

## DAFTAR PUSTAKA

- Abbas, M. H. 1989. Pengelolaan Produksi Ternak Unggas. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.
- Adnyana, I. P. G. G., Mahardika, I. G., dan Sukanata, I. W. 2016. Pengaruh lama penyimpanan terhadap kualitas telur ayam kampung dari kelompok peternak ayam buras mertasari di Kecamatan Abiansema Kabupaten Bandung. *Jurnal Peternakan Tropika*, 4(3), 506-518.
- Adzitey, F., and Adzitey, S. P. 2011. Duck production: has a potential to reduce poverty among rural households in Asian communities—a review. *Journal of World's Poultry Research*, 1(1), 7-10.
- Alfiyah, Y., K. Praseno, dan S. M. Mardiaty. 2015. Indeks kuning telur (IKT) dan haugh unit (HU) telur itik lokal dari beberapa tempat budidaya itik di Jawa. *Buletin Anatomi Dan Fisiologi*. 23(2): 7-14.
- Andoko A., dan Sartono. 2013. *Beternak Itik Pedaging*. Agromedia Pustaka. Surabaya Bishop. 3.
- Arifin dan Rahman, A. 2023. Identifikasi kualitas kerabang telur ayam dengan ekstraksi fitur gray level co-occurrence matrix. *The 2nd Mdp Student Conference*. 2(1): 250-256.
- Arisman, M.B., 2009. *Buku Ajar Ilmu Gizi: Keracunan Makanan*. Jakarta: EGC.
- Badan Standardisasi Nasional. 2008. *SNI ISO 9001:2008: Sistem Manajemen Mutu Persyaratan*. Jakarta.
- Badaruddin, R., Syamsuddin., dan Astuty, F., Pagala, M. A. 2017. Performa penetasan telur ayam hasil persilangan ayam Bangkok dengan ayam Ras Petelur. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*, 5 (1): 19-30.
- Bilyaro, W., Lestari, D., dan Endayani, A. S. 2021. Identifikasi kualitas internal telur dan faktor penurunan kualitas selama penyimpanan. *Journal of Agriculture and Animal Science*, 1(2), 55-62.
- BPTP Sumatera Selatan. 2002. *Pemeliharaan ternak itik secara Intensif*. Lembar informasi pertanian. No.06/SR/2002.
- Budi, E.S., Yektiningsih, E., dan Priyanto, E. 2015. Profitabilitas usaha ternak itik petelur di desa kebonsari kecamatan candi Sidoarjo. *AGRARIS: Journal of Agribusiness and Rural Development Research*, 1(1), 32-37.
- Cahyono, B. 2011. *Pembibitan Itik Untuk Itik Petelur dan Itik Pedaging*. Penebar Swadaya, Bogor. 50-77.

