

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, D., Iriyanti N. dan Mugiyono S., 2013, Pertumbuhan Dan Konsumsi Pakan Pada Berbagai Jenis Itik Lokal Betina yang Pakannya Disuplementasi Probiotik, *Jurnal Ilmiah Peternakan*, **1(2)**, 691-698.
- Anggorodi, R., 1990, *Ilmu Makanan Ternak Unggas*, UI-Press, Jakarta
- Astuti, 2009, *Petunjuk Praktis Beternak Ayam Ras Petelur, Itik, dan Puyuh*, PT Agromedia Pustaka, Jakarta Selatan
- Austic, R.E. and Nesheim M.C., 1991, *Poultry Production*, 13th Edition, Lea and Febiger, Philadelphia
- Budiansyah, A., 2004 Pemanfaatan Probiotik Dalam Meningkatkan Penampilan Produksi Ternak Unggas, *Makalah Falsafah Sains*
- Anonim, 2013, *Proyeksi Penduduk Indonesia 2010-2035*, Badan Pusat Statistik, Jakarta
- Daud, M., 2006, Presentase dan Kualitas Karkas Ayam Pedaging yang Diberi Probiotik dan Prebiotik dalam Ransum, *Jurnal Ilmu Ternak*, **6(2)**, 126-131
- Dewi, A R, 2017, Pengaruh Penambahan Probiotik sebagai Pengganti *Antibiotic Growth Promoter* (AGP) terhadap Konsumsi Pakan, Produksi Telur dan Analisis Usaha Burung Puyuh (*Coturnix coturnix japonica*), *Tesis*, Universitas Airlangga Surabaya
- Anonim, 2009, *Statistik Peternakan 2009*, Direktorat Jenderal Peternakan Departemen Pertanian RI, Jakarta
- Fadilah, R., 2013, *Super Lengkap Berternak Ayam Broiler*, Agro Media Pustaka, Jakarta
- Ferdinand, P.F., dan Ariebowo M., 2007, *Praktis Belajar Biologi*, Visindo Media Persada, Jakarta
- Fuller, R., 1997, *Probiotics 2 Application and Practical Aspects* 1st Edition, Chapman and Hall, London
- Gunawan dan Sundari M. M. S., 2003, Pengaruh Penggunaan Probiotik dalam Ransum Terhadap Produktivitas Ayam, *Wartazoa*, **13(3)**
- Haetami, K. A. Dan Mulyani Y., 2008, Studi Pembuatan Probiotik (*Bacillus Licheniformis*, *Aspergillus Ringer*, dan *Sacharomices Cereviseae*) Sebagai

