

DAFTAR PUSTAKA

- Aini, M., S. Rahayu, V. Mardina, Quranayati, dan N. Asiah. 2021. Bakteri *Lactobacillus* spp. Dan Peranannya Bagi Kehidupan. *Jurnal Jeumpa* 8(2): 614 – 624.
- Amrullah, I.K. 2003. *Nutrisi Ayam Petelur*. Satu Gunungbudi. Bogor.
- Bintang, I.A.K., A.P. Slinurat and T. Purwadaria. 2007a. Penambahan ampas mengkudu sebagai senyawa bioaktif terhadap performans ayam broiler. *JITV*:12: 1- 5.
- Cundawan AJ, Sudira IW, dan Siswanto. 2020. Uji residu antibiotika pada hati sapi bali di beberapa pasar daerah di Provinsi Bali. *Bul. Vet. Udayana* 12(1): 39-44.
- Dibner, J.J. dan Richaards, J.D. 2005. Antibiotics growth promoters in agriculture. History on mode of action. *Poult. Sci.*, 84: 634-643
- Donoghue, D.J. 2003. Antibiotic residues in poultry tissues and egg. Human health concerns. *Poultry. Sci.* 82: 618- 621.
- Etikaningrum dan S. Iwantoro 2017. Kajian residu antibiotika pada produk ternak unggas di Indonesia. *J. Ilmu ProduksiTeknol. Hasil Peternakan* 5(1): 29-33.
- Ferals, 2010. *Bioteknologi Reproduksi pada Ternak*. Alfabeta. Bandung.
- Fernandez, P., P. M. Arevalo-Villena, A. Babilacqua, M. R. COBO, A. and B. Perez. 218. Sifat probiotik di *Saccharomyces cerevisiae strain* : Properti untuk aplikasi untuk aplikasi dalam industry makanan. *LWT – Ilmu dan Teknologi Pangan.* 9 (7) : 332 – 340.
- Gauthier R. 2007. The use of protected organic acids and a protease enzyme in poultry. Jefe Nutrition Inc. St-Hyacinthe, Qc, Canada.
- Handoko, G., S. Wulandari, dan D. Pantaya. 2022. Pengaruh Suplementasi Mix Feed Additive (*bite acid and yeast saccharomycesbcerevisiae*) pada pakan terhadap performa itik pedaging. *Coference proceeding series.* 3 : 82 – 86.
- Haryanto, A. N., W. Sarengat, dan D. Sunarti. 2019. Kualitas Fisik Telur Itik Tegal yang Dipelihara Menggunakan Sistem Pemeliharaan Intensif dan Semi Intensif Di KTT Bulusari Kabupaten Pemalang. *Jurnal Sains Peternakan* 17(1): 29-37.
- Hyden, M. 2000. Protected acid additives. *Feed International.* 7 : 14-16.
- Idrees. M., Z.U. Din, Sadia H, A. Zafar, S. D. Kakar, SA Essote, Dastagir G ,and Mustafa MZ, 2025 Effect of zinc bacitracin on various hematochemical and production attributes of broiler chickens. *Japanese Journal of Veterinary Research.*
- Jahromi, M. F., Y. W. Altaher, P. Shokryazdan, R. Ebrahimi, M. Ebrahimi, Z. Idrus, V. Tufarelli, dan J. B. Liang. 2016. Dietary Supp;ementation of a mixture of *lactobacillus strains* Enhances performance of vroiler chickens raised under heat stress conditions. *International Journal Biometeorol* 60 : 1099 – 1110.
- Jamal, T., U. Kalsum, dan M. F. Wadjdi. 2017. Pengaruh Pemberian Probiotik *Lactobacillus Fermentum* pada Air Minum Terhadap Bobot Telur dan Kualitas Ekstterior Telur Ayam Petelur Menjelang Afkir. *Jurnal Dinamika Rekasatwa*, 2 (2).
- Jin, JZ, YW Ho, N Abdullah, MA Ali, dan S Jalaludin. 1998. Effect of adherent *Lactobacillus* cultures on growth,weight of organs and intestinal microflora and volatile fatty acids in broiler. *Anim. Feed Sci.Tech.* 70(3): 197-209.