- Cornelia, A., I. K. Suada dan M. D. Rudyanto. 2014. Perbedaan daya simpan telur Ayam ras yang dicelupkan dan tanpa dicelupkan larutan kulit manggis. *Indonesia Medicus Veterinus* 3(2): 112-119.
- Cui, Y. M., Wang, J., Zhang, H. J., Qi, G. H., and Wu, S. G. 2021. Effect of photoperiod on eggshell quality and quality characteristics of tibia, femur, and ulna in laying ducks. *Poultry Science*, 100(10), 101376. 2.
- Damayanti, C. A., Harahap, M. A. Y., Saputra, A. E., Wibowo, S., Djunaedi, I. H., dan Sjoftan, O. 2023. Bobot karkas dan persentase potongan karkas itik petelur mojosari yang diberi pakan dengan suplementasi kalsium fitobiotik. *Jurnal Ilmu Peternakan Dan Veteriner Tropis (Journal of Tropical Animal and Veterinary Science)*, 13(1), 37-44.
- Daud, M., Mulyadi, M., dan Fuadi, Z. 2016. Persentase karkas itik Peking yang diberi pakan dalam bentuk wafer ransum komplit mengandung limbah kopi. *Jurnal Agripet*, 16 (1), 62-68.
- Djanah, D. 1990. Kualitas eksternal telur ayam petelur yang mendapat pakan dengan penambahan tepung ikan fermentasi menggunakan isolat produser antihistamin. *Jurnal Aplikasi Teknologi Pangan*, 1(2), 44-55.
- Elvira S., Soewarno T. Soelcarto dan SS. Mansjoer. 1994. Studi komparatif sifat mutu dan fungsional telur puyuh dan telur ayam ras. Hasil penelitian. *Bul. Tek dan Industri Pangan*, 5(3), 34-37.
- Erawati, Y. 2016. Karakteristik kualitas telur itik Kamang studi kasus di kelompok wanita tani Aur mekar Kecamatan Tilatang kamang Kabupaten Agam. Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Etuk, I.F., Ojewola, G.S., Abasiokong, S.F., Amaefule, K.U., Etuk, E.B. 2012. Egg quality of muscovy ducks reared under different management systems in the humid tropics. *Revista Cientifica UDO Agricola*, 12(1), 225-228.
- Feily, Bagus Harianto. 2012. 40 Hari Panen Itik Raja Itik Pedaging Unggul. PT Agro Media Pustaka, Jakarta.
- Fletcher, D. L. 1973. Anevaluation of the A.O.A.C. Method of yolk colour analysis. *Poultry Science*. 59:1059-1066. (1064).
- Galić, A., D. Filipovic, S. Pliestic, Z. Janječić, D. Bedeković, I. Kovačev, K. Čopeć, Z. Koronc. 2019. The comparison of quality characteristics of Pekin duck and Cherry Valley duck eggs from free-range raising system. *Journal Central European Agricultural.*, 20(4):1099-1110. DOI: /10.5513/JCEA01/20.4.2432
- Hadiwiyoto, S. 1983. Hasil-hasil Olahan Susu, Ikan, Daging dan Telur. Liberty, Yogyakarta. 141.

- Hamilton, R.M.G., K. G. Hollands, P. W. Voisey, and A. A. Grander, 1979. Relationship between egg shell quality and shell breakage and factors that affect shell breakage in the field - a review. *World's Poultry Sci. J.* 35:177-190.
- Hassan, S. M., A. A. Siam, M. E. Mady and A. L. Cartwright. 2005. Egg storage period and weight effect on hatchability of Ostrich (*Struthio camelus*) eggs. *Poult. Sci.* 84: 1908-1912.
- Herlina, B., Novita, R., dan Karyono, T. 2015. Pengaruh jenis dan waktu pemberian ransum terhadap performans pertumbuhan dan produksi ayam broiler. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*, 10(2), 107-113.
- Hutama, R. 2016. Perbandingan kualitas telur ayam Kokok Balenggek yang di pelihara pada kelompok ternak Kinantan Bagombak (*ex situ*) dengan kelompok ternak Tigo Lurah (*In Situ*). Skripsi. Fakultas Peternakan. Universitas Andalas. Padang.
- Iriyanti, N., Zuprizal, Z., Yuwanta, T., Keman, S. 2005. The use of pacific menhaden oil and palm oil on lipid metabolism profile in blood serum of native cockerels. *Animal Production*, 7(2). 67-73.
- Ismoyowati dan D. Purwantini. 2013. Produksi dan kualitas telur itik lokal di daerah sentra peternakan itik. *Jurnal Pembangunan Pedesaan* 13(1): 11-16.
- Ito, Y., M. Kihara, E. Nakamura, S. Yonezawa, and N. Yoshizaki. 2003. Vitellogenin transport and yolk formation in the quail ovary, *Zoological Sci.*, 20: 717-726.
- Juliambarwati, M., Ratriyanto A, dan Aqni H. 2012. Pengaruh penggunaan tepung limbah udang dalam ransum terhadap kualitas telur itik. *Jurnal Sains Peternakan* 10(1):1-6.
- Kalfat, A. J. J., dan Zubaidah, E. 2015. Iradiasi sinar gamma pada telur ayam broiler sebagai upaya peningkatan keamanan pangan (Kajian Dosis Iradiasi dan Penyimpanan Suhu 4°C). *Jurnal Pangan dan Agroindustri*, 3, 1438-1445.
- Kartasudjana, R. dan Suprijatna, E. 2010. Manajemen Ternak Unggas. Penebar. Swadaya, Jakarta.
- Kartasudjana, R., dan E. Suprijatna. 2006. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia.** 2009. *Pedoman Teknis Pembibitan Itik Petelur*. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan, Kementerian Pertanian Republik Indonesia.

