

DAFTAR PUSTAKA

- Agpretasia, Y., N. Ulupi, dan I. I. Arief. 2024. Peranan Probiotik *Lactobacillus Plantarum* IIA-1A5 Dalam Meningkatkan Ketahanan Tubuh, Performa, Dan Kualitas Telur Ayam Komersial. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 29:207–213.
- Agustina, L., S. Syahrir, S. Purwanti, J. Jillbert, A. Asriani, dan Jamilah. 2017. Ramuan Herbal Pada Ayam Ras Petelur Kabupaten Sidenreng Rappang. *Abdimas*. 21:47–53.
- Azizah, Sarmanu, U. B, S. EK, L. WP, dan S. K. 2020. Pengaruh Probiotik Bakteri Asam Laktat Dalam Air Minum Terhadap Konversi Pakan Ayam Broiler. *Journal Of Basic Medical Veterinary*. 9(2): 86–91. 9:86–91.
- Baruadi, Y., F. N. Sompie, M. R. Imbar, B. Bagau, F. Peternakan, U. Sam, dan R. Manado. 2022. Performa Ayam Dara Ras Petelur Yang Diberikan Sumber Kalsium Fosfor Berbeda Dalam Ransum. *Journal Zootec*. 42:441–449.
- Chozin, A. A., M. N. Yunita, Y. Dharmayanti, S. Kuncorojakti, R. A. Prastiya, dan P. A. Wibawati. 2022. Pengaruh Penambahan Probiotik *Lactobacillus Acidophilus*, *Lactobacillus Plantarum* dan *Lactococcus Lactis* Terhadap Kuantitas Dan Kualitas Telur Layer Isa Brown. *Journal Of Basic Medical Veterinary*. 11:111–122.
- Gallazzi, D., A. Giardini, M. G. Mangiagalli, S. Marelli, V. Ferrazzi, C. Orsi, and L. G. Cavalchini. 2016. Effects Of *Lactobacillus Acidophilus* D2/CSL On Laying Hen Performance. *Italian Journal Of Animal Science*. 7:27–37.
- Hadrawi, J., S. P. Pitres, dan Basri. 2022. Efek Suplementasi Tepung Daun Kelor (*Moringa Oleifera*) Terhadap Performa Produksi dan Kualitas Telur Ayam Petelur. *Jurnal Sains dan Teknologi Peternakan*. 3:43–48.
- Hartono, M., dan T. Kurtini. 2017. Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadap Performa Ayam Petelur. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 15:214–219.
- Hasanah, N., E. Kustiawan, N. Nurkholis, B. Prasetyo, R. Amalia, A. Bahri, dan N. Haryuni. 2023. Evaluasi Performa Produksi Ayam Petelur Sistem Closed House Di UD. Supermama Farm Banyuwangi. *Jurnal Ilmiah Fillia Cendekia*. 8:64.
- Hendarto, D. R., A. P. Handayani, E. Esterelita, dan Y. Aji Handoko. 2021. Mekanisme Biokimiawi Dan Optimalisasi *Lactobacillus Bulgaricus* dan *Streptococcus Thermophilus* Dalam Pengolahan Yoghurt Yang Berkualitas. *Jurnal Sains Dasar*. 8:13–19.
- Huda, K., W. P. Lokapirnasari, S. Soeharsono, S. Hidanah, N. Harijani, dan R. Kurnijasanti. 2019. Pengaruh Pemberian Probiotik *Lactobacillus Acidophilus* dan *Bifidobacterium* Terhadap Produksi Ayam Petelur Yang Diinfeksi *Escherichia Coli*. *Jurnal Sain Peternakan Indonesia*. 14:154–160.

