

## DAFTAR PUSTAKA

- Achmanu., Muhaerlin., dan Salaby. (2011). Pengaruh lantai kandang (rapat dan renggang) dan imbangan jantan-betina terhadap konsumsi pakan, bobot telur, konversi pakan dan tebal kerabang pada burung puyuh. *Jurnal Ternak Tropika.* 12(2). 1-14.
- Ali, D., Novieta, I, D., Fitriani., dan Mubarak, S ,Z. (2022). Produksi dan bobot telur puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) dengan penambahan tepung daun pepaya (*Carica papaya L.*) sebagai pakan alternatif. *Journal of Animal Husbandry.* 1(2). 58-63
- Amrullah, S dan Fitriani. (2019). Efisiensi pakan dan pertambahan bobot badan ayam KUB yang diberi fitobiotik dengan berbagai konsentrasi. *Jurnal Galung Tropika.* 8(2). 147-155
- Argo, L, B., Tristiarti dan Mangisah, I. (2013). Kualitas fisik telur ayam arab petelur fase I dengan berbagai level *Azolla microphylla*. *Journal Animal Agricultural.* 2(1). 445-457
- Atik, P. (2010). Pengaruh penambahan tepung keong mas (*Pomace canaliculata lamark*) dalam ransum pada kualitas telur itik. Skripsi. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
- Allo, I, S., Suryanto, E., dan Koleangan, H, S, J. (2022). Aktivitas antioksidan fenolik bebas dan terikat dari tepung cangkang pala (*Myristica fragrans houtt*). *Jurnal Chem.* 15(2). 83-92
- Arthadinata, S, N., Rahayu, N., dan Frasiska, N. (2025). Produksi telur dan *income over feed cost (IOFC)* puyuh petelur (*Coturnix-coturnix japonica*) yang diberi tepung bawang putih (*Allium sativum*). *Jurnal Peternakan Terapan.* 7(1). 9-19
- Balqis, N., Sigit, M dan Akbar, M. (2022). Pengaruh penambahan tepung daun pepaya (*Carica papaya L.*) dan multi enzim dalam ransum terhadap performa produksi ayam broiler. Prosiding Seminar Nasional Cendekia Peternakan. 66-70
- Bashar1a, S., Nur1, H., dan Sudrajat, D. (2017). Pemberian tepung jahe (*Zingiber*

- officinale*) dan tepung kunyit (*Curcuma domestica*) pada pakan komersil terhadap performa puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) periode layer. Jurnal Peternakan Nusantara. 3(2). 103-109
- Bejo, M. (2023). 5 Faktor beternak ayam pedaging yang harus diperhatikan untuk pemula. Diambil dari. <https://www.peralatankandang.com/5-faktor-beternak-ayam-pedaging-yang-harus-diperhatikan-untuk-pemula/>. Diakses 25 Juni 2025
- Badan Pusat Statistik. (2023). Peternakan dalam angka 2023. Vol 8 Tahun 2023. Diambil dari. <https://www.bps.go.id/id/publication/2023/12/22/5927b06e1dcde219f76cec59/peternakan-dalam-angka-2023.html>. Diakses 6 Juli 2025
- Cahyono. (1998). Tembakau budidaya dan analisis usaha tani. Yogyakarta: Kanisius
- Dhurhania, C, E dan Novianto, A. (2018). Uji kandungan fenolik dan pengaruhnya terhadap aktivitas antioksidan dari berbagai bentuk sediaan sarang semut (*Myrmecodia pendens*). Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia. 5(2). 62-68
- Dinas Pertanian & Pangan Kabupaten Demak. (2021). Puyuh: siburung kecil yang menghasilkan rejeki. Diambil dari: <https://dinaspertanpangan.Demakkabg.o.id/?p=2424>. Diakses 11 Juni 2024
- Diniyah, N dan Lee, S, H. (2020). Komposisi senyawa fenol dan potensi antioksidan dari kacang-kacangan: Review. Jurnal Agroteknologi. 14(1). 91-102
- Feedmill, P. (2021) Manajemen pemeliharaan puyuh petelur fase *starter – grower*. Diambil dari: <https://podomorofeedmill.com/info/manajemen-pemeliharaan-puyuh-potelur-fase-starter-grower>. Diakses 11 Juni 2024
- Fitriani., Novieta, I, D., Yunus, Y., dan Asikin, N. (2023). Konsumsi dan konversi pakan ternak puyuh petelur (*Coturnix-coturnix japonica.*) dengan penambahan tepung kulit kayu manis (*Cinnamomum burmannii*) pada pakan. *Journal of Animal Husbandry*. 2(2). 115-120
- Gemilang, A, B. (2024). Ayam petelur: mengukur dan menghitung performans.