- Feed Supplement Serta Implikasinya Terhadap Pertumbuhan Ikan Nila, *Skripsi*, Universitas Padjajaran Bandung
- Halawa, E., 2013, Kecernaan Ransum Mengandung Berbagai Tingkat Bungkil Inti Sawit di Tambahkan Hamicell pada Itik Raja Umur 8 minggu, *Skripsi*, Universitas Sumatra Utara
- Heimbach, 2012, *Generally Recognized as Safe (GRAS) Determination for the Use of Lactobacillus casei Strain Shirota as a Food Ingredient*, Heimbach, Virginia
- Hidayatullah, M. S., 2015, Efek Pemberian Sinbiotik dalam Pakan Terhadap Pertambahan Berat Badan, Konsumsi dan Konversi Pakan Bebek Hibrida (*Anas domesticus*), *Skripsi*, Universitas Airlangga Surabaya
- Hostiadi, L., 2008, Potensi Rimpang Temulaak (*Curcuma xanthorrhiza*) sebagai Pakan Tambahan Terhadap presentase Berat Karkas dan Lemak Abdominal Itik Jantan (*Anas Platyrrhynchos*), *Skripsi*, Universitas Airlangga Surabaya
- Huyghebaert, G., 2005, Alternatives for Antibiotics in Poultry In: Zimmermann (Ed), *Proceedings of the 3rd Mid-Atlantic Nutrition Conference*, 36-57
- Iskandar, S., Bintang, LA.K., Triyantini, 2000, Tingkat Energi/Protein Ransum untuk Menunjang Produksi dan Kualitas Daging Anak Itik Jantan Lokal dalam Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner, *Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan*, 300-309
- Jin, L.Z., Ho Y.W., Abullah N., Jalaludin S., 1997, Probiotics in Poultry: Modes of Action, *World Poultry Science Journal*, **53**(4), 351-368
- Kabir, S.M.L., 2009, The Role of Probiotics in the Poultry Industry, *International Journal of Molecular Sciences*, **10**, 3531-3546
- Kartasudjana, R., dan Suprijatna, E., 2006, *Manajemen Ternak Unggas*, Penebar Swadaya, Jakarta
- Kinasih, N. A., 2010, Enkapsulasi Starter Yoghurt (*Streptococcus thermophilus* dan *Lactobacillus bulgaricus*) Menggunakan Bahan Pengisi Berbasis Pati, *Skripsi*, Institut Pertanian Bogor
- Kompiang, I.P., 2002, Pengaruh Ragi *Saccharomyces cereviceae* dan Ragi Laut sebagai Pakan Imbuhan Probiotik terhadap Kinerja Unggas, *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*, **7**(1), 18-21

- Kompiang, I.P., 2009, Pemanfaatan Mikroorganisme Sebagai Probiotik Untuk Meningkatkan Produksi Ternak Unggas di Indonesia, *Jurnal Pengembangan Inovasi Pertanian*, **2**(3), 177-191
- Lacy, M. and Vest L. R., 2000, *Improving Feed Conversion in Broiler: A Guide for Growers*, Springer Science and Business Media Inc, New York
- Leeson, S. and Summers J.D., 2008, *Commercial Poultry Nutrition*, 3rd Edition, Nottingham University Press, Nottingham England
- Linnaeus, C., 1758, *Systema Nature per Regna tria Nature, secundum Classes, Ordines, Genera, Species, cum Characteribus, Differentiis Synonymis, Locis, Edition 10*
- Martanto, E., Maryawijaya E.I., Tinaaprila, N., 2004, *Panduan Beternak Bebek Petelur Secara Intensif*, Agromedia Pustaka, Jakarta
- McNaught, C.E., and MacFie J., 2000, Probiotics in clinical practice: a critical review of the evidence, *Journal Nutrition Research*, **21**(2001), 343-353
- Mahfudz, L.D., Umiyati A.M., Warsono S., Nuniek S.Y., 2001, Pengaruh Luas Lahan Pada Sistem Intensifikasi Padi Dengan Itik (INDITIK) Terhadap Performance Itik Lokal Jantan, *Jurnal Produksi Ternak*, 6-12
- Murtidjo, A. B., 2006, *Pedoman Meramu Pakan Unggas*, Kanisius, Yogyakarta
- Nahashon, S.N., Nakane, H.S., Mirosh, L.W., 1996, Nutrient Retention and Production Parameters of Single Comb White Leghorn Layer Fed Diets with Varying Crude Protein Levels and Supplemented with Direct Fed Microbials, *Animal Feed Science Technology*, **61**,17-26
- Najgebauerlejko, D.E., Sade M., Grega T., Walczycka M., 2011, The impact of Tea Supplementation on Microflora, Ph and Antioxidant Capacity of Yoghurt, *International Dairy Journal*, **21**, 568-574
- Natalia, L dan Priadi A., 2006, Sifat *Lactobacilli* yang diisolasi dari usus ayam sebagai probiotik, *Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner*, 801-811
- National Research Council, 1994, *Nutrient Requirement of Poultry*, D.C. National Academy Press, Washington
- Nugroho, S., 2004, Subtitusi Ampas Kecap dalam Pakan Komersial terhadap Presentase Karkas dan Presentase Lemak Abdominal Bebek Mojosari Jantan., *Skripsi*, Universitas Airlangga Surabaya

