

DAFTAR PUSTAKA

- Anggorodi, R. 1985. Ilmu Makanan Ternak Unggas. UI Press, Jakarta.
- Ariani. 1999. Perspektif pengembangan ