

DAFTAR PUSTAKA

- Akbarillah, T., Kususiya, dan Hidayat. 2010. Pengaruh penggunaan daun indigofera segar sebagai suplemen pakan terhadap produksi dan warna yolk itik. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 5(1): 27-33.
- Akhadiarto, S. 2010. Pengaruh pemberian pakan itik dengan limbah udang dan limbah kulit kacang kedelai yang diberi probiotik terhadap produksi dan warna kuning telur. *Jurnal Teknologi Lingkungan*. 11(2): 255-263.
- Alfionita, T., dan R. Zainul. 2019. Calcium Chloride (CaCl₂): Characteristics and Molecular Interaction in Solution. Universitas Negeri Padang.
- 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): 7-15.
- Alifayy, M. R. 2017. Pemanfaatan Limbah Umbi Wortel (*Daucus Carota* L.) Dalam Pakan terhadap Performa Ayam Petelur Umur 65 Minggu. Skripsi Sarjana Peternakan dan Pertanian. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Andriani, T., M. A. Djaelani, dan T. R. Saraswati. 2015. Kadar proksimat telur itik pengging, itik tegal, itik magelang, di Balai Pembibitan dan Budidaya Ternak Non Ruminansia (BPBTNR), Ambarawa. *Jurnal Biologi*. 4(3): 8-15.
- Anonim. 2017. Pakan Itik Petelur Masa Produksi (Duck Layer). SNI 3910: 2017. Badan Standarisasi Nasional. Jakarta.
- Anonim. 2018. Laporan Tahunan 2017. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan (BPTP) Kalimantan Selatan. Kalimantan.
- Anonim. 2022. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Clunies, M., D. Parks, dan S. Lesson. 1992. Calcium and phosphorus metabolism and egg shell formation of hens fed different amounts of calcium. *Poultry Science*. 71: 482-489.
- Damron, B. I., dan R. H. Harms. 1980. The relationship of dietary calcium to egg shell quality. *Poultry Science*. 53.
- Daud, M., M. A. Yaman, dan A. Syahrien. 2019. Penggunaan limbah ikan leubiem (*Chanthidermis maculatus*) dalam ransum terhadap performa itik petelur. *Seminar Nasional Multidisiplin Ilmu*. 2(1): 410-419.
- Deviyanti, W., F. Irawan, dan P. B. R. Putri. 2023. Palas farm (budidaya ternak itik petelur dengan sistem intensif pada jenis bebek mojosari).

Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat.
4(6): 12106-12110.

- Dewi, G. K. 2012. Pengaruh kalsium-asam lemak sawit (Ca-ALS) dan kalsium terhadap bobot telur, tebal kerabang, dan kekuatan kerabang ayam petelur lohman. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 13(1).
- Dewi, L. T. 2006. Hubungan Antara Konsumsi Kalsium dengan Berat Telur, Tebal Kerabang, dan Spesific Gravity Telur Ayam Arab. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Brawijaya, Malang.
- Dini, S. S. 2016. Pengaruh Penggunaan Kunyit (*Curcuma domestica* Val) sebagai feed additive terhadap performa produksi itik lokal periode petelur. Skripsi Sarjan Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Andalas.
- Djati, L. D. 2018. Pemanfaatan Tepung Biji Durian sebagai Substitusi Jagung dalam Ransum Terhadap Retensi Kalsium, Massa Kalsium Telur dan Massa Kalsium Cangkang. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Evandharu, E., Isroli, dan E. Suprijatna. 2016. Pengaruh penggunaan tepung limbah rumput laut (*Gracilaria verrucose*) fermentasi dalam ransum terhadap profil hematologis itik pengging betina. *Jurnal Pengembangan Penyuluhan Pertanian*. 13(24): 32-38.
- Fahrudin, A., W. Tanwiriah, dan H. Indrijani. 2016. Konsumsi ransum, pertambahan bobot badan dan konversi ransum ayam lokal di Jimmy's Farm Cipanas Kabupaten Cianjur. *Student e-Journal*. 6(1): 1-9.
- Fitriani, E., S. Isdadiyanto, dan S. Tana. 2016. Kualitas kerabang telur pada berbagai itik petelur lokal di Balai Pembibitan dan Budidaya Ternak Non Ruminansia (BPBTNR), Ambarawa. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*. 18(2): 107-113.
- Haqiqi, F. F. 2018. Pengaruh Penambahan Premix Plus Pakan Ayam Petelur Terhadap Penampilan Ayam Petelur Umur 95 Minggu. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Brawijaya, Malang.
- Hardjosworo, P. S., P.P. Setioko, Ketaren, L. H. Prasetyo, A. P. Sinurat, dan Rukmiasih. 2001. *Perkembangan Teknologi Unggas Air di Indonesia*. Fakultas Peternakan IPB dan Balai Penelitian Ternak Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan.
- Hardjosworo, P., dan Rukmiasih. 2000. *Itik Permasalahan dan Pemecahan*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Harmayanda, P. O. A., D. Rosyidi, dan O. Sjoifjan. 2016. Evaluasi kualitas telur dari hasil pemberian beberapa jenis pakan komersial ayam