- Komarudin dan Yoke Tjuparmah S. 2000. Kamus Istilah Karya Tulis Ilmiah. Bumi Aksara. Jakarta.
- Kurnianto, E., dan Kismiati, S. 2019. Hubungan indeks bentuk telur dan surface area telur terhadap bobot telur, bobot tetas, persentase bobot tetas dan mortalitas embrio pada itik Pengging. Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan, 17(2), 24-30.
- Kurtini, T., K. Nova, dan D. Septinova. 2011. Produksi Ternak Unggas. Anugrah Utama Raharja (AURA) Printing dan Publishing. Bandar Lampung.
- Kusnadi, E. 2006. Suplementasi vitamin C sebagai penangkal cekaman panas pada ayam broiler. 11(4), 249-253.
- Laily, R.A, dan Suhendra, P. 1979. Teknologi Hasil Ternak Bagian II. Teknologi Telur. Edisi ke-2. Lephass. Ujung Pandang.
- Lestari, D., Riyanti, dan V. Wanniatie. 2015. Pengaruh lama penyimpanan dan warna kerabang terhadap kualitas internal telur itik Tegal. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 3(1),7-14.
- Lestari. Ismoyowati, dan Sukardi. 2013. Korelasi antara bobot telur dengan bobot tetas dan perbedaan susut bobot pada telur entok (*Cairrina moschata*) dan itik (*Anas platyrhinchos*). Jurnal Ilmiah Peternakan. 1(1), 163-169.
- Liu, J., Yu, Z., Zhao, W., Lin, S., Wang, E., Zhang, Y., ... and Chen, F. 2010. Isolation and identification of angiotensin-converting enzyme inhibitory peptides from egg white protein hydrolysates. Food Chemistry, 122(4), 1159-1163.
- Luthfiana, N. A., Santoso, B., dan Rahayu, A. 2020. Korelasi genetik antara bobot telur dengan indeks telur itik magelang di Dusun Sempu, Desa Ngadirojo, Kecamatan Secang, Kabupaten Magelang (Doctoral dissertation, Sebelas Maret University). 4(1). 382-387.
- Ma X, Lin Y, Zhang H, Chen W, Wang S, Ruan D, Jiang Z. 2014. Heat stress impairs the nutritional metabolism and reduces the productivity of egg-laying ducks. Anim Reprod Sci. 145:182-190.
- Mangisah, I. dan B. Sukamto. 2016. Pelatihan budidaya itik secara semi intensif dan penetasan telur di Desa Kebakalan Banjarnegara. Jurnal INFO. Edisi 13 (1): 13-28.
- Mongin, P. 1968. Role of acid-base balance in the physiology of egg shell formation. World's Poultry Science Journal, 24(3), 200-230.
- Muchtadi dan Sugiono. 1992. Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan. Depdikbud Jendral Pendidikan PAU Pangan dan Gizi, Bogor: IPB.

