

DAFTAR PUSTAKA

- Asih, F. 2004. Kualitas Telur Itik Tegal Akibat Penggunaan Tepung Ampas Tahu dalam Ransum. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Aunstrup, K. 1979. Production, Isolation, and Economic of Extracellular Enzymes. In: Wingard, L. E., E. K. Katsir, & Golstein (Eds.). Applied Biochemistry Bioengineering Enzymes Technology.
- Baurhoo, B., A. Letellier, X. Zhao and C. A. Ruiz-Feria. 2007. Cecal population of Lactobacilli and Bifidobacteria and *Escherichia coli* after *in vivo* *Escherichia coli* challenge in birds fed diets with purified lignin or mannanoligosaccharides. Poultry Sci. 86: 2509 – 2516.
- Crittenden, R. G. 1999. Prebiotics *in*: Probiotics: a Critical Review. Horizon scientific press, Wymondham pp 141 – 156.
- Crueger, W and Anneliese Crueger. 1990. *Biotechnology: A Textbook of Industrial Microbiology*. Editor Thomas D Brock. Sinauer Associates, Sunderland, MA.
- Fardiaz, S. 1992. Mikrobiologi Pangan I. Gramedia Pustaka Utama, Jakarta.
- Ferket., P. R, C. W. Parks and J. L Grimes. 2002. Benefits of dietary antibiotic and manna oligosaccharide supplementation for poultry In. Proc. MultiState Poultry Feeding and Nutr. Conf. Indianapolis, Indiana. USA. May 14-16, p ; 22.
- Fooks, L. J. and G. R. Gibson 2002. *In-vitro* Investigation of The Effect of Probiotics and Prebiotics on Selected Human Intestinal Pathogens. Fems Microbiol. Ecol. 39: 67 – 75.
- Gibson, G. R., and Roberfroid, M. B. 1995. Dietary Modulation of The Human Colonic Microbiota : Introducing The Concept of Prebiotics. Journal of Nutrition 125, 1401-1412.
- Gibson, G. R. and R. Fuller. 1999. Functional Foods, The Consumer, The Health, and The Evidence. Edited by Michele J. Salder and Michael Saltmarsh. The Royal Society of Chemistry. Cambridge. UK.
- Haryati. T. 2011. Probiotik dan Prebiotik Sebagai Pakan Imbuhan Nonruminansia. *Wartazoa Vol. 21 No. 3 Th. 2011*.

- Hopkins M. J, Cummings J. H, Macfarlane G. T. 1998. Inter-Species Differences In Maximum Specific Growth Rates and Cell Yields of Bifidobacteria Cultured On Oligosaccharides and Other Simple Carbohydrate Sources. *J. Appl. Microbiol.*, 85: 381-386.
- Hunton, P. 1995. Poultry Production Elsevier Science B. V. Amsterdam.
- Iriyanti, N. dan E. A. Rimbawanto. 2001. Inokulasi Probiotik *Lactobacillus Spp.* Asal Ayam Buras Sebagai Upaya Perbaikan Performans Ayam Petelur. *Laporan Penelitian*. Fakultas Peternakan Uiversitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Jin, L. Z., Y. W. Ho, N. Abdullah, S .Jalaludin, 1998. *Growth Performance, Intestinal Microbial Populations, and Serum Cholesterol of Broilers Fed Diets Containing Lactobacillus Cultures*. Poultry Science. 77: 1259–1265.
- Ketaren, P. P., L. H. Prasetyo dan T. Murtisari. 1999. Karakter produksi telur itik silang Mojosari X Alabio. Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner, Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian.
- Kneifel W, Rajal F, Kulbe K. D. 2000. *In Vitro* Growth Behaviour of Probiotic Bacteria In Culture Media With Carbohydrates of Prebiotic Importance. *Microb. Ecol. Health Dis.*, 12: 27-34.
- Kompiang, I-P., 2009. Pemanfaatan Mikroorganisme Sebagai Probiotik Untuk Meningkatkan Produksi Ternak Unggas di Indonesia. *Pengembangan Inovasi Pertanian* 2 (3): 177 – 191.
- Mack, D. R., S. Michail, S. Wei, L. Mcdougall and M. A. Holingsworth. 1999. Probiotics Inhibiten Teropathogenic *E. Coli* Adherence *in Vitro* Inducingintestinal Mucin Gene Expression. *Amer. J. Physiol.* 267 (4 Pt 1): G941 – G950.
- Muhammad, D. 2010. Potensi Oligosakarida Ekstrak Tepung Buah Rumbi (*Metroxylon sagu* Rottb.) Sebagai Prebiotik dan Sinbiotik Dalam Ransum Ayam Potong. Bogor: Tesis Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor.
- Muwakhid, B. 2005. Isolasi, Seleksi dan Identifikasi Bakteri Asam Laktat Isolat Sampah Organik. Disertasi Doktor. Program Pascasarjana Universitas Brawijaya, Malang.
- National Research Council. 1994. *Nutrient Requirements of Poultry*. Ed Rev ke-9. Washington DC: Academy Pr.

