

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z. 2005. *Meningkatkan produktivitas puyuh (Ed. Revisi)*. AgroMedia Pustaka. Jakarta
- Akhadiarto S. 2009. Pengaruh pemberian probiotik temban, biovet dan biolacta kedalam air minum terhadap performan ayam broiler. *Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia*. 11 (3) : 45-150
- Anggorodi, H. R. 2005. *Ilmu Makanan Ternak Umum*. Gadjah Mada University Press. Jogjakarta.
- Association of Analytical Communities (AOAC). 1990. *Official Methods of Analysis*, Fifth Edition. Asosiation of Official Analitical Chemist. Arlington.
- Ardianto E., Achmanu dan O. Sjojfan. 2012. Pengaruh penambahan probiotik dalam air minum terhadap penampilan produksi ayam pedaging. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya
- Ariyanti F., M. B. Aji dan N. Budiono. 2013. Pengaruh pemberian air gula merah terhadap performa ayam kampung pedaging. *Jurnal Sains Veteriner*. 2(3) : 156-165
- Astuti, F. K., W. Busono dan O. Sjojfan. 2015. Pengaruh penambahan probiotik cair dalam pakan terhadap penampilan produksi pada ayam pedaging. *J-PAL*. 6 (2) : 99-104
- Fitasari E., K. Reo., dan N. Niswi. 2015. Penggunaan kadar protein berbeda pada ayam kampung terhadap penampilan produksi dan pencernaan protein. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 26 (2): 73 – 83
- Fuller, R. 1992. History and development of probiotics. *In: Probiotics The Scientific Basis*. FULLER. (Ed.). Chapman & Hall. London, New York, Tokyo, Melbourne, Madras.
- Gultom, S.M., R.D.H. Supratman, dan Abun. 2014. Pengaruh imbangn energi dan protein ransum terhadap bobot karkas dan bobot lemak abdominal ayam broiler umur 3 - 5 minggu. *Jurnal Fakultas Peternakan*. 1 (1) : 110--117
- Harlinae dan Yemina. 2016. Efektivitas berbagai probiotik kemasan terhadap pertumbuhan dan produksi burung puyuh (*Coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*. 5 (2) : 95-100
- Hartadi, H.S., Reksohadiprodjo dan A.D. Tillman. 2005. *Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia*. Cetakan ke-5. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Haryati T. 2011. Probiotik dan prebiotik sebagai pakan imbuhan nonruminansia. *Wartazoa*. 21 (3) : 125-132
- Hatmanti A. 2000. Pengenalan *Bacillus spp. Oseana*. 25 (1): 31-41
- Hendalia, E., F. Manin., Yurizal dan G. M. Nasution. 2012. Aplikasi probiotik untuk meningkatkan efisiensi penggunaan protein dan menurunkan emisi ammonia pada ayam broiler. *Agrinak*. 2 (1) : 29-35
- Holer, E.1992.Use Probiotic Starter Culture in Dairy Products. *Food Austr.*(44) 9: 418-420.

- Hoover, D.G.2000. Microorganism and their products in the preservation of foods. Dalam : B.M.Lund, T.C.Baird- Parker, G.W.Gould (Editors). *The Microbiological safety and quality of food*. Aspen Pulb., Maryland
- Irawan, I., D, Sunarti dan L. D. Mahfudz. 2012. Pengaruh pemberian pakan bebas pilih terhadap pencernaan protein burung puyuh (*Cotunix cotunix japonica*). Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro, Semarang. *Animal Agliculture Journal*. 1 (2): 238-245.
- Listyowati, E. dan K. Roosпитasari. 2000. *Beternak Puyuh Secara Komersial*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Mahfudz, L. D. 2006. Efektifitas oncom ampas tahu sebagai bahan pakan ayam pedaging. *Animal Production*. 8 : 108 – 114.
- Manafi, M., S. Khalaji dan M. Hedayati. 2016. Assesment of a Probiotic Containing Bacillus Subtilis on The Performance and Gulth Health of Laying Japanese Quails (*Coturnix coturnix japonica*). *Brazilian Journal of Poultry Science*. 18: 599-606.