- Muchtadi, T. R, Ayustaningwarno, F dan Sugiyono. 2010. Ilmu Pengetahuan Bahan Pangan. Penerbit Alfabeta, Bandung.
- Murniati. 2007. Analisis kandungan kalsium ( $\text{Ca}^{2+}$ ) pada cangkang telur ayam ras, ayam buras, itik dan burung puyuh dengan metode Titrimetri Etilen Diamin Tetra Asetat (EDTA). Skripsi. FMIPA Universitas Mulawarman. Samarinda.
- Murtidjo, B.A., 1996. Pedoman Meramu Pakan Unggas. Kanisius, Yogyakarta.
- Nasional, B.S., 2006. Standar Nasional Indonesia (SNI). SNI, 3926.
- National Research Council, and Subcommittee on Poultry Nutrition. 1994. Nutrient requirements of poultry, 1994. National Academies Press.
- North MO, Bell DD. 1990. Commercial Chicken Production Manual Fourth Edition. An Avia Book Published by Van Nostrand. New York (US):Reinhold.p. 763-773
- Nova, I., T. Kurtini, dan V. Wanniatie. 2013. Pengaruh durasi waktu penyimpanan terhadap kualitas internal telur ayam ras pada fase produksi pertama. Skripsi. Universitas Lampung.
- Nugraha. F. S., M. Mufti dan I. S. Hari. 2013. Kualitas telur itik yang dipelihara secara terkurung basah dan kering di kabupaten Cirebon. Jurnal ilmiah Peternakan, Juli 2013, Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto. 1(2): 726 - 734
- Nys, Y. 2000. Dietary carotenoids and egg yolk coloration. Archiv fur Geflugelkunde, 64(2), 45-54.
- Nys, Y., Bain, M., and Immerseel, F. V. 2011. Improving the safety and quality of eggs and egg products. Woodhead, India. 213. 358-367.
- Odum. 1993. Dasar-Dasar Ekologi. Yogyakarta. Gadjah Mada University Press.
- Okatama, M. S., S. Maylinda dan V. M. A. Nurgiartiningsih. 2018. Hubungan bobot telur dan indeks telur dengan bobot tetas itik Dabung di Kabupaten Bangkalan. Jurnal Ternak Tropika 19(1): 1-8.
- Pasaribu. C. A., G. A. M. K. Dewi., and I. W. Wijana. 2019. Exterior and interior quality of duck egg stored during 0-28 days in Bedugul Highland. Journal of tropical Animal Science. Fakultas Peternakan. Universitas Udayana. Denpasar Bali. 7(3)1135 – 1147

- Permana, D., Lamid, M., dan Mulyati, S. 2014. Perbedaan potensi pemberian bahan substitusi tepung limbah udang dan cangkang kepiting terhadap berat telur dan kerabang telur itik. *Jurnal Agro Veteriner*, 2(2), 81-88.
- Pranata, A. 2017. Pengaruh pemberian bungkil kelapa sawit segar (BKS) dan fermentasi (BKSF) terhadap kualitas fisik telur itik. *Wahana Peternakan*, 1(2), 18-19.
- Purdiyanto, J., dan S. Riyadi. 2018. Pengaruh lama simpan telur itik terhadap penurunan berat, indeks kuning telur (IKT) dan haugh unit (HU). *Maduranch*. 3(1), 23-28.
- Purnamaningsih. 2010. Pengaruh penambahan tepung Keong Mas (*Pomacea canaliculata Lamarck*) dalam ransum terhadap kualitas telur itik. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Purwantini, D. and Ismoyowati. 2014. Genetik characteristic of Indonesian local duck based on single nucleotide polymorphism (SNP) Analysis in D'loop Region Mitochondria DNA. *Jurnal Animal Production*. 16 (3): 146-155.
- Rahadiano, A. 2013. Efek penambahan beberapa sumber kalsium dalam pakan terhadap kualitas eksternal telur ayam petelur. Skripsi. Universitas Brawijaya.
- Rahmawati, A. 2022 Karakteristik eksterior dan interior telur itik Peking di kelompok peternak monggelemong. Skripsi. Universitas Mataram.
- Raikos, V., Hansen, R., Campbell, L., Euston, S.R. 2006. Separation and identification of hen egg protein isoforms using SDS–PAGE and 2D gel electrophoresis with maldi-tof mass spectrometry. *Food Chemistry*, 99(4), 702-710.
- Ramdani, R. 2023. Karakteristik telur tetas itik Hibrida di peternakan itik Jafrisani Farm. Skripsi. Universitas Andalas.
- Ratnasari, N.A. 2016. Kualitas fisik telur itik Magelang yang diberi pakan mengandung tepung daun *Indigofera zollingeriana* dan minyak ikan Lemuru. Institut Pertanian Bogor.
- Restiadi, T. I. 2020. Pakan Alternatif dan Pengaruhnya Pada Produktivitas Itik Lokal. Panca Terra Firma, Bandung.
- Roesdiyanto, R. 2002. Egg quality of Tegal ducks in intensive keeping feed with Different Levels of Methionine and Lancang (*Atlanta sp.*). *Animal Production*, 4(2). 77-82.
- Romanoff, A. L., and Romanoff, A. J. 1963. The avian egg. Jhon willey and sons. Inc, New York, 175-195.