- Irawan, P. I., W. P. Lokapirnasari, M. A. Al Arif, N. Harijani, Soeharsono, and S. Hidanah. 2020. Effect Of Probiotics Bifidobacterium Sp., Lactococcus Lactis, and Lactobacillus Sp. On Growth Performance Of Laying Hens. *Jurnal Medik Veteriner*. 3:160–165.
- Jazil, N., A. Hintono, dan S. Mulyani. 2013. Penurunan Kualitas Telur Ayam Ras Dengan Intensitas Warna Coklat Kerabang Berbeda Selama Penyimpanan.
- Joni, L. S., dan M. Abrar. 2018. Total Bakteri Asam Laktat (BAL) Pada Feses Rusa Sambar (*Cervus Unicolor*) Di Taman Rusa Aceh Besar. *Jimvet*. 2:77–85.
- Khemariya, P., S. Singh, G. Nath, and A. K. Gulati. 2017. Probiotic Lactococcus Lactis: A Review. *Turkish Journal Of Agriculture - Food Science And Technology*. 5:556–562.
- Komalig, D. F., J. R. Leke, J. Laihat, dan C. Sarajar. 2016. Penggunaan Tepung Limbah Labu Kuning Dalam Ransum Terhadap Penampilan Produksi Ayam Ras Petelur. *Zootec*. 36:342.
- Krisdianto, B. C. 2019. Pengaruh Penambahan Bakteri Lactobacillus Casei dan Zymomonas Mobilis Terhadap Kandungan Glukosa, Protein, dan Lemak Pada Yogurt. Departemen Kimia. Fakultas Sains. Institut Teknologi Sepuluh Nopember. Surabaya.
- Kurtini, T., K. Nova, dan D. Septinova. 2014. Produksi Ternak Unggas Edisi Revisi. Aura Printing dan Publishing. Bandar Lampung.
- Lokapirnasari, W. P., T. B. Pribadi, A. Al Arif, S. Soeharsono, S. Hidanah, N. Harijani, R. Najwan, K. Huda, H. C. P. Wardhani, and N. F. N. Rahman. 2019. Potency Of Probiotics Bifidobacterium Spp. and Lactobacillus Casei to Improve Growth Performance and Business Analysis In Organic Laying Hens. *Veterinary World*. 12:860.
- Lutfiana, K., T. Kurtini, dan M. Hartono. 2015. Pengaruh Pemberian Probiotik Dari Mikroba Lokal Terhadap Gambaran Darah Ayam Petelur. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3:151–156.
- Maknun, L., S. Kismiati, and I. Mangisah. 2015. Performance Of Quail Production (*Coturnix Coturnix Japonica*) By Flour Treatment Of Quail Egg Hatching Waste. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 25:53–58.
- Mas`Ad, K., W. P. Lokapirnasari, M. A. Al Arif, Soeharsono, R. Kurnijasanti, dan N. Harijani. 2020. Potensi Probiotik Terhadap Feed Efficiency Dan Egg Mass Pada Ayam Petelur Potency Of Probiotics On Feed Efficiency and Egg Mass In Laying Hens. *Jurnal Medik Veteriner*. 3:203–207.
- Muntasiah, D., S. Tantalo, K. Nova, dan R. Sutrisna. 2019. Pengaruh Pemberian Ransum Dengan Dosis Herbal Yang Berbeda Terhadap Kualitas Eksternal Telur Ayam Persilangan. *Jurnal Riset Dan Inovasi Peternakan*. 3:1–6.
- Nabila, A. D. 2018. Calyptra: Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya Vol.7 No.2. *Calyptra*. 2:1–12.

- Najah, K., and S. Harnina Bintari. 2021. Indonesian Journal Of Mathematics And Natural Sciences Efek Pemberian Pakan Dengan Tambahan Overripe Tempe Terhadap Jumlah Escherichia Coli Dan Bakteri Asam Laktat (BAL) Pada Ayam Petelur. Indones. J. Math. Nat. Sci. 44:41–47.
- Nubatonis, A., W. M. Nalley, dan T. M. Hine. 2018. Efektivitas Ekstrak Hipofisa Sapi Terhadap Produktivitas Ayam Petelur (*Gallus Gallus*) Afkir Strain Hisex Brown. Jurnal Sain Peternakan Indonesia. 13:244–251.
- Nurhayati, N., B. Berliana, and N. Nelwida. 2019. Efisiensi Protein Ayam Broiler Yang Diberi Ampas Tahu Fermentasi Dengan *Saccharomyces Cerevisiae*. Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan. 22:95–106.
- Pelu, A., J. M. Tupan, dan D. B. Paillin. 2016. Optimasi Penentuan Campuran Pakan Ayam Ras Petelur Dengan Menggunakan Metode Goal Programming Pada Peternakan Bhumyamca Unggas. Arika. 10:97–104.
- Plaimast, H. 2015. Effects Of Vitamin D3 And Calcium On Productive Performance , Egg Quality And Vitamin D3 Content In Egg Of Second Production Cycle Hens Effects Of Vitamin D3 And Calcium On Productive Performance , Egg Quality And Vitamin D3 Content In Egg Of Second Pro. 45.
- Pradikta, R. W., O. Sjoftan, and I. H. Djunaidi. 2018. Evaluasi Penambahan Probiotik (*Lactobacillus Sp*) Cair dan Padat Dalam Pakan Terhadap Penampilan Produksi Ayam Petelur. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 28:203.
- Prahardhini, D., Rosidi, dan I. H. Sulistyawan. 2020. Pengaruh Penambahan Probiotik Terhadap Indeks Putih Telur Dan Indeks Kuning Telur Pada Ayam Niaga Petelur Afkir. Journal Of Animal Science And Technology. 2:139–146.
- Pratama, D., S. Mugiyono, dan H. Susilistyawan, I. 2020. Pengaruh Penambahan Probiotik Terhadap Panjang Dan Bobot Oviduk Pada Ayam Niaga Petelur Afkir. ANGON: Journal Of Animal Science and Technology. 2:266–275.
- Priastoto, D., T. Kurtini, dan Sumardi. 2016. Pengaruh Pemberian Probiotik Dari Mikroba Lokal Terhadap Performa Ayam Petelur. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu. 4:80–85.
- Putranto, H. D., U. Santoso, dan J. R. Sumarna. 2022. Dampak Penambahan Empat Aras Tepung Daun Katuk Dalam Ransum Terhadap Mutu Eksternal Telur Ayam Kampung. Buletin Peternakan Tropis. 3:50–59.
- Rahayu, N., D. Wijayanti, dan N. Frasiska. 2019. Pengaruh Probiotik Dan Ekstrak Daun Katuk (*Sauropus Androgynous*) Terhadap Tebal Kerabang Dan Haugh Unit (Hu) Puyuh Petelur. JANHUS: Jurnal Ilmu Peternakan Journal Of Animal Husbandry Science. 4.
- Risna, Y. K., S.-H. Sri-Harimurti, W. Wihandoyo, dan W. Widodo. 2022. Kurva Pertumbuhan Isolat Bakteri Asam Laktat Dari Saluran Pencernaan Itik Lokal Asal Aceh. Jurnal Peternakan Indonesia. 24:1.

