

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, H. P., O. Sjojfan, dan M. H. Natsir. 2011. Pengaruh Penambahan Probiotik Lactobacilus Plus Dalam Bentuk Tepung Sebagai Aditif Pakan Terhadap Kualitas Telur Burung Puyuh (*coturnix coturnix japonica*). Jurnal Ilmu Ternak. 2(1): 1 – 10.
- Agustina D., N. Iriyanti, dan S. Mugiyono. 2013. Pertumbuhan dan Konsumsi Pakan pada Berbagai Jenis Itik Lokal Betina Yang Pakannya di Suplementasi Probiotik. Jurnal Ilmiah Peternakan. 1(2): 691 – 698.
- Ali M., M. Furooq, F.R. Durrani, N. Chand, K Sarbiland and A Riaz. 2003. Egg Production Performance and Prediction of Standar Limits for Traits of Economic Importance in Broiler Breeders. International Journal of Poultry Science. Vol 2 (4).
- Antarini, A.A.A. 2011. Sinbiotik antara Probiotik dan Prebiotik. Jurnal Ilmu Gizi. 2(2):148 – 155.
- Arifin M, dan V. J. Pramono. 2014. Pengaruh Pemberian Sinbiotik Sebagai Alternatif Pengganti Antibiotic Growth Promoter Terhadap Pertumbuhan dan Ukuran Villi Usus Halus Ayam Broiler. Jurnal Sain Veteriner. 32(2): 205 – 219.
- Aryanti, T. dan Supar. 2005. Peranan Salmonella Enteriditis pada Ayam dan Produknya. WARTAZOA. 15(2):57 – 65.
- Astuti, F. K., W.Busono, dan O. Sjojfan. 2015. Pengaruh Penambahan Probiotik Cair Dalam Pakan Terhadap Penampilan Produksi Pada Ayam Pedaging. Jurnal PAL. 6(2): 99 – 104.
- Bidura, I. G. N. G., E. Puspani, D. A. Warmadewi, T. G. O. Susila, dan I. W. Sudiastira. 2014. Pengaruh Penggunaan Pollard Terfermentasi Dengan Ragi Tape Dalam Ransum Terhadap Produksi Telur Ayam Lohman Brown. Jurnal Ilmiah Peternakan. 17(1): 4 – 9.
- Biyatmoko, D. 2014. Performans Produksi Telur dan Pendapatan Usaha Itik Alabio Petelur dalam Pemanfaatan Bekicot Pohon Fermentasi (*Achatina* sp.). Jurnal Ziraa'ah. 39 (2): 55 – 63.

- Crueger, W. and A. Crueger. 1990. *Biotechnology: A Textbook of Industrial Microbiology*. Editor Thomas D Brock. Sinauer Associates, Sunderland, MA.
- Febrianto, A. D., R. Puspitasari, Sudibya, dan A. Hanifa. 2015. Efek Suplementasi Minyak Ikan lemuru dn L-Karnitin dalam Ransum Komersial Terhadap Produksi dan Kualitas telur Burung Puyuh (*Coturnix coturnix Japinica*). *Jurnal Bioteknologi*. 12(1): 1 – 7.
- Gunawan, M. M. S. 2003. Pengaruh Penggunaan Probiotik Dalam Ransum Terhadap Produktivitas Ayam. *Jurnal WARTAZOA*. 13(3): 92 – 98
- Haryati, T. 2011. *Probiotik dan Prebiotik Sebagai Pakan Imbuhan Nonruminansia*. Makalah. Balai Penelitaian Ternak. Bogor.
- Iriyanti, N. dan E. A.Rimbawanto. 2001. Inokulasi Probiotik *Lactobacillus* sp. Asal Ayam Buras Sebagai Upaya Perbaikan Performans Ayam Petelur. Laporan Penelitian. Fakultas Peternakan UNSOED.
- Karyantina, M. 2007. Aplikasi probiotik (*Lactobacillus Murinus Hik-3*) Pada ayam untuk menekan bakteri coliform dan *Salmonella*. *Jurnal AGRIC*. 19(1,2): 107 – 177.
- Ketaren, P.P. dan L.H.Prasetyo. 2005. Interaksi Antara Bangsa Itik dan Kualitas Ransum Pada Produksi dan Kualitas Telur Itik Lokal. Seminar Nasional Peternakan dan Venteriner. Pusat Penelitian Peternakan, Badan Penelitian dan Pengembangan.
- Ketaren, P.P. 2002. Kebutuhan gizi itik petelur dan itik pedaging. *Jurnal WARTAZOA*. 12(2): 37 – 46.
- Kompiang, I. P. 2000. Pengaruh Suplementasi Kultur *Bacillus* spp Melalui Pakan Atu Air Minum Terhadap Kinerja Ayam Petelur. *Jurnal Ilmu Ternak dan Venteriner*. 5(4): 205 – 209.
- Kompiang, I. P. 2009. Pemanfaatan Mikroorganisme sebagai Probiotik Untuk Meningkatkan Produksi Ternak Unggas di Indonesia. *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian*. 2(3): 177 – 179.