- petelur. *Indonesian Journal of Environment and Sustainable Development*. 7(1): 25-32.
- Harms, R. H., C, R. Douglas, dan D. R. Sloan. 1996. Midnight feeding of commercial laying hens can improve eggshell quality. *Journal of Poultry Applied Science Research*. 5: 1-5.
- Hartadi, H., S. Reksohardiprojo, S. Lebdosukojo, dan A. D. Tillman. 1980. Tabel-Tabel dari Komposisi Bahan Makanan Ternak untuk Indonesia. International Feedstuff's Institute Utah Agriculture Experiment Station, Utah State University. Logan, Utah.
- Hartadi, H., S. Reksohardiprojo, A. D. Tillman. 2005. Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia. Cetakan kelima. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hidayati, N. N., E. Y. W. Yuniwati, dan S. Isdadiyanto. 2016. Perbandingan kualitas daging itik magelang, itik pengging, dan itik tegal. *Bioma: Berkala Ilmiah Biologi*. 18(2): 56-63.
- Humaidi, F. 2020. Penerapan pakan ternak alternatif bagi peternak bebek Desa Kebonsari, Kecamatan Candi, Sidoarjo. *Prosiding Konferensi Nasional Pengabdian Kepada Masyarakat dan Corporate Social Responsibility (PKM-CSR)*. 3: 136-140.
- Hy-Line International. 1986. Hy-Line Variety Brown Commercial Management Guide. Hy-Line International. West Des Moines, Iowa, USA.
- Imtiyaz, S. 2017. Pengaruh Penggunaan Limbah Cair Pemindangan Ikan dalam Ransum terhadap Kadar Lemak Daging dan Persentase Lemak Abdominal Itik Persilangan Mojosari Peking. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Ismoyowati., dan D. Purwantini. 2013. Produksi dan Kualitas Telur Itik Lokal di Daerah Sentra Peternakan Itik. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*. 13(1): 17-26.
- Keshawarz, K., dan Nakajima. 1990. Re-evaluasi of calcium and phosphorus requirement of laying hens for optimum performance and egg shell quality. *Journal Poultry Science*. 72: 144-153.
- Ketaren, P. P. 2002. Kebutuhan gizi itik petelur dan pedaging. *Wartazoa*. 12(2): 37-46.
- Ketaren, P. P., dan L. H. Prasetyo. 2000. Produktivitas itik silang ma di Ciawi dan Cirebon. *Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner*. Pusat Penelitian Peternakan, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Ketaren, P. P., dan L. H. Prasetyo. 2007. Pengaruh pemberian pakan terbatas terhadap produktivitas silang mojosari x alabio (MA): masa pertumbuhan sampai bertelur pertama. *JITV*. 12: 10-15.

