UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Tingkat Kejadian Infeksi Koksidia pada Ayam Kampung Unggulan Balitbangtan (KUB) dari Berbagai Kelompok Umur
Zidni Aova, Prof. Dr. drh. Irkham Widiyono
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Ahmad, R., Yu, Y.H., Hua, K.F., Chen, W.J., Zaborski, D., Dybus, A., Hsiao, F.S.H. dan Cheng, Y.H. (2023). Management and Control of Coccidiosis in Poultry—A Review. *Animal Bioscience*. 37(1), 1-15.

Amizar, R., Andi, I.A., Montesqrit, M., Harnentis, H., dan Wizna, W. (2023). Performa Ayam KUB Umur 6 Sampai 12 Minggu yang diberi Maggot BSF (Black Soldier Fly) dalam Ransum. *Jurnal Peternakan Indonesia (Indonesian Journal of Animal Science)*. 25(2), 255-263.

Billa, A.T.S., Dwinata, I.M., dan Oka, I.B.M. (2023). The Prevalence of *Eimeria spp.* Infection on Domestic Chicken in Bali. *Buletin Veteriner Udayana*. 15(6), 1218-1225.

Blegoh, T., Hilmiati, N., dan Fitrotin, U. (2020). *Beternak Ayam KUB (dari Kandang hingga ke Meja Makan).* Bogor: IPB Press

Conway, D.P dan McKenzie, M.E. (2007). *Poultry Coccidiosis Diagnostic and Testing Procedures Third Edition*. New Jersey: Wiley-Blackwell.

Correia, S., Suratma, N.A., Oka, I.B.M. (2022). Prevalensi dan Intensitas Infeksi *Eimeria spp.* April-Mei 2021 pada Ayam Petelur Lebih Tinggi daripada Ayam Pedaging di Tembuku, Bangli, Bali. *Indonesia Medicus Veterinus.* 11(3), 343-349.

Ditjen PKH. (2023). *Laporan Kinerja Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan Tahun 2023*. Jakarta: Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan.

Dubey, J.P. (2020). *Coccidiosis in Livestock, Poultry, Companion Animals, and Humans*. Boca Raton: CRC Press.

Ekawasti, F., dan Martindah, E. (2019). Pengendalian Koksidiosis Pada Ayam Melalui Pengobatan Herbal. *Wartazoa*. 29(1), 1-12.

Fitri, D.Y., Agustin, A.L.D., Kholik, K., dan Janah, M. (2021). Deteksi Koksidiosis pada Ayam *Layer* di Sesaot, Kecamatan Narmada, Kabupaten Lombok Barat. *Media Kedokteran Hewan*. 32(3), 97–104.

Fitriah, U.A., Widodo, N., dan Harsita, P.A. (2024). Perbedaan Performa Pertumbuhan Ayam Broiler Fase *Starter* Berdasarkan Penambahan Kombinasi Jenis Antikoksi Yang Berbeda. *Jurnal Peternakan Lingkungan Tropis*, 7(1), 36-44.

Freitas, L.F.V.B., Sakomura, N.K., Reis, M.P., Mariani, A.B., Lambert, W., Andretta, I., dan Létourneau-Montminy, M.P. (2023). Coccidiosis infection and growth performance of broilers in experimental trials: insights from a

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Tingkat Kejadian Infeksi Koksidia pada Ayam Kampung Unggulan Balitbangtan (KUB) dari Berbagai Kelompok Umur
Zidni Aova, Prof. Dr. drh. Irkham Widiyono
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

meta-analysis including modulating factors. *Poultry science*, 102(11), 103021.

Gunawan, M.A., Pagala, M.A., dan Has, H. (2024). Produksi Telur Ayam Kampung Unggul Balitnak yang diberi Ragi Tape sebagai Probiotik dengan Level berbeda. *JIPHO (Jurnal Ilmiah Perternakan Halu Oleo)*. 6(2), 168-173.

Hadi, R.F., Suprayogi, W.P.S., Handayanta, E., Sudiyono, S., Hanifa, A., dan Widyawati, S.D. (2021). Peningkatan Produktivitas Usaha Budidaya Ayam Kampung UKM Putra Budi Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo. *PRIMA: Journal of Community Empowering and Services*. 5(2), 118-126.

Haj-Zaroubi, M., Mattar, N., Awabdeh, S., Sweidan, R., Markovics, A., Klein, J.D., dan Azaizeh, H. (2024). Willow (*Salix acmophylla* Boiss.) Leaf and Branch Extracts Inhibit In Vitro sporulation of Coccidia (*Eimeria sp*p.) from Goats. *Agriculture*. 14(5), 648-658.

Kaboudi, K., Umar, S., dan Munir, M.T. (2016). Prevalence of Coccidiosis in Free-Range Chicken in Sidi Thabet, Tunisia. *Scientifica*. 16(10), 1-6.

Ketema, E., dan Fasil, N. (2019). Study on Prevalence and Associated Risk Factors of Poultry Coccidiosis in and Around Alage at vet College, South Western Ethiopia. *Journal of Dairy and Veterinary Sciences*. 11(1), 555805.