- Mountzouris, K. C., P. Tsitsrikos, I. Palamidi, A. Arvaniti, M. Mohnl, G. Schatzmayr dan K. Fegeros. 2010. Effects of probiotic inclusion levels in broiler nutrition on growth performance, nutrient digestibility, plasma immunoglobulins, and cecal microflora composition. *Poultry Science* 89(1): 58–67
- National Research Council (NRC). 1994. *Nutrient Requirements of Poultry*. 9th Revised Ed. National Academy press. Washington D.C.
- Pangestu, G. A., R.I. Pujianingsih dan I. mangisah. 2018. Pengaruh ransum yang mengandung limbah tauge fermentasi terhadap pencernaan serat kasar, protein kasar dan energy metabolis pada itik local fase starter. *Jurnal Ilmiah Peternakan Tropika*. 6 (1) : 77-82
- Parakkasi, A. 1990. *Ilmu Gizi dan Makanan Ternak Monogastrik*. Cetakan Pertama. Penerbit: Angkasa. Jakarta.
- Paramita W. L., M. M.Fadli, RTS. Adikara dan Suherni. 2015. Suplementasi spirulina pada formula pakan mengandung bekatul fermentasi mikroba selulolitik terhadap pencernaan pakan. *Agroveteriner* 3 (2) : 137-144
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia. 2017. No. 14/PERMENTAN/PK.350/5/2017 tentang Kalsifikasi Obat Hewan. *Berita Negara RI tahun 2017 No. 683*. Jakarta
- Pratiwi W., T. Surtiningsih, dan A. Supriyanto. 2015. Pemanfaatan Probiotik Cair Dengan Interval Pemberian Satu Kali Seminggu Pada Pakan Terhadap Produktivitas dan Nilai Efisiensi Pakan Ayam Ras Pedaging (*Gallus domesticus*). *Skripsi*. Fakultas Sains dan Teknologi , Universtas Airlangga. Surabaya
- Priastoto, D., T. Kurtini dan Sumardi. 2016. Pengaruh pemberian probiotik dari mikroba local terhadap performa ayam petelur. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. 4 (1) 80-85

- Primacitra D. Y., O. Sjojfan, M. H. Natsir . 2014. Pengaruh penambahan probiotik (*Lactobacillus sp.*) dalam pakan terhadap energi metabolis, pencernaan protein dan aktivitas enzim burung puyuh. *Jurnal Ternak Tropika* 15. (1) : 74-79.
- Raja, B.R. and K.D. Arunachalam. 2011. Market Potential For Probiotic Nutritional Supplements in India. *African Journal of Business management*. 5 (14) : 5418- 5423.
- Rambet, V., J.F. Umboh, Y. I. R. Tulung dan Y. H. S. Kowel. 2016. Kecernaan protein dan energy ransum broiler yang menggunakan tepung *maggot* (*Hermetia illucens*) sebagai pengganti tepung ikan. *Jurnal Zootek*. 36 (1) : 13-22
- Rani N., E. Suprijatna dan S. Kismiati. 2017. Pengaruh frekuensi dan periode pemberian pakan terhadap efisiensi penggunaan protein pada puyuh betina (*Coturnix coturnix japonica*). *Jurnal Peternakan Indonesia*. 19 (1): 1-9
- Reksohadiwinoto, B. S. 2015. *Mengenal Kinerja Probiotik : Produk, Aplikasi dan Mekanisme Kerja*. Biotek.bppt.go. id/.../134- mengenal kinerja-probiotik- diakses tanggal 13/12/2014 jam 12:15.
- Ridla, M. 2014. *Pengenalan Bahan Makanan Ternak*. IPB Press. Bogor.