- Saelan, E. dan A. S. Nurdin. 2020. Kualitas fisik telur itik dengan sistem pemeliharaan semi intensif dan intensif. *Jurnal Ilmu Ternak*. 20(2):102-107.
- Safaruddin, M. 2000. Pengaruh pemberian pakan pada sistem pemeliharaan intensif dan ekstensif terhadap produksi dan kualitas telur itik Tegal. Skripsi. Institut Pertanian Bogor. Bogor
- Saraswati, T. R. 2015. Telur. Optimalisasi Fungsi Reproduksi Puyuh dan Biosintesis Kimiawi Bahan Pembentuk Telur. Penerbit Leskonfi. Depok.
- Sarwono. 1997. Pengawetan dan Pemanfaatan Telur. Cetakan Ke 4. Penebar Swadaya, Bandung.
- Scanes, C.G., G. Brant and M.E. Ensminger. 2004. *Poultry Science*. 4th Eds. Pearson Education, Inc. Upper Saddle River. New Jersey.
- Siagian, G. 2020. Pengaruh pemberian larva black soldier fly (*Hermetia Illucens*) terhadap pertumbuhan ikan lele Dumbo (*Clarias Gariepinus*). *International Journal of Natural Science and Engineering*, 4(2), 83-91.
- Sidadolog, J. H. P., Wagiman, F. X., dan Trimana, B. 2019. Beternak Itik Petelur dengan Pakan Berbasis Bahan Lokal: Pemanfaatan Keong Mas Hama Padi sebagai Sumber Protein. UGM PRESS. Yogyakarta.
- Sinurat, A. P. 2000. Penyusunan ransum ayam buras dan itik. Pelatihan proyek pengembangan agribisnis peternakan, Dinas Peternakan DKI Jakarta, 20. Pros.Semnas. 597-608.
- Sklan D, Heifets S, Halevy O. 2003. Heavier chicks at hatch improves marketing body weight by enhancing skeletal muscle growth. *Poultry Science*. 82: 1778 – 1786.
- Soekarto, S. T. 2013. Teknologi Penanganan dan Pengolahan Telur. *Alfabeta*. Bandung, Cetakan ke 1. 210-211.
- Srigandono B. 1997. Produksi Unggas Air. Cetakan Ke 3. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Srigandono, B., 1991. Ilmu Unggas Air. Cetakan ke 2. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Stadellman, W. J. and O. J. Cotteril. 1995. *Egg Science and Technology*. 4th Edition. Food Products Press. An Imprint of the Haworth Press. Inc. New York.
- Standar Nasional Indonesia. Telur ayam konsumsi. Badan Standarisasi Nasional, Jakarta, 2008.
- Sudaryani, T. 2003. Kualitas Telur. PT Penebar Swadaya, Jakarta.

- Suharno, B. dan T. Setiawan. 2012. Beternak Itik Petelur di Kandang Baterai. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sulaiman, A., dan Ramatullah, S. N. 2011. Karakteristik eksterior, produksi dan kualitas telur itik Alabio di sentra peternakan itik Kalimantan Selatan. Bioscientiae (Journal of Biology Science), 8(2), 46-61.
- Suprayogi, W. P. S., Sudibya, S., dan Susilo, E. H. 2017. Performa itik lokal jantan (*Anas platyrhynchos*) yang diberi pakan suplemen. Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture, 32(1), 35-41.
- Suprijatna E. 2005. Ayam Buras Krosing Petelur. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suradi, K. 2006. Perubahan kualitas telur ayam ras dengan posisi peletakan berbeda selama waktu penyimpanan suhu refrigrerasi. Jurnal Imu Ternak. 6 (2): 136-139
- Surono, I.S. 2004. Probiotik dan Kesehatan. Tri Cipta Karya. Jakarta.
- Susanti, T., S. Sopiyan, L.H. Prasetyo, R.R. Noor dan P.S. Hardiosworo. 2012. Pertumbuhan Starter dan Grower Itik Hasil Persilangan Resiprokal Alabio dan Peking. Workshop Nasional Unggas Lokal 2012. Hal. 135-139.
- Swacita, I. B. N., dan Cipta, I. S. 2011. Pengaruh sistem peternakan dan lama penyimpanan terhadap kualitas telur itik (The Effect Of Farming System And Long Storage To Duck's Egg Quality). Buletin Veteriner Udayana. 3(2), 91-98.
- Tabiri, H. Y., Sato, K., Takahashi, K., Toyomizu, M., and Akiba, Y. 2000. Effect of acute heat stress on plasma amino acids concentration of broiler chickens. Japanese poultry science, 37(2), 86-94.
- Tamzil, M. H., Indarsih, B., and Rahmawati, A. 2024. Exterior and interior quality of Peking duck eggs reared by the Monggelemong duck Farmer group Dasan Cermen Sandubaya Mataram. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia (JITPI) Indonesian Journal of Animal Science and Technology), 10(2), 89-97.
- Tamzil, M.H. 2017. Ilmu dan Teknologi Pengolahan Plasma Nutfah Ternak Itik. Mataram University Press. Mataram Lombok Nusa Tenggara Barat.
- Tamzil, M.H., Budi, I., Dewi, H., Nyoman, S. J., dan Syamsuhaidi. 2023. Karakteristik beberapa sifat kualitatif dan kuantitatif itik Peking di kelompok peternak itik Monggelemong dasan cermen kota Mataram. Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Indonesia. 9 (1) 34-41.

