

DAFTAR PUSTAKA

- Alloui, M. N., Szczurek, W., & Świątkiewicz, S. (2013). The Usefulness Of Prebiotics And Probiotics In Modern Poultry Nutrition: A Review. *Annals Of Animal Science*, 13(1), 17–32.
- Badan Pusat Statistik. (2021). *Statistik Produksi Daging Ayam Pedaging Pada Tahun 2021*. Badan Pusat Statistik.
- Bahari, D. I., Fanani, Z., & Nugroho, B. A. (2012). Analisis Struktur Biaya Dan Perbedaan Pendapatan Usaha Ternak Ayam Ras Pedaging Pada Pola Dan Skala Usaha Ternak Yang Berbeda Di Kota Kendari Provinsi Sulawesi Tenggara. *J. Ternak Tropika*.
- Cho, S. S., & Finocchiaro, E. T. (2010). *Handbook Of Prebiotics And Probiotics Ingredients : Health Benefits And Food Applications*. Crc Press.
- Fanani, A. F., & Sukanto, N. S. B. (2014). Retensi Nitrogen Dan Konversi Pakan Ayam Lokal Persilangan Yang Diberi Ekstrak Umbi Dahlia (Dahlia Variabilis) Sebagai Sumber Inulin. *Sains Peternakan*.
- Gunawan, F., Peternakan, J. I., Sains, F., & Teknologi, D. A. N. (2017). *Pengaruh Pemberian Probiotik Terhadapjumlah Koloni Eschericia Coli Pada Feses Broiler*. Skripsi. Universitas Islam Negeri Alauddin.
- Hapsari, R. P. (2006). *Energi Metabolis Dan Efisiensi Penggunaan Energi Ransum Ayam Broiler Yang Mengandung Limbah Restoran Sebagai Pengganti Dedak Padi*. Skripsi. Institut Pertanian Bogor.
- Hartadi, H., Reksohadiprodjo, S., Lebdosukojo, S., Tillman, A. D., Kearl, L. C., & Harris, L. E. (1980). *Tabel-Tabel Dari Komposisi Bahan Makanan Ternak Untuk Indonesia*. The International Feedstuffs Institute.
- Hidayat, M. N. (2013). Efektivitas Probiotik Bacillus Spp. Terhadap Performan Ayam Ras Pedaging. *Jurnal Teknosains*, 7, 47–54.
- Hindratiningrum, N., Primandini, Y., & Sugiyono. (2015). Determinasi Energi Metabolis Dan Kandungan Nutrisi Hasil Samping Pasar Sebagai Potensi Bahan Pakan Lokal Ternak Unggas. *Agripet*, 15(1).
- Husein Abdurrahman, Z., & Yanti, Y. (2018). Gambaran Umum Pengaruh Probiotik Dan Prebiotik Pada Kualitas Daging Ayam. *Ternak Tropika Journal Of Tropical Animal Production*, 19(2), 95–104.
- Kompiang, I. P. (2009). Pemanfaatan Mikroorganisme Sebagai Probiotik Untuk

- Meningkatkan Produksi Ternak Unggas Di Indonesia. *Pengembangan Inovasi Pertanian*, 2(3), 177–191.
- Madani, N. S. H., Adorian, T. J., Farsani, H. G., & Hoseinifar, S. H. (2018). The Effects Of Dietary Probiotic Bacilli (Bacillus Subtilis And Bacillus Licheniformis) On Growth Performance, Feed Efficiency, Body Composition And Immune Parameters Of Whiteleg Shrimp (*Litopenaeus Vannamei*) Postlarvae. *Aquaculture Research*, 49(5), 1926–1933.
- Mazanko, M. S., Gorlov, I. F., Prazdnova, E. V., Makarenko, M. S., Usatov, A. V., Bren, A. B., Chistyakov, V. A., Tutelyan, A. V., Komarova, Z. B., Mosolova, N. I., Pilipenko, D. N., Krotova, O. E., Struk, A. N., Lin, A., & Chikindas, M. L. (2018). Bacillus Probiotic Supplementations Improve Laying Performance, Egg Quality, Hatching Of Laying Hens, And Sperm Quality Of Roosters. *Probiotics And Antimicrobial Proteins*, 10(2), 367–373.
- Mingmongkolchai, S., & Panbangred, W. (2018). Bacillus Probiotics: An Alternative To Antibiotics For Livestock Production. *Journal Of Applied Microbiology*, 124(6), 1334–1346.
- Morikawa, M., Kagihiro, S., Haruki, M., Takano, K., Branda, S., Kolter, R., & Kanaya, S. (2006). *Biofilm Formation By A Bacillus Subtilis Strain That Produces C -Polyglutamate Printed In Great Britain*. 2801–2807.
- NRC. (1994). *Nutrient Requirements Of Poultry* (Ninth Revi). National Academy Press.
- Nurbaiti, Rosyidi, A., & Ali, M. (2016). Skrening Bakteri Asam Laktat Yang Diisolasi Dari Usus Ayam Broiler Sebagai Kandidat Probiotik Untuk Unggas. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Peternakan Indonesia Volume*, 2(1), 144–149.
- Opalinski, M., Maiorka, A., Dahlke, F., Cunha, F., Vargas, F. S. C., & Cardozo, E. (2007). On The Use Of A Probiotic (Bacillus Subtilis - Strain Dsm 17299) As Growth Promoter In Broiler Diets. *Revista Brasileira De Ciencia Avicola*, 9(2), 99–103.
- Patterson, J. A., & Burkholder, K. M. (2003). Application Of Prebiotics And Probiotics In Poultry Production. *Poultry Science*, 82(4), 627–631.
- Pramudyati, Y. S., & Effendy, J. (2009). Beternak Ayam Ras Pedaging (Broiler). In *Gtz Merang Reed Pilot*.
- Pratama, H. S., Lokapirnasari, W. P., Soeharsono, S., Al-Arif, M. A., Harijani, N., & Hidanah, S. (2021). Effect Of Probiotics Bacillus Subtilis On Feed

