keempat. PT Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sumarni dan N. Djuarnani. 1995. Diktat Penanganan Pasca Panen Unggas. Departemen Pertanian. Balai Latihan Pertanian dan Peternakan, Ciawi Bogor.
- Suprpti, L. 2002. Pengawetan Telur. Kanisius, Yogyakarta.
- Susilorini, T.E., et al. 2008. Budidaya Ternak Potensial. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Swacita, I.B N. dan I.P.S. Cipta. 2011. Pengaruh sistem peternakan dan lama penyimpanan terhadap kualitas telur itik. Buletin Veteriner Udayana. Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Udayana. Vol. 3 No. 2 : 91-98. ISSN: 2085-2495.
- Syamsir, E, T.S Soekarto, dan S.S.Mansjoer. 1994. Studi komparatif sifat mutu dan fungsional telur puy'uh dan telur ayam ras. Jumal Teknologi dan Industri Pangan, Bogor. V (3) : 34-38.

- Tuti, W. 2009. Pemanfaatan tepung daun pepaya (*Carica papaya.L L ess*) dalam upaya peningkatan produksi dan kualitas telur ayam Sentul. *J. Agroland* 16 (3) : 268 - 273, September 2009 ISSN : 0854 – 641X. Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran, Jln Raya Bandung-Sumedang Km 12.
- Tyczkowski, J.K. and P.B. Hamilton. 1991. Altered metabolism of carotenoids during pale-bird syndrome in chickens infected with *eimeria acervulina*. *Journal. Poultry. Sci* 70: 2074--2081.
- USDA. 2007. The USDA Food Search for Windows. Human Nutrition Research Center of Agricultural Research and Service.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Washburn, K.W. 1993. Genetics variation in egg composition. In: *Poultry breeding and genetics*. R.D. Crawford (Ed.). Department of Animal and Poultry Science. University of Saskatchewan. Saskatoo. Canada. pp. 781-804
- Well, R.G. 1968. The Measurement of Certain Egg Quality Characteristics: A Review. In: Carter T.C. (Ed.). *Egg Quality. A Study of Hen's Egg*. Oliver and Boyd. Robert Cunningham and Son Ltd. Alva, Great Britain
- Whitaker, J.R. and S.R. Tannenbaum. 1977. *Food Protein*. AVI Publishing Company, inc., Westport, Connecticut.
- Winarno, F.G. 1993. *Pangan Gizi, Teknologi dan Konsumen*. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- \_\_\_\_\_, F.G. dan S. Koswara. 2002. *Telur: Komposisi, Penanganan dan Pengolahannya*. M-Brio Press, Bogor.
- Yamamoto, T., Juneja, L.R. Hatta, and M. Kim. 1997. *Hen Eggs*. CRC Press, New York.
- Yuwanta, T. 2007. *Telur dan Produksi Telur*. Universitas Gadjah Mada Press, Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_, T. 2010. *Telur dan Kualitas Telur*. Gajah Mada Press, Yogyakarta.
- Yuwono dan D. Maharso. 2012. *Budidaya Ternak Itik Petelur*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Balai Besar Pengkajian dan Teknologi Pertanian. Jawa Tengah.
- Zeidler, G. 2002. Shell egg quality and preservation. In D. D. Bell and D. Weaver (ed). *Commercial Chicken Meat and Egg Production*. 5th Ed. Springer Science and Bussines Media Inc, New York.