- Nugraha, F. S., M. Mufti dan I. Hari. 2013. Kualitas telur itik yang dipelihara secara terkurung basah dan kering di kabupaten Cirebon. *J. Ilm. Pet.* 1 (2) : 726-734.
- Nugraha, F. S., M. Mufti., dan I. H. Sulistyawan. 2013. Kualitas Telur Itik yang Dipelihara Secara Terkurung Basah dan Kering di Kabupaten Cirebon. *Jurnal Ilmiah Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Jendral Soedirman. Purwokerto.*
- Park, S. Y., W. K. Kim, S. G. Birkhold, I. F. Kubena, D. J. Nisbet and S. C. Ricke. 2004. Induced Molting Issues and Alternative Dietary Strategies For The Egg Industry in The United States. *World's poult. Sci. J.* 60: 196-209.
- Pramono, S. 2010. *Kualitas Telur Itik Lokal Berdasarkan Sistem Pemeliharaan.* Skripsi. Program Studi Produksi Ternak Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman.
- Prasetyo, L. H, T. Susanti, P. P. Kataren, E. Juwarini dan M. Purba. 2004. Pembentukan itik lokal petelur MA G3 dan Pedaging Seleksi dalam Galur Pada Bibit Induk Alabio dan Itik Mojosari Generasi F3. Kumpulan Hasil-Hasil Penelitian Tahun Anggaran 2004. Balai Penelitian Ternak Ciawi, Bogor. Hal : 70-82.
- Prasetyo, L. H. 2006. *Sistem Pemeliharaan Itik Petelur MA.* <http://www.litbang.deptan.go.id>.
- Prasetyo, L. H., P. P. kateren dan P. S. Hardjosworo. 2006. Perkembangan Teknologi Budidaya Itik di Indonesia. Lokakarya Unggas Air II. Balai Penelitian Ternak, Bogor. Hal : 145-161.
- Prasetyo, L. H., dan Susanti. 2007. Pendugaan Parameter Genetik Bobot Hidup Itik Alabio dan Mojosari pada periode starter. *JITV.* 12 : 212-217.
- Prasetyo, L. H., P. P. Ketaren dan P. S. Hardjosworo. 2005. Perkembangan Teknologi Budidaya Itik Di Indonesia. Merebut Peluang Agribisnis Melalui Pengembangan Usaha Kecil Dan Menengah Unggas Air. *Prosiding Lokakarya Nasional Unggas Air II.* Ciawi, 16 – 17 Nopember 2005.
- Purba M, Hardjosworo P. S, Prasetyo I. H, Ekastuti D. R. 2005. Pola Rontok Bulu Itik Alabio Betina dan Mojosari Serta Hubungannya Dengan Kadar Lemak Darah (*triglicerida*); Produksi dan Kualitas Telur. *Jurnal ilmu ternak dan veteriner* 10 (2): 96-105.
- Ranganathan, N. and U Vyas. 2012. *Probiotics, Prebiotics, and Synbiotics: Gut and Beyond.* Hindawi Publishing Corporation. 16.