- Patterson, J.A., and Burkholder K.M., 2003, Application of prebiotics and probiotics in poultry production, *Journal of Poultry Science*, **82**, 627-631
- Pratiwi, W., 2016, Pemanfaatan Probiotik Cair dengan Interval Pemberian Satu Kali Seminggu pada Pakan terhadap Pertumbuhan dan Produktivitas Ayam Ras Pedaging (*Gallus gallus domesticus*), *Skripsi*, Universitas Airlangga Surabaya
- Purwandhani, S.N. dan Rahayu E.S., 2003, Isolasi dan Seleksi *Lactobacillus* yang Berpotensi sebagai Agen Probiotik, *Jurnal Agritech*, **23**(2)
- Rahayu, E.S., Harmayani E., Utami T., Handini K., 2004, *Pediococcus acidilactici* F-11 penghasil bakteriosin sebagai agen biokontrol *E. Coli* dan *S. aureus* pada sayuran segar simpan dingin, *Agritech*, **24**(3), 113 – 124
- Simon, O., 2005, Micro-organism as feed additives-probiotics, *Advances in Pork Production*, **16**, 161 – 167
- Singleton, P., and Sainsbury D., 2006, *Dictionary of Microbiology and Molecular Biology*, 3rd Edition, John Wiley and Sons. Ltd., England
- Sopandi, T., dan Wardah, 2014, *Mikrobiologi Pangan*, Penerbit ANDI, Yogyakarta
- Srigandono, B., 1997, *Produksi Unggas Air*, Gajah Mada University Press, Yogyakarta
- Suherman, D., dan Purwanto B.P., 2015, Respon Fisiologis Sapi Perah dari Fries Holand yang diberi konsentrat dengan tingkat energi berbeda, *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*, **10**(1)
- Suprijatna, E., Atmomarsono U., Kartasudjana R., 2005, *Ilmu Dasar Ternak Unggas*, Penebar Swadaya, Jakarta
- Suwarta, 2006, *Feed Conversion Ratio (FCR) Usaha Ternak Ayam Broiler di Kabupaten Sleman*, *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, **4**(1), 133-134
- Vos, P., Garrity G., Jones D., Krieg N. R., Ludwig W., Rainey F.A., 2009, *Bergey's Manual of Systematic Bacteriology Vol 3 : The Firmicutes*, Springer Science+Business Media, New York
- Wasito dan Rohaeni E.S., 1994, *Beternak Itik Alabio*, Kanisius, Yogyakarta

- Widyastuti, T., dan Soarianawati E., 1999, Karakter Bakteri Asam Laktat *Enterococcus sp.* yang diisolasi dari saluran pencernaan ternak, *Jurnal Mikrobiologi Indonesia*, **4**(2), 50-53
- Windhyarti, S.S., 2011, *Beternak Itik Tanpa Air*, Penebar Swadaya, Jakarta
- Wiparnaningrum, L.P M., 2017, Pengaruh Pemberian Probiotik Melalui Air Minum Terhadap Pertumbuhan dan Kehadiran Bakteri Patogen pada Ayam Pedaging Strain CP 707, *Tesis*, Universitas Airlangga Surabaya
- Wiryawan K. G., Sriasih M., Winata, I. D. P., 2007, Penampilan Itik Pedaging yang Diberi Probiotik (EM-4) sebagai Penggantik Antibiotik, *Skripsi*, Universitas Mataram
- Yunizar, N. dan Istiana S., 2009, *Pengelolaan Ternak Secara Berkelanjutan*, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian dan Pengembangan Pertanian
- Zulfanita, E.M., Roisu dan Dyah P U., 2011, Pembatasan Ransum Berpengaruh Terhadap Pertambahan Bobot Badan Ayam Broiler pada Periode Pertumbuhan, *Jurnal Ilmu-ilmu Pertanian*, **7**(1), 59-67