- Rosidi, R., dan I. Suswoyo. 2023. Produksi Telur Ayam Niaga Petelur Afkir Dengan Penambahan Probiotik Dalam Pakan. In: Prosiding Seminar Nasional Teknologi Agribisnis Peternakan (Stap). Vol. 10. P. 490–494.
- Rosiyanti, A. S., L. Adriani, R. F. Ramadhan, and S. Ishmayana. 2023. Effect Of Lactic Acid And Ph Of Probiotic Yogurt On Peak Production Of Laying Hens. *Pakistan Journal Of Biological Sciences*. 26:529–533.
- Salang, F., L. Wahyudi, E. De Queljoe, dan D. Y. Katili. 2015. Kapasitas Ovarium Ayam Petelur Aktif. *Jurnal MIPA*. 4:99.
- Sari, J. M., T. Kurtini, dan M. Hartono. 2015. Pengaruh Pemberian Probiotik Dari Mikroba Lokal Terhadap Tebal Kerabang, Penurunan Berat, Dan Nilai Haugh Unit Telur Yang Disimpan Sepuluh Hari. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 3:157–162.
- Sihite, M., dan P. Pakpahan. 2023. Pengaruh Pemberian Probiotik Campuran *Streptococcus Thermophilus* Dan *Bacillus Cereus* Dalam Air Minum Terhadap Bobot Badan Dan Pertambahan Bobot Badan Mingguan Itik Magelang Jantan. *Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Peternakan*. 18:8–13.
- Sutrisna, R., P. Mayangsari, R. Riyanti, dan K. Nova. 2020. Pengaruh Pemberian Probiotik Komersil Terhadap Bobot Telur, Persentase Albumin Dan Kuning Telur Ayam Hasil Persilangan (*Grading Up*). *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 8:41.
- Toriq, J., U. Kalsum, dan M. F. Wadjdi. 2017. Pengaruh Pemberian Probiotik *Lactobacillus Fermentum* Pada Air Minum Terhadap Bobot Telur Dan Kualitas Eksterior Telur Ayam Petelur Menjelang Afkir. *Dinamika Rekasatwa*. 2:1–7.
- Wahju, J. 1997. Ilmu Nutrisi Unggas. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wahyuningrum, M. A., B. Bakrie, Dan H. Fahroji. 2020. Bobot Produksi Telur Burung Puyuh (*Coturnix-Coturnix Japonica*) Dengan Pemberian Larutan Daun Kelor. *Jurnal Ilmiah Respati*. 11:24–32.
- Widyantara, P. R. A., G. A. M. Kristina Dewi, dan I. N. T. Ariana. 2017. Pengaruh Lama Penyimpanan Terhadap Kualitas Telur Konsumsi Ayam Kampung Dan Ayam Lohman Brown. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 20:5.
- Wijaya, Y., E. Suprijatna, dan S. Kismiati. 2017. Penggunaan Limbah Industri Jamu dan Bakteri Asam Laktat. *Jurnal Peternakan Indonesia*. 19:47–54.
- Wijayanti, D. A., dan D. F. Nugroho. 2020. Respon Produksi Ayam Petelur Terhadap Pemberian Probiotik Tepung Dan Tepung Belimbing Wuluh Dalam Pakan. *AGRISAINTEFIKA: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 4:111.
- Winarno, F. G., and S. Koswara. 2002. Telur: Komposisi, Penanganan Dan Pengolahannya. M-Brio Press, Bogor.

Zhang, J. C., P. Chen, C. Zhang, M. M. Khalil, N. Y. Zhang, D. S. Qi, Y. W. Wang, and L. H. Sun. 2020. Yeast Culture Promotes The Production Of Aged Laying Hens By Improving Intestinal Digestive Enzyme Activities And The Intestinal Health Status. *Poultry Science*. 99:2026–2032.