- Efficiency And Egg Mass Of Laying Hens. *Jurnal Medik Veteriner*, 4(1), 37.
- Ramlucken, U., Ramchuran, S. O., Moonsamy, G., Jansen Van Rensburg, C., Thantsha, M. S., & Lalloo, R. (2021). Production And Stability Of A Multi-Strain Bacillus Based Probiotic Product For Commercial Use In Poultry. *Biotechnology Reports*.
- Retnani, Y. (2015). *Proses Industri Pakan*. Bogor. Ipb Press.
- Riana, N. (2017). *Nilai Kecernaan Protein Dan Energi Metabolis Bungkil Inti Sawit (Bis) Dengan Bentuk Pakan Dan Enzim Yang Berbeda Pada Ayam Pedaging*. Universitas Brawijaya.
- Ridhana, F., Rahmawati, R., & Makmur, A. (2021). The Effect Of Feeding Acidifier And Probiotics With Different Levels In The Diet Growth On Broiler Performance. *Jurnal Ternak*, 12(2), 28.
- Rinttilä, T., & Apajalahti, J. (2013). Intestinal Microbiota And Metabolites — Implications For Broiler Chicken Health And Performance 1. *Journal Of Applied Poultry Research*, 22(3), 647–658.
- Ritter, A. C., Correa, A. F. ., Veras, F. F., & Adriano, B. (2018). Characterization Of Bacillus Subtilis Available As Probiotics. *Journal Of Microbiology Research*, 8(2), 23–32.
- Ritter, A. C., Paula, A., Correa, F., Veras, F. F., Brandelli, A., Biokimia, L., & Ilmu, I. (2018). *Karakterisasi Bacillus Subtilis Tersedia Sebagai Probiotik Machine Translated By Google Karakterisasi Bacillus Subtilis Tersedia Sebagai Probiotik*.
- Saputra, H. P. (2014). *Pengaruh Penambahan Fitobiotik Meniran (Phyllanthus Niruri, L.) Dalam Pakan Terhadap Kecernaan Protein Kasar Dan Energi Metabolis Ayam Pedaging. Skripsi*. Universitas Brawijaya.
- Sari, M. L., & Ramadhon, M. (2017). Manajemen Pemberian Pakan Ayam Broiler Di Desa Tanjung Pinang Kecamatan Tanjung Batu Kabupaten Ogan Ilir. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*.
- Siagian, P. L. P. (1998). Peningkatan Kualitas Pakan Ayam Dengan Penambahan Enzim. *Jkti*, 8(1).
- Sibbald, I. R. (1974). A Bioassay For True Metabolizable Energy In Feedingstuffs. *Animal Research Institute*, 303–308.
- Sukmaningsih, T., & Rahardjo, A. H. D. (2019). Pengaruh Pemberian Campuran

- Probiotik Dan Herbal Terhadap Penampilan, Karkas, Dan Kualitas Fisik Ayam Broiler. *Jurnal Nukleus Peternakan*, 6(2), 88–95.
- Sumarsih, S., Sulistiyanto, B., Sutrisno, C. I., & Rahayu, E. S. (2012). Peran Probiotik Bakteri Asam Laktat Terhadap Produktivitas Unggas. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*, 10(1), 1–9.
- Tamalluddin, F. (2014). *Panduan Lengkap Ayam Broiler*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Teo, A. Y.-L., & Tan, H.-M. (2006). Effect Of Bacillus Subtilis Pb6 (Clostat) On Broilers Infected With A Patogenic Strain Of Escherichia Coli. *Journal Of Applied Poultry Research*, 15(2), 229–235.
- Topping, D. L., & Clifton, P. M. (2001). Short-Chain Fatty Acids And Human Colonic Function: Roles Of Resistant Starch And Nonstarch Polysaccharides. *Physiological Reviews*, 81(3), 1031–1064.
- Umam, M. K., Prayogi, H. S., Nurgiartiningsih, V. M. A., Setyo Prayogi, H., & Nurgiartiningsih, D. V. M. A. (2011). Penampilan Produksi Ayam Pedaging Yang Dipelihara Pada Sistem Lantai Kandang Panggung Dan Kandang Bertingkat. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 24(3), 79–87.
- Umiarti, A. T. (2020). *Manajemen Pemeliharaan Broiler*. Denpasar: Pustaka Larasan
- Wahyu, J. (1988). *Ilmu Nutrisi Unggas*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Wahyuono, F., Murwani, R., & Mulyono. (2009). Kajian Penggunaan Probiotik Saccharomyces Cereviceae Sebagai Alternatif Aditif Antibiotik Terhadap Kegunaan Protein Dan Energi Pada Ayam Broiler. *J.Indon.Trop.Anim.Agric*, 145–151.
- Wolynetz, M. S., & Sibbald, I. R. (1984). Relationships Between Apparent And True Metabolizable Energy And The Effects Of A Nitrogen Correction. *Poultry Science*, 63(7), 1386–1399.
- Yunilas. (2005). Performans Ayam Broiler Yang Diberi Berbagai Tingkat Protein Hewani Dalam Ransum (Performance Of Broiler Applied By Various Levels Of Animal Protein Diet). *Agribisnis Peternakan*, 1(1), 22–26.
- Zakaria, A. (2006). Pengaruh Metode Determinasi Terhadap Nilai Energi Metabolis Dedak Padi. *Buana Sains*, 6(1), 1–10.