Krishaditersanto, R., dan Mulyanti, E. (2023). Performa Ayam KUB dengan Berbagai Level Tepung Daun Lamtoro (*Leucaena Leucocephala*) Dalam Pakannya. *Indonesian Archipelago Journal of Animal Science (IAJAS).* 9(2), 97-102.

Kurniawan, O., Laut, M., dan Winarso, A. (2023). Uji Daya Koksidiostat Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) Asal Pulau Timor pada Ayam Buras. *Jurnal Kajian Veteriner*. 11(2), 185-197.

Kustiantari, N.L.D., Dwinata, I.M., Adi, A.A.A.M., Suarjana, I. G. K., dan Mahardika, I. G. N. K. (2024). Thypilitis Haemorrhagica et Necrotican in the Incidence of Coccidiosis in Broiler Chickens Aged 32 Days. *Veterinary Science and Medicine Journal*. 6(4), 332-341.

Levine N.D. (1985). *Veterinary Protozoology.* Ames: Iowa State University Press.

Mathis, G.F., Lumpkins, B., Cervantes, H.M., Fitz-Coy, S.H., Jenkins, M.C., Jones, M.K., Price, K.R., dan Dalloul, R.A. (2024). Coccidiosis in Poultry: Disease Mechanisms, Control Strategies, and Future Directions. *Poultry Science*. 104(5), 104663.

McDonald, J.H. (2014). *Handbook of Biological Statistics Third Edition*. , Baltimore: Sparky House Publishing.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Tingkat Kejadian Infeksi Koksidia pada Ayam Kampung Unggulan Balitbangtan (KUB) dari Berbagai Kelompok Umur
Zidni Aova, Prof. Dr. drh. Irkham Widiyono
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Mesa-Pineda, C., Navarro-Ruíz, J.L., López-Osorio, S., Chaparro-Gutiérrez, J.J., dan Gómez-Osorio, L.M. (2021). Chicken Coccidiosis: from the Parasite Lifecycle to Control of the Disease. *Frontiers in Veterinary Science*. 8, 787653.

Mustafa, J., Liur, I., Jesajas, H., dan Ririmase, P. (2024). Pola Konsumsi Protein Hewani Daging dan Telur Masyarakat Di Negeri Abubu Kecamatan Nusalaut Kabupaten Maluku Tengah. *Jurnal Agrosilvopasture-Tech*. 3(1), 35-40.

Narayan, K.G., Sinha, D.K., dan Singh, D.K. (2023). *Veterinary Public Health dan Epidemiology*. Singapore: Springer Nature.

Nareswari, L.P.S.P., Suratma, N.A., Berata, I.K., Sudipa, P.H., dan Suardana, I.B.K. (2024). Coccidiosis in Broiler Chicken Aged 26 Days From a Farm in Banjarangkan, Klungkung, Bali. *Buletin Veteriner Udayana*. 16(3), 654-665.

Prastowo, J., dan Priyowidodo, D. (2014). *Penyakit Parasit pada Ayam*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.

Qomariyuti, R.S., Majid, R. A., Amany, N. R., Fajrin, R. F., Tyagita, T., dan Viqih, M. (2023). Enteritis dan Infeksi Sekunder Coccidiosis pada Ayam Broiler di Kota Tegal, Jawa Tengah. *Buletin Veteriner Udayana*. 15(5), 864-872.

Robbie, M.H., Fajeria, A.L., Pratiwi, L., dan Aeka, A. (2020). Protozoa Gastrointestinal: Helmintiasis dan Koksidiosis pada Kucing Domestik. *Media Kedokteran Hewan*. 31(3), 106-119.

Saif, Y.M., Barnes, H.J., Glisson, J.R., Fadly, A.M., McDougald, L.R., dan Swayne, D. E. (2003). *Diseases of Poultry Eleventh Edition*.Iowa: Iowa State Press.

Sami, A., dan Fitriani, F. (2019). Efisiensi Pakan Dan Pertambahan Bobot Badan Ayam KUB Yang Diberi Fitobiotik Dengan Berbagai Konsentrasi. *Journal Galung Tropika*. 8(2), 147–155.

Saputra, M.R., Sarjana, T. A., dan Kismiati, S. (2020). Perubahan mikroklimatik amonia dan kondisi litter ayam broiler periode *starter* akibat panjang kandang yang berbeda. *Sains Peternakan: Jurnal Penelitian Ilmu Peternakan*. 18(1), 8-14.

Sari, M.L., Sandi, S., Sahara, E., Ali, A.I., dan Relti, R. (2022). Pengaruh Pemberian Probiotik dan Tepung Kunyit dalam Ransum Terhadap Saluran Pencernaan itik Pegagan: The Impact of Adding Probiotics and Turmeric Flour to Ducks' Meals on Their Digestive Systems. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis (Journal of Tropical Animal and Veterinary Science)*. 12(2), 143-150.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Tingkat Kejadian Infeksi Koksidia pada Ayam Kampung Unggulan Balitbangtan (KUB) dari Berbagai Kelompok Umur
Zidni Aova, Prof. Dr. drh. Irkham Widiyono
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Shane, S.M. (2005). *Handbook of Poultry Disease Second edition*. Singapore: American Soybean Assosiation.