- Larasati, G. A. A. 2017. Pengaruh Penggunaan Ampas Kecap dalam Ransum terhadap Performa Itik Mojosari. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Latifa, R., dan Sarmanu. 2008. Manipulasi reproduksi pada itik petelur afkir dengan pregnant mare serum gonadotropin. Jurnal Penelitian Med. Eksakta. 7(1): 83-91.
- Lavelin, I., N. Meiri, dan M. Pines. 2000. New insight in eggshell formation. Poultry Science. 79: 1014-1017.
- Lestari, D. A., W. Sarengat, dan E. Suprijatna. 2015. Performan produksi telur itik lokal yang diberi pakan mengandung kiambang (*Salcinia molesta*) fermentasi. Animal Agriculture Journal. 4(1): 104-108.
- Lubis, F. N. L., R. Alfianty, dan E. Sahara. 2015. Pengaruh suplementasi selenium organik (SE) dan vitamin E terhadap performa itik pegagan. Jurnal Peternakan Sriwijaya. 4(1): 28-34.
- Majedi, M. A., E. S. Mahanani, D. Triswari. 2013. Perbedaan efektivitas penambahan bubuk cangkang telur ayam ras dengan ayam kambung terhadap durasi pendarahan (*in vivo*). Insisiva Dental Journal. 2(1): 73-79.
- March, B. E., dan C. M. Millan. 1990. Linoleic acid as mediator of egg size. Poultry Science. 69: 634-639.
- Marzuki, A., dan B. Rozi. 2018. Pemberian pakan bentuk crumble dan mash terhadap produksi ayam petelur. Jurnal Ilmiah INOVASI. 18(1): 29-34.
- Matitaputy, P. R., dan H. Bansi. 2018. Upaya peningkatan produktivitas itik petelur secara intensif dan pemberian pakan berbahan lokal di Maluku. Jurnal Peternakan Sriwijaya. 7(2): 1-8.
- NRC. 1994. Nutrient Requirements of Poultry. 9th Revised edition. National Academy Press, Washington D. C.
- Nugraha, D., U. Atmomarsono, dan L. D. Mahfudz. 2012. Pengaruh penambahan ecek gondok (*Eichornia crassipes*) fermentasi dalam ransum terhadap produksi telur itik tegal. Animal Agricultural Journal. 1(1): 75-85.
- Nurmayani. 2023. Performan Produksi Dua Galur Itik Lokal di Peternak Itik Dasan Baru Kecamatan Kediri Kabupaten Lombok Barat. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Mataram. Mataram.
- Oderkirk, A. 2001. The role of Calcium Phosphorus and Vitamin D3 in Egg Shell and Bone Formation. Departement of Agriculture and Marketing.