- Juwita, N. F. R., dan A. Fidyasari. (2018). Total Asam Dan Antioksidan Minuman Probiotik Sirsak Gunung (*Annona montana* Macf) Selama Fermentasi (Doctoral dissertation, AKFAR PIM).
- Kasiyati., Sumiati., Ekastuti, D. R., and Manalu, W. 2019. Roles Of Curcumin And Monochromatic Light In Optimizing Liver Function To Support Egg Yolk Biosynthesis In Magelang Ducks. *International Journal of Poultry Science* 15: 414-424.
- Khan, S. H., dan Iqbal, Z. (2016). Probiotics and prebiotics: Present status and future perspectives on poultry health and production. *Journal of Applied Animal Research*, 44 (1), 91-100.
- Kuswandi M. 2011. Strategi Mengatasi Bakteri yang Resistenterhadap Antibiotika. Di dalam: Pidato Pengukuhan JabatanGuru Besar pada Fakultas Farmasi Universitas Gajah Ma-da.Yogyakarta (ID). Pp:10-12.
- Kwoji, I. D., O. A. Aiyegoro, M. Okpeku, and M. A. Adeleke. 2021. Multi-Strain Probiotics: Synergy Among Isolates Enhances Biological Activities. *Biology*, 10(4): 322.
- Leeson, S. and J. D. Summers. 2009. *Commercial Poultry Nutrition*. Third Edition, Nottingham University Press, Nottingham.
- Mahardhika, B P, Mutia, R., and Ridla, M. (2021). Effort to reduce ammonia gas in the broiler chicken excreta with the addition of probiotic as substitute for antibiotic growth promoter. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*, 883.
- Marcellina, N., M. A. Djaelani, Sunarno, dan Kasiyati. 2020. Bobot Telur, Indeks Telur dan Nilai Kantong Udara Telur Itik Pengging Setelah Pemberian Imbuhan Tepung Daun Kelor (*Moringa aleifera* Lam.) dalam Pakan. *Jurnal Biologi Tropika* 1(3): 1-7.
- Marmulak T, LA Tell, R Gehring, Ronald E Baynes, Thomas W, Jim E., dan Riviere. 2015. Egg residue consideration during the treatment of backyard poultry. *JAVMA* 247 (12): 1388-1395.
- Nova D. T., F. Arlina., S. Handayani., dan S. K. M. Sari. 2022 The Addition of Betel Leaf Flour (*Piper betle* Lin) as Feed Additive to Performance, IntakeProtein, Growth rate, and Income Over Feed Cost (IOFC) Kamang Ducks. *Jurnal Peternakan Indonesia*.
- Primacitra, D. Y., O. Sjoftan dan M. H. Natsir. 2014. Pengaruh Penambahan Probiotik (*Lactobacillus* Sp.) Dalam Pakan Terhadap Energi Metabolis, Kecernaan Protein Dan Aktivitas Enzim Burung Puyuh. *Journal of Tropical Animal Production*, 15(1): 74-79.
- Purnawarman T, dan R. Efendi. 2020. Pengetahuan, sikap, dan praktik peternak dalam penggunaan antibiotic pada ayam broiler di Kabupaten Subang. *Acta Veterinaria Indonesiana* 8(3): 48-55.
- Radhav, S., dan R. Jha. 2019. Strategies to Modulatee The Intestinal Microbiota and their effects on nutrient utilizatiton, performance, and Health of poultry. *Journal Animal Science Biotechnol.* 10 (2) : 1-11.
- Rajjab, F. 2004. Isolasi dan Seleksi bakteri probiotik dan lingkungan tambak dan Heachery untuk pengendalian penyakit Vibriosis pada Larva udang windu. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Restiadi, T. I. 2020. Pakan Alternatif dan pengaruhnya pada produktivitas Itik local. Panca Terra Firma, Bandung.