- Riyanto. 2016. *Perancangan Percobaan. Diktat Kuliah*. Fakultas Biologi. Universitas Medan Area. Medan
- Safitri R., S. I. Muchlissin, A. H. Mukaromah, S. Darmawati dan S. N. Ethica. 2018. Isolasi bakteri penghasil enzim protease *bacillus thuringiensis irodi* pada oncom merah pasca fermentasi 24 jam. *Prosiding Seminar Nasional Edusainstek*. FMIPA. UNIMUS
- Sari K. A., B. Sukamto dan B. Dwiloka. 2014. Efisiensi penggunaan protein pada ayam broiler dengan pemberian pakan mengandung tepung daun kayambang (*Salvinia molesta*). *Agripet Vol (14) No. 2* : 76-83
- Sarwono, J. 2006. *Metode penelitian kuantitatif dan kualitatif*. Ed I. penerbit : Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Sihite M. dan P. Pakpahan. 2015. Pengaruh pemberian probiotik campuran *Streptococcus thermophilus* dan *Bacillus cereus* dalam air minum terhadap bobot badan dan pertambahan bobot badan mingguan itik magelang jantan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 18 (1) : 8-13
- Sjojfan O. 2003. Kajian probiotik (*Aspergillus niger* dan *Bacillus sp.*) sebagai imbuhan ransum dan implikasinya terhadap mikroflora usus serta penampilan produksi ayam petelur. *Disertasi*. Universitas Padjajaran. Bandung
- Steel, R. D. dan S. H. Torrie. 1994. *Prinsip dan prosedur statistika suatu pendekatan biometric*. Edisi ke-2. Diterjemahkan oleh Bambang Sumantri. Gramedia. Jakarta
- Suherman, A. F., M. H. Natsir dan O. Softjan. 2015. Pengaruh penambahan probiotik *Lactobacillus plus* bentuk tepung sebagai aditif pakan terhadap penampilan produksi burung puyuh. *Skripsi*. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijawa. Malang

- Suroso, U. K. dan M. F. Wajdi. 2015. Pengaruh penambahan probiotik enkapsulasi terhadap konsumsi pakan, produksi telur dan efisiensi pakan pada burung puyuh. *Jurnal Fakultas Peternakan*. Universitas Islam Malang. Malang
- Swacita I. B. N. 2017. Biosecurity. *Bahan Ajar Kesehatan Masyarakat Veteriner. Laboratorium Kesmavet*. Fakultas kedokteran hewan. Universitas udayana. Denpasar.
- Thalib A, Haryanto E, Kuswandi, Hamid H, Mulyani. 2001. Teknik penyiapan sediaan mikroba anaerobik: bakteri selulolitik batang. *JITV*. 6(3):153-157.
- Tim Laboratorium IPB. 2012. *Pengetahuan Bahan Makanan Ternak*. CV. Anugerah Sejahtera. Bogor.
- Wahju, J. 2004. *Ilmu Nutrisi Unggas*. Cetakan ke lima. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Widodo T. S., B. Sulistiyanto dan C. Setya Utama. 2015. Jumlah bakteri asam laktat (bal) dalam digesta usus halus dan sekum ayam broiler yang diberi pakan cecceran pabrik pakan yang difermentasi. *Agripet*. 15 (2) : 98-103
- Widyastuti W., S. M. Mardiaty, T. R. Saraswati. 2014. Pertumbuhan puyuh (*Coturnix coturnix japonica*) setelah pemberian tepung kunyit (*Curcuma Longa L.*) Pada Pakan. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 22 (2) : 12-20.
- Yulinery, T. dan N. Nuridayat. 2012. Analisis viabilitas probiotik lactobacillus terenkapsulasi dalam penyalut dekstrin dan jus markisa (*Passiflora edulis*). *J. Tek. Ling*. 13 (1) : 109 – 121
- Yuniarti M., F. Wahyono dan V. D. Yunianto. 2015. Kecernaan protein dan energi metabolis akibat pemberian zat aditif cair buah naga merah (*Hylocereus polyrhizus*) pada burung puyuh japonica betina umur 16-50 hari. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan* 25 (3): 45 - 52