Diambil dari <https://arboge.com/ayam-petelur-mengukur-dan-menghitung-performans>. Diakses 11 Juni 2024

- Hartanti, M., F., Nurhidayati, T., dan Muryono, M. (2011). Budidaya tanaman tembakau (*Nicotiana tabacum. L. var. prancak 95*) pada cekaman kekeringan *polyethylene glycol* (peg) secara invitro. Program Studi Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya
- Hasan, F., dan Darwanto, D, H. (2013). Prospek dan tantangan usaha tani tembakau madura. Jurnal Sepa. 10(1). 63-70
- Insani, G, A. (2020). Mengenal bentuk-bentuk pakan pada ayam. Diambil dari <https://broilerx.com/blog/mengenal-bentuk-bentuk-pakan-pada-ayam/>. Diakses 25 Juni 2025
- Jaberian, H, K., Piri, dan Nazari, J. (2013). Phytochemical composition and in vitro antimicrobial and antioxidant activities of some medicinal plants. In *Journal Food Chemistry*. 136(1). 237-244
- Kamal, M. (1998). Bahan pakan dan ransum ternak. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Kaprawi, H. (2021). Cara menghitung hdp, hpp, dan fcr ayam petelur. diambil dari <https://www.hendrikaprawi.com/2021/01/cara-menghitung-hdp-hhp-fcr-ayam-petelur.html?m=1#gsc.tab=0>. Diakses pada: 11 Juni 2024
- Kementerian Pertanian Republik Indonesia. (2022). Pemeliharaan burung puyuh.. Diambil dari <https://pustaka.setjen.pertanian.go.id/index Berita/pemeliharaan-burung-puyuh>. Diakses 11 Juni 2024
- Khasanah, A, U dan Nastiti, S, J. (2021). Identifikasi senyawa aktif ekstrak daun tembakau (*Nicotiana tabacum L*) sebagai antibakteri terhadap *Staphylococcus aureus* (ATCC 25923). *Journal of Biology and Applied Biology*. 4(1). 19-32
- Kostic, K., Brboric, J., Delogu, G., Simic, M, R., Samardzic, S., Maksimovic, Z., Dettori, M, A., Fabbri, D., Stevuljevic, J, K., dan Saso, L. (2023). Aktivitas antioksidan fenol alami dan bifenil terhidroksilasi. *Jurnal Molekul*. 28, 2646. 1-18

- Listyowati, E., dan Roospitasari, K. (2009). Beternak puyuh secara komersil. Penebar Swadaya
- Lovela, A., Lokapirnasari, W, P., Al-Arif, M, A., Soeharsono., Hidanah, S., Warsito, S, H., Prasinta, R., Hapsari, T., dan Andriani, A. (2023). The quality of japanese quail eggs after administration of *bifidobacterium sp.* and *guazuma ulmifolia leaf extract*. Jurnal Medik Veteriner. 6(1). 132-136
- Lokapirnasari, W, P. (2017). Nutrisi dan manajemen pakan burung puyuh. Airlangga University Press. Surabaya.
- Lestariningsih., Puspitasari, R, M., Setiawan, A., dan Fernandi, F. (2020). Potensi vitamin c sebagai feed additive untuk mengurangi stress pada ternak puyuh. *Journaal International*. 4(1). 28-32
- Mahfuz, S., Shang, Q., dan Piao, X. (2021). Senyawa fenolik sebagai aditif pakan alami dalam pakan unggas dan babi: tinjauan. Jurnal Ilmu Hewan dan Bioteknologi. 12(1) 1-18
- Maqfiroh, A, L., Lisnanti, E, F dan Mukmin, A. (2023). Pengaruh penambahan tepung daun jambu biji (*Psidium guajava l*) pada ransum puyuh petelur (*Coturnix coturnix japonica*) terhadap produktivitas masa puncak produksi. 94-101
- Marfuah, I., Dewi, E, N., dan Rianingsih, L. (2018). Kajian potensi ekstrak anggur laut (*Caulerpa racemose*) sebagai antibakteri terhadap bakteri *escherichia coli* dan *staphylococcus aureus*. 7(1). 7-14
- Mushawwir, A., Suwarno.,N., Latipudin, D. (2020). Profil metabolik jalur glikogenesis puyuh dalam kondisi stres panas dengan pemberian *diallyl n sulfida* (*Dn-S*) organik. Galung Tropika. 9(1). 48-59
- Najian, I., Jatmiko., dan Sudrajat, D. (2021). Kualitas eksternal telur pada puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) yang diberi ransum komersil mengandung tepung kencur. Jurnal Peternakan Nusantara. 7(2). 117-123
- Nuraini, N., Sabrina, S., dan Latif, S. (2012). Penampilan dan kualitas telur puyuh yang diberi pakan mengandung produk fermentasi dengan *neurospora crassa*. Jurnal Peternakan Indonesia. 14(2). 385-391