- Resi, K. 2009. Pengaruh Sistem Pemberian Pakan Yang Mengandung Duckweed Terhadap Produksi Telur Itik Lokal. Skripsi Fakultas Peternakan Univeristas Mataram.
- Rodenberg, T. B., MBM. Bracke, J. Berk, J. Cooper. J. M. Fare. D. Guemene, G. guy, A. Harlander, T Jones, U. Knierim, K, Kuhnt, H. Pirngel, K. Reiter. J. serviere and M. A. W. Ruis. 2006. *Welfare of Duck in European Duck Husbandry System*. Poultry Science. Vol 61(4) : 633-647.
- Saarela M, Hallamaa K, Mattila-Sandholm T, Mättö J. 2003. The Effect of Lactose Derivatives Lactulose, Lactitol and Lactobionic Acid On the Functional and Technological Properties of Potentially Probiotic *Lactobacillus* strains. *Int. Dairy J.*, 13: 291-302.
- Salim H. 2012. Kuning Telur vs Putih Telur. Jakarta. *On line at <http://hermansalim.blogspot.com/2012/10/kuning-telur-vs-putih-telur.html>* (diakses tanggal 01 Desember 2016).
- Saono and K. D. Jeanny. 1982. Microflora or Ragi: Its Composition and as a Source of Industrial Yeast. In: Proceedings of ASCA Technical.
- Scanes, C. G., G. Brat and M. E. Ensminger. 2004. Poultry Science. 4th edition. Prentice hall, New Jersey.
- Schrezenmeir J, De Vrese M. 2001. Probiotics, Prebiotics, and Synbiotics — Approaching A Definition. *Am. J. Clin. Nutr.*, 73: 361-364.
- Setioko, A. R., A. Syamsudin, M. Rangkuti, H. Budiman, dan A. Gunawan. 1994. Budidaya Ternak Itik. Pusat Perpustakaan Pertanian dan Komunikasi Penelitian. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Bogor.
- Siagian, B. 1996. Performans Produksi dan Reproduksi Beberapa Itik Lokal dan Itik cv 2000 Serta Persilangan Pada Sisitem Pemeliharaan Intensif. Tesis. Program Pascasarjana. Institut pertanian bogor, bogor.
- Silversides, F. G. And Villeneuve. 1994. Is the Haugh Unit Correction for Egg Seight Valid for Eggs Stored At Room-Temperature. *Journal poultry science*. 73: 50-55.
- Sipora, Srianna., Ira Wadani Harahap., dan Zulka Hidayati. 2009. *Usaha Itik Petelur Dan Telur Tetas*. Program Studi Manajemen Hutan. Departemen Kehutanan. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Steel, R. G. D. and Torrie. 1994. *Principle and Procedures of Statistics : Second Edition*. McGraw-Hill Book Company. New York.

- Steer, T., H. Carpenter, K. Tuohy, G. R. Gibson and T. E. Steer. 2000. Perspectives on the role of the human gut microbiota and its modulation by pro- and prebiotics. *Nutr. Res. Rev.* 13: 229 – 254.
- Subiharta, Yuwono. D. M. dan Sudrajad. P. 2013. Karakteristik Itik Tegal (*Anas platyrynchos javanicus*) Sebagai Itik Peterlur Unggulan Lokal Jawa Tengah dan upaya Peningkatan Produksinya. Seminar Nasional : Menggagas Kebangkitan Komoditas Unggulan Lokal Pertanian dan Kelautan Fakultas Pertanian Universitas Trunojoyo Madura.
- Sudarmo, S. M. 2003. Peranan Probiotik dan Prebiotik dalam Upaya Pencegahan dan Pengobatan Diare pada Anak, Dalam: Kumpulan Makalah Kongres Nasional II, Badan Koordinasi Gastroenterologi Anak Indonesia, Bandung, 115-131.
- Susanto, Setyo Retno. 2004. Pengaruh Perbedaan Tingkat Protein Dalam Ransum Dengan Penambahan Probiotik Terhadap Produktivitas Itik Indian Runner. *Skripsi*. Surakarta : Universitas 11 Maret.
- Suwindra, i.n. 1998. *Uji Tingkat Protein Pakan Terhadap Kinerja Itik Umur 16-40 Minggu Yang Dipelihara Intensif Pada Kandang Tanpa dan Dengan Kolam*. Disertasi. Program pascasarjana, institut pertanian bogor. Bogor.
- Villa, B. E., Esteve-Garcia and J. Brufau. 2010. Probiotic Microorganism : 100 Years of Innovation and Efficacy ; Modes of Action. *World's poultry Science* 65 : 369-380.
- Yang, S., Chen, J., Shang, H., Cheng, T., Tsou, S.C. and Chen, J. 2005. Effect of Synbiotics On Intestinal Microflora and Digestive Enzyme Activities In Rats. *World J Gastroenterol.* 11(47): 7413-7417.