- Partama, I. B. G., I. G. N. G. Bidura, T. I. Putri, D. P. M. A. Candrawati, I. D. G. A. Udayana, E. Puspani, dan I. M. Mudita. 2014. Pengenalan Bahan Pakan Ternak Secara Physik. Fakultas Peternakan Universitas Udayana, Denpasar.
- Pelicia, K., E. A. Gracia, A. B. G. Faitrone, A. P. Silva, D. A. Berto, A. B. Molino, dan F. Vercese. 2009. Calcium and Available Phosphorus Levels for Laying Hens In Second Production Cycle. *Brazilian Journal of Poultry Science*. 11: 39-49.
- Permana, D., M. Lamid, dan S. Mulyati. 2014. Perbedaan potensi pemberian bahan substitusi tepung limbah udang dan cangkang kepiting terhadap berat telur dan kerabang telur itik. *Jurnal Agroveteriner*. 2(2): 81-88.
- Prasetyo, H., dan Ketaren, P. 2005. Interaksi Antara Itik dan Kualitas Ransum pada Produksi dan Kualitas Telur Itik Lokal. *Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner*. Puslitbang Peternakan. Bogor. 811-816.
- Purnamasari, D. K., Erwan, Syamsuhaidi, dan M. Kurniawan. 2016. Evaluasi kualitas pakan komplit dan konsentrat unggas yang diperdagangkan di Kota Mataram. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. 5(1): 30-38.
- Purnamasari, D. K., Syamsuhaidi, Sumiati, dan G. M. A. Alfian. 2022. Produktivitas dan efisiensi pakan ayam ras petelur dengan mengefisiensikan penggunaan konsentrat. *Jurnal Ilmu Teknologi Peternakan Indonesia*. 8(2): 112-119.
- Purwandani, R. E. 2017. Pengaruh penggunaan ampas kecap dalam ransum terhadap pencernaan protein, kalsium, dan energi metabolis itik mojosari petelur. *Skripsi Sarjana Peternakan*. Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Purwantini. 2002. *Produksi dan Kualitas Itik Lokal di Daerah Sentra Peternakan Itik*. Universitas Jendral Soedirman, Purwokerto.
- Purwati, D., M. A. Djawani, dan E. Y. W. Yuniwati. 2015. Indeks kuning telur (IKT), haugh unit (HU), dan bobot telur pada berbagai itik lokal di Jawa Tengah. *Jurnal Biologi*. 4(2): 1-9.
- Putri, B. R. T., I. W. Sukanata, dan I. B. G. Partama. 2017. *Kelayakan Usaha Peternakan Ayam Ras Petelur*. Fakultas Peternakan Universitas Udayana. 2017.
- Rahmatullah, S. N., W. Maulana, M. Siddiq, M. I. Haris, Ibrahim, dan A. Sulaiman. 2022. Karakterisasi fenotipe dan factor yang mempengaruhi perdagangan kambing jawarandu di pedagang ternak kota Samarinda Kalimantan Timur. *Jurnal Ilmiah Filia Cendekia*. 7(1): 39-47.

- Rasyaf, M. 2006. Manajemen Peternakan Ayam. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Riczu, C., dan D. Korver. 2008. Effect of midnight feeding on the bone density and egg quality of brown and white table egg layers. Canadian Poultry Magazine. (7): 35-58.
- Rifnawati, I. 2013. Pengaruh Level Kalsium Pakan yang Berbeda Terhadap Performa Produksi Itik Turu. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Rolyno, G. A. 2017. Pengaruh Penggunaan Tepung Limbah Rumput Laut (*Gracilaria verrucose*) dengan Aditif Multienzim dalam Ransum Terhadap Kualitas Telur Itik Tegal. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Rozikin, N. 2017. Pengaruh Penggunaan Tepung Daun Bawang Merah (*Allium ascalonicum*) terhadap pencernaan protein, retensi kalsium dan bobot telur itik tegal. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro. Semarang.
- Saelan, E., T. Widjastuti, S. Utami, dan Sulasmi. 2022. Implementasi limbah kacang hijau dalam ransum terhadap performa produksi itik Pajajaran petelur. Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan. 10(2): 229-237.
- Safaa, H. M., M. P. Serrano, D. G. Velencia, M. Frikha, E. Jimenez-Moreno, dan G. G. Mateos. 2008. Productive performance and egg quality of brown egg laying hens in the late phase of production as influenced by level and source of calcium in the diet. Poultry Science. 87: 2043-2051
- Saleh, E. 2004. Pengelolaan Ternak Itik di Pekarangan Rumah. Fakultas Peternakan. Universitas Sumatera Utara.
- Sembiring, L. A. B. 2022. Perkiraan Kebutuhan Kalsium dari Sumber Kalsium Berbeda Pada Ayam Arab Silver Periode Awal Peneluran dengan Sistem Pemberian Pakan Bebas Pilih. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Jambi. Jambi.
- Setiawan, A. S., L. D. Mahfudz, dan Sumarsono. 2013. Efisiensi penggunaan protein pada itik pengging jantan yang diberi eceng gondok (*Eichhornia crassipes*) fermentasi dalam ransum. Agromedia. 31(2): 9-19.
- Setiawati, T., R. Afnan, dan N. Ulupi. 2016. Performa produksi dan kualitas telur ayam petelur pada sistem litter dan cage dengan suhu kandang berbeda. Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan. 4(1): 197-203.