- Nurkholis., Rahmasari, R., Andriani, M., Prasetyo, B., Nurfitriani, R, A., dan Syahniar, M. (2023). The physical characteristics of quail egg fed lower grade tobacco as a feed additive in the tropical environment. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1168(1).
- Rahman, A, N, M, A., Hoque, M, N., Talukder, A, K., dan Das, Z, C. (2016). A survey of japanese quail (*Coturnix coturnix japonica*) farming in selected areas of bangladesh, *Veterinary World*. 9(9): 940-947
- Retnani, Y. (2013). Proses industri pakan. (1). Bogor: IPB Press
- Rohayeti, Y., Heraini, D., Andri., dan Bulauati, G, T. (2023). Tepung umbi bawang dayak (*Eleutherine palnivolia l merr*) sebagai *feed additive* burung puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*). *Jurnal ilmu dan Industri Peternakan*. 9(1). 54-61
- Rumngevur, R, Y., Wirapartha, M., dan Umiarti, A, T. (2022). Produksi dan kualitas telur burung puyuh yang diberi ekstrak daun belimbing wuluh melalui air minum. *Jurnal Peternakan Tropika*. 11(3). 706-721
- Rinawidiastuti., Lukman, F., dan Tri, N. (2019). Produktivitas burung puyuh (*Coturnix coturnix Japonica*) pengaruh substitusi sari jahe gajah (*Zingiber officinale rosco*) pada air minum. *Surya Agritama*. 8(1). 1-11
- Samuel, S, S., Syukri I, Gubali, dan Datau, F. (2023). Penampilan kualitas telur burung puyuh yang diberi tepung daun kelor (*Moringo oleifera lam*) dalam pakan. *Journal of Equatorial Animals*. 2(1). 9-18
- Saputra, G dan Wismalinda, R. (2021). Pengaruh pemanfaatan tepung biji durian (*Durio zibetinus murr*) dalam ransum terhadap produksi puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Aspirasi Peternakan*. 1(1). 130-134
- Sastya, S., Kumar, R, R., dan Vatsya, S. (2017). Evaluation of anthelmintic efficacy of nicotiana tabacum against gastrointestinal nematodes of goats. 6(10). 780-789
- Subekti, E. (2009). Ketahanan pakan ternak Indonesia. 5(2). 63-71
- Sudrajat, D., Kardaya, D., Dihansih, E., dan Puteri, S, F, S. (2014). Performa produksi telur burung puyuh yang diberi ransum mengandung kromium organik. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 19(4). 257-262

- Suryani, R. (2015). Beternak puyuh di pekarangan tanpa bau. cetakan 1. Yogyakarta: Arcitra
- Syahniar, T. M., Nurkholis, dan Andriani, M. (2024). Feeding tobacco waste flour as a feed additive to evaluate quail performances and physical qualities of quail eggs under the tropics. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 1338(1).
- Sukma, M., Nurlansi., dan Nasrudin. (2022). Total fenolik dan aktivitas antioksidan seduhan kulit batang soni (*Dillenia serrata thunb*). 9(1). 403-411
- Sampepana, E., Fitriani, S., Apriadi, R., dan Rahmadi, A. (2020). Kandungan fenolik, flavonoid, tanin dan aktivitas antioksidan produk ukm teh tiwai di kabupaten Kutai Kartanegara secara spektrofotometer UV-VIS. Prosiding Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat. 119-130
- Suresh, S., D'Souza, P., dan Marimuthu, S. (2023). Evaluation of phytogenic feed additive on egg production, egg quality and feed intake in layer chicken. *European Journal of Veterinary Medicine*. 3(1). 12-16
- Tangkau, L, M, S., Sarajar, C, L, K., Amu, M, W., dan Saerang, J, L, P. (2023). Performans ternak puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) yang diberikan probiotik pada air minum. 43(1). 16-22
- Wahyuni, L., Ramdani, M, R., Imama, N, O., Larasati, V, E., Fahmi, A, R., dan Hermawa, W. (2020). Suplementasi sari belimbing wuluh (*Averhoa bilimbi l.*) dalam air minum terhadap produktivitas telur puyuh. *Jurnal Ilmu Nutrisi dan Teknologi Pakan*. 18(2). 54-61
- Wahyuningrum, M, A., Bakrie, B., dan Fahroji, H. (2020). Bobot produksi telur burung puyuh (*Coturnix-coturnix japonica*) dengan pemberian larutan daun kelor. *Jurnal Ilmiah Respati*. 11(1). 24-32
- Wheindrata, H, S. (2014). Panduan lengkap beternak burung puyuh petelur. Yogyakarta: Lily Publisher
- Widigdyo, A dan Adiguna, W, S, U. (2020). Efek penambahan ekstrak kayu secang (*Caesalpina sappan l.*) dan minyak ikan lemuru dalam ransum pakan terhadap *hen day production*, konversi pakan, dan mortalitas puyuh petelur. *Jurnal Aves*. 14 (2). 1-8

Zou, X., Amrit, B, K., Rauf, A., Saeed, M., Al-Awthan, Y, S., AL-Duais, M, A., Bahattab, O., Khan, M, H., dan Suleria, H, A, R. (2021). Skrining polifenol dalam tembakau (*Nicotiana Tabacum*) dan artikel penentuan aktivitas antioksidan dalam berbagai jenis tembakau varietas. *Jurnal Internasional A csodf.* 6. 25361-25371