Sharma, M.K., dan Kim, W.K. (2024). Coccidiosis in Egg-Laying Hens and Potential Nutritional Strategies to Modulate Performance, Gut Health, and Immune Response. *Animals*. 14(7), 1015.

Sitindaon, S.H., Sari, P.N., Hasyim, A., dan Ramija, K.E. (2020). *Buku Saku Ayam Kampung Unggul Balitbangtan*. Medan: BPTP Balitbangtan Sumatera Utara

Soutter, F., Werling, D., Tomley, F.M., dan Blake, D.P. (2020). Poultry Coccidiosis: Design and Interpretation of Vaccine Studies. *Frontiers in Veterinary Science*. 7, 101.

Suprijatna, E., Atmomasono, U dan Kartosudjana. (2005). *Ilmu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya. Jakarta.

Tabbu, C.R. (2002). *Penyakit Ayam dan Penanggulangannya Volume 2*. Yogyakarta: Kanisius.

Taylor, M.A., Coop, R.L., dan Wall, R.L. (2016). *Veterinary Parasitology Fourth Edition*. Chichester: Wiley-Blackwell.

Thrusfield, M. (2007). *Veterinary Epidemiology Third Edition*. Oxford: Blackwell Science Ltd.

Timmreck, T. (2001). *Epidemiologi: Suatu Pengantar Edisi Kedua*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.

Tresnawati, T., dan Pradhipta, H.N. (2021). *Budidaya Ayam Kampung Unggul Balitbangtan (KUB)*. Bogor: Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian (BBP2TP)

Tutuarima, F., Nova, K., Tantalo, S., dan Riyanti, R. (2024). Pengaruh Pemberian Ekstrak Temulawak (*Curcuma xanthorrhiza*) dalam Air Minum terhadap Efisiensi Protein Ransum Ayam KUB. *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan (Journal of Research and Innovation of Animals)*. 8(4), 702-771.

Wahju, J. (2004). *Ilmu Nutrisi Unggas. Edisi ke-4*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada Press.

Wang, C., Shan, H., Chen, H., Bai, X., Ding, J., Ye, D., Adam, F.E.A., Yang, Y., Wang, J. dan Yang, Z. (2023). Probiotics and vitamins modulate the cecal microbiota of laying hens submitted to induced molting. *Frontiers in Microbiology*. 14, 1180838.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Tingkat Kejadian Infeksi Koksidia pada Ayam Kampung Unggulan Balitbangtan (KUB) dari Berbagai Kelompok Umur
Zidni Aova, Prof. Dr. drh. Irkham Widiyono
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Wang, K., Shen, D., Dai, P., dan Li, C. (2023). Particulate matter in poultry house on poultry respiratory disease: A systematic review. *Poultry Science*. 102(4), 102556.

Wardani, R.A., Indrasanti, D., dan Sufiriyanto, S. (2021). Pengaruh kepadatan kandang dan kebersihan terhadap tingkat infeksi koksidiosis kelinci di Kecamatan Kembaran Kabupaten Banyumas. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 24(2), 109-120.

Wiedosari, E., dan Sani, Y. (2020). Koksidiosis sebagai Faktor Predisposisi Enteritis Nekrotika pada Ayam dan Pencegahannya. *Wartazoa*. 30(3).

Wondimu, A., Mesfin, E., dan Bayu, Y. (2019). Prevalence of Poultry Coccidiosis dan Associated Risk Factors in Intensive Farming System of Gondar Town, Ethiopia. *Veterinary Medicine International*. 2019(1), 5748690.

Yahya, Y., Retno, F.D., Witarso., dan Said, Z.A. (1982). *Penyakit-Penyakit Penting Pada Ayam*. Bandung: Medion.

Yaman, M.A. (2010). *Ayam Kampung Unggul 6 Minggu Panen.* Jakarta: Penebar Swadaya

Zakaria, J., Rifianda, N.F.D., Widjastuti, T., Mansyur, M., dan Hanifah, M.N. (2024). The Effect of Closed House Cage Density on Microclimate of Broiler Chickens. *Jurnal Ilmu Ternak Universitas Padjadjaran*. 24(1), 80-86.

Zhao, D., Suo, J., Liang, L., Liang, R., Zhou, R., Ding, J., Liu, X., Suo, X., Zhang, S., dan Tang, X. (2024). Innovative prevention and control of coccidiosis: Targeting sporogony for new control agent development. *Poultry Science*. 103(12), 104246.

Zurriyati, Y., Simanjuntak, A., Irfan., dan Novriandi, E. (2021). *Petunjuk Teknis Budidaya Ayam KUB*. Pekanbaru: BPTP Balitbangtan Riau.