- Melviyanti, M. T., N. Iriyanti, dan Roesdijanto. 2013. Penggunaan Pakan Fungsional Mengandung Omega 3, Probiotik dan isolate antihistamin N<sub>3</sub> Terhadap Bobot dan Indeks Telur Ayam Kampung. *Jurnal Ilmiah Peternakan*.1(2): 677 – 683.
- Mulyadi, Y. 2013. Penggunaan Pakan Fungsional terhadap performan produksi dan kualitas Telur Ayam Arab. *Jurnal Ilmu Ternak*. 13(2): 27 – 33.
- Novak C., H. M. Yalout and S. E. Scheideler. 2006. The Effect of Dietary Protein Level and Total Sulfur Amino Acid : Lysine Ratio on Egg Production Parameters and Egg Yield in Hy-Line W-98 Hens. *Poultry Science*. 85: 2195 – 2206.
- Robert A. 2009. *Prebiotics and Probiotics Science and Technology*. Springer Science+Business Media. LCC.
- Rohaeni, E. S., A. R. Setioko, A. Darmawan, Suryana, A. Subhan, A. Hamdan, dan D. I. Saderi. 2004. Pengaruh Penggunaan Dedak Sagu Fermentasi Terhadap Produksi Telur Itik Alabio. *Jurnal Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*. 1(1): 582 – 588.
- Saputri, F. 2012 Pengaruh Pemberian Probiotik Bakteri Asam Laktat (BAL) *Pediococcus pentosaceus* Terhadap Keseimbangan Mikroflora Usus dan Trigliserida Daging Itik Pitalah. *Artikel Kimia FMIPA UNP*.
- Septyana, M. 2008. Performa Itik Petelur Lokal Dengan Pemberian Tepung Daun Katuk (*Sauropus Androgynous* (L.)Merr.) Dalam Ransumnya. Srikpsi. Fakultas peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Siahaan, N. B., E. Suuprijatna, dan L. D. Mahfudz. 2013. Pengaruh Penambahan Ransum Tepung Jahe Merah (*Zingiber Officinale* var. *Rubrum*) dalam Ransum Terhadap Laju Bobot Badan dan Produksi Telur Ayam Kampung Periode Layer. *Animal Agricultural Journal*. 2(1):478 – 488.
- Steel, R.G.D. and J. H. Torrie. 1994. *Principle and Procedures of Statistics* : Second Ed. McGraw-Hill Book Company.
- Subiharta, D. M. Yuwono, dan P. Sudrajat. 2013. Karakteristik Itik Tegal (*Anas plantyhynchos javanicus*) Sebagai Itik Petelur Unggulan Lokal Jawa Tengah dan Upaya Peningkatan Produksinya. *Seminar Nasional : Menggagas Kebangkitan Komoditas Unggulan Lokal Pertanian dan Kelautan Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura*.

- Sugiarto, A.,N. Iriyanti, dan S. Mugiyono. 2013. Penggunaan Berbagai Jenis Probiotik Dalam Ransum Terhadap Kecernaan Bahan Kering (KBK) dan Kecernaan Bahan Organik (KBO). *Jurnal Ilmiah Peternakan*. 1(3): 933 – 937.
- Sumarsih, S., B. Sulistiyanto, C.I. Sutrisno, dan E.S. Rahayu. 2012. Peran Probiotik Bakteri Asam Laktat Terhadap Produktivitas Unggas. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*. 10(1):1-9
- Susanto, S. R. 2004. Pengaruh Perbedaan Tingkat Protein Dalam Ransum Dengan Penambahan Probiotik Terhadap Produktivitas Itik Indian Runner. Skripsi. Fakultas peternakan Universitas Sebelas Maret.
- Tiyastuti, A. 2005. Pengaruhy Penambahan Enzym Dalam Ransum Terhadap Performan Itik Lokal. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Sebelass Maret.
- Vahdatpour, T., H. Nikpiran, D. Babazadeh, S. Vahdatpour and M. A. Jafargholipour. 2011. Effect of Protexin, Fermacto and Combination of them on Blood Enzymes and Performance of Japanese Quails. *Annals of Biological Research*. 2(3): 289 – 291.
- Widodo, T. S., B. Sulistiyanto, dan C. S. Utama. 2015. Jumlah Bakteri Asam Laktat (BAL) dalam Digesta Usus Halus dan Sekum Yam Broiler yang Diberi Paan Ceceran Prabik Pakan yang Difermentasi. *Jurnal Agripet*. 15(2): 98 – 103.
- Winarno, F.G. 2004. Keamanan Pangan. Mbrion Press. Bogor.
- Wiryanan, K. G., M. Sriasih, dan I. D. P. Winata. 2002. Penampilan Ayam Pedaging Yang diberi Probiotik (EM-4) Sebagai Pengganti Antibiotik. Artikel Skripsi. Fakultas peternakan Universitas Mataram.
- Yonika, D. Primacitra, O. Sjoftan, dan M. H. Nasir. 2011. Pengaruh Penambahan Probiotik (*Lactobacillus* sp.) Dalam Pakan Terhadap Energi Metabolis, Kecernaan Protein dan Aktivitas Enzim Burung Puyuh. *Jurnal Ternak Tropika*. 15(1): 74 – 79.
- Yuzrizal, Noverdiman, F. Manin, dan Yatno. 2012. Pengaruh Penggunaan Kombinasi Probiotik dan Prebiotik (Simbiotik) Bungkil Inti Sawit (BIS) Fermentasi Terhadap Penurunan Emisis Amonia Feses, Status Kesehatan Dan Performans Ayam Petelur. *Jurnal Prosising InSINas*. 90(1): 186 – 196.