- Suak, J., J. J. M. R. Londok, dan Y. H. S. Kowel. 2023. Kecernaan bahan kering dan bahan organik ransum broiler yang ditambahkan mananoligosakarida (MOS) berasal dari ampas kelapa. *Zootec.* 43(2): 273-279.
- Subagja, H., B. Prasetyo, dan H. Nurjanah. 2017. Faktor produksi usaha ternak itik petelur semi intensif di Kabupaten Jember. *Jurnal Ilmiah Inovasi.* 17(2): 67-72.
- Subiharta., D. M. Yuwono, dan P. Sudrajud. 2013. Karakteristik Itik Tegal (*Anas platyrhynchos javanicus*) Sebagai Itik Petelur Unggulan Lokal Jawa Tengah dan Upaya Peningkatan Produksinya. Seminar Nasional: Menggagas Kebangkitan Komoditas Unggulan Lokal Pertanian dan Kelautan. Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo. Madura.
- Sunarno, dan M. A. Djaelani. 2011. Analisis produktivitas itik petelur di Kabupaten Semarang berdasarkan indicator nilai konversi pakan, rasio tingkat konsumsi pakan dengan intestinum dan bobot intestinum dengan pertambahan bobot badan. *Jurnal Sains dan Matematika.* 19(2): 38-42.
- Supartini, N., dan H. Darmawan. 2016. Pemanfaatan bekicot sawah (tutut) sebagai suplementasi pakan itik untuk peningkatan produktivitas itik petelur di Desa Simorejo-Bojonegor. *Buana Sains.* 16(1): 1-8.
- Supartini, N., E. P. Santoso, S. Bahrnun, dan M. Nurul. 2022. Pengaruh Jenis dan Level Tepung Cangkang Kerang Simping dan Kerang Hijau dalam Pakan Terhadap Performa Produksi Telur Ayam Lohman. *Jurnal Buana Sains.* 22(1): 57-64.
- Supriyadi. 2009. *Panduan Lengkap Itik.* Penebar Swadaya. Jakarta.
- Tarigam S. B. R. 2017. Kajian kualitas pakan ayam petelur fase layer di peternakan tunas Mulya farm Desa Wates Kecamatan Getasan Kabupaten Semarang. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro, Semarang.
- Wulandari, D., Sunarno, dan T. R. Saraswati. 2015. Perbedaan somatometri itik tegal, itik magelang, dan itik pengging. *Jurnal Biologi.* 4(3): 16-22.
- Wulandari, E. C., H. I. Wahyuni, dan N. Suthama. 2019. Pemanfaatan kalsium dan produktivitas ayam arab petelur diberi ransum dengan *Azolla microphylla* dan berbagai sumber kalsium berbeda. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner.
- Wulandari, S. 2018. Gambaran Performans Empat Jenis Itik Lokal Sumatra Barat yang Dipelihara secara Intensif. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Universitas Andalas. Padang.

- Yuniwarti, E. Y. W, dan H. Muliani. 2017. Status heterofil dan rasio h/l berbagai itik lokal di Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Ilmu Ternak*. 1(5): 22-27.
- Yurnalis, A. 2022. Keragaman Pertumbuhan Itik Bayang dan Itik Kamang, Periode Pertumbuhan di Peternakan Unggul Jaya Farm. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan, Universitas Andalas, Padang.
- Yusuf, R., Sudirman, B. A. Maulana, dan Harnita. 2019. Pengaruh daun sirih hijau sebagai pakan tambahan terhadap pertumbuhan dan kualitas daging itik alabio. *Journal of Tropical Agrifood*. 1(2): 61-65.
- Yuwono, D. M., Subiharta, Hermawan, dan Hartono. 2006. Produktivitas Itik Tegal di Sentra Pengembangan pada Pemeliharaan Intensif. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Tengah, Ungaran.
- Zubaidah. 2001. Kualitas telur itik hasil persilangan Alabio dengan bibit induk CV 2000 pada generasi pertama dengan kendang litter. *Jurnal Peternakan Lingkungan*. 7: 13-18.