- Rizal, S, M Erna, F Nurainy, dan A. R. Tambunan. 2016. Karakteristik Probiotik Minuman Fermentasi Laktat Sari Buah Nanas dengan Variasi Jenis Bakteri Asam Laktat. J. Kim. Terap. Indones.18 (1):63-71.
- Rozi, I. F., A. T. Firdausi, dan T. R. Rahmadhandy. 2021. Peenentuan Bahan Makanan Untuk Itik Petelur Menggunakan Algoritma Genetika. Jurnal Informatika Polinema 7 (2) : 91 – 96.
- Saputro, N. A., F. L. E., dan D. Rudiono. (2020). Pengaruh Pemberian Probiotik *Bacillus subtilis* dan *Saccharomyces cerevisiae* pada Produksi Layer Umur 24 Minggu. Jurnal Ilmiah Peternakan,2(2), 81–89.
- Scot, M.L., M.C. Nesheim and R.J.Young. 1982. Nutrition of theChicken. M.L. Scott and Assciate. Ithaca. New York.
- Sjofjan O, Natsir MH, Adli DN, dkk. Pengaruh tepung simbiotik (*Lactobacillus sp.* dan *Fos*) terhadap kualitas dan performa telur ayam petelur. Konferensi Internasional Peningkatan Produksi Hewan Tropis untuk Ketahanan Pangan 2020.
- Sohail, MU, ZU Rahman, A Ijaz, MS Yousef, K Ashraf, T Yaqub, H Zenab, H Anwar, dan H Rehman. 2011. Singleor combined effects of mannan-oligosaccharides and probiotics supplements on the total oxidants, total anti-oxidants, enzymatic anti-oxidants, liver enzymes and serum trace minerals in cyclic heat stressed broilers.Poult. Sci. 90: 2573-2577.
- Solihat, S. Suswoyo dan I. Ismoyowati. 2003. Kemampuan Performan Produksi Telur dari Berbagai Itik Lokal. Jurnal Peternakan Tropis 3 (1):27-32.
- Sunarno, K. Budiraharjo, dan Solikhin. 2020. Pengaruh Budidaya intensif dan ekstensif terhadap produktivitas dan kualitas telur itik tegal. Media Bina Ilmiah 14 (8) : 3091 – 3100.
- Susanti, T. dan Prasetyo. 2005. Panduan karakterisasi ternak itik. Pusat penelitian dan pengembangan peternakan. Bogor.
- Suswoyo, I dan Rosidi. 2016. Welfare and Egg Production of Local Ducks Fed Diets Containing Two Probiotics inCommercial Farms. International J. of Poul. Sci. 15 (6): 235-239.
- Suswoyo, I, Ismoyowati W, Widodo, dan Z Vincēviča–Gaile. 2021. The Use of Probiotic and Antioxidants toImprove Welfare and Production of Layer Duck at Commercial Farms for Global Warming Mitigation. E3SWeb of Conferences 226, 00025.
- Suswoyo, I. dan E. Tugiyanti. 2023. Pengaruh Probiotik Lacsacpro Terhadap Produksi dan Bobot Telur Itik yang Dipelihara secara Terkurung. In: Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Agribisnis Peternakan X: “Peningkatan Kapasitas Sumberdaya Peternakan dan Kearifan Lokal untuk Menghadapi Era Society 5.0” Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman. ISSN 2830-6686.
- Tamaluddin, F. (2012). Ayam Broiler 22 Hari Panen Lebih Untung. Jakarta: Penebar Swadaya.

- Tanaffasa, A., W. Tanwiriah, dan D. Garnida. 2023. Pengaruh berat telur, luas permukaan, dan berat jenis, terhadap shape index telur puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan* 11(2): 212-216.
- Tillman, A.D., Hari H., Soedomo R., Soeharto P. dan Soekanto L. 1991. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wijayanti, D. A., dan D. F. Nugroho. 2020. Respon Produksi Ayam Petelur Terhadap Pemberian Probiotik Tepung Belimbing Wuluh Dalam Pakan. *AGRISAINTEFIKA : Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian* 4(2):111-117.