- Tumanggor, B. G., D. M. Suci, dan S. Suharti. 2017. Kajian pemberian pakan pada itik dengan sistem pemeliharaan intensif dan semi intensif di peternakan rakyat. *Buletin Makanan Ternak*. 104 (1).
- Tumion, B. V.V.J. Panalewen, A. Makalew, B. Rorimpandey. 2017. Pengaruh biaya pakan dan tenaga kerja terhadap keuntungan usaha ayam ras petelur Vony Kanaga di kelurahan Tawaan kota Bitung. *Jurnal ZooteK. Fakultas Peternakan. Univesitas Sam Ratulangi Manado*. 37 (2): 207- 215
- USDA 1964. *Egg Grading Manual Agriculture. Handbook No. 75*. 14-23.
- Wahju, J. 1985. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Gajah Mada University Press. Yogyakarta.
- Wakhid, A. 2013. *Beternak Itik*. PT Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Widyantara, P. R. A., G. A. M. K. Dewi dan I. N. T. Ariana. 2017. Pengaruh lama penyimpanan terhadap kualitas telur konsumsi ayam Kampung dan ayam Lohman Brown. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 20(1): 5-11.
- Wijedasa, W. M. R. M., Wickramasinghe, Y. H. S. T., Vidanarachchi, J. K., and Himali, S. M. C. 2020. Comparison of egg quality characteristics of different poultry species. *Journal of Agricultural Science*. 12(11), 331-342.
- Winarno, F. G dan Jennie, L. 1982. *Kerusakan bahan pangan dan pencegahannya*. Ghalia Indonesia. Cetakan 1. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Winarno, F.G. dan S. Koswara. 2002., *Telur : Komposisi, Penanganan dan Pengolahannya*, M-Brio Press, Bogor.
- Yusmariza. N., Samtosa. P. E., Siswanto. 2014. Profil titer natibodi Newcastle disease Jurnal Medik Veteriner Alfiana Laili Dwi Agustin, et al *J Med Vet* 2021, 4(1):98-103. ISSN 2615-7497; eISSN 2581-012X | 103 (ND) dan Avian Influenza (AI) pada Itik Petelur Fase Grower di Kecamatan Gadingrejo Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3(2), 16-22.
- Yuwanta, T. 2004. *Dasar ternak Unggas*. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Yuwanta, T. 2010. *Pemanfaatan Kerabang Telur*. Program Studi Ilmu dan Industri Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gajah Mada, Yogyakarta.
- Yuwono, D. M. 2012. *Budidaya Ternak Itik Petelur*. Badan Penelitian dan Pengembanag Pertanian. Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Jawa Tengah.
- Zhou, P., W. Zheng, C. Zhao, C. Shen and G. Sun. 2008. Egg volume and surface area calculations based on machine vision. *Proceeding of the Second IFIP*

International Conference on Computer and Computing Technologies in Agriculture (CCTA2008). Beijing, China. pp. 1647-1653.

Zurmiati., Mahata, M.E., Abbas, M.H., dan Wizna. 2014. Aplikasi Probiotik untuk Ternak Itik. Jurnal Peternakan Indonesia, 16(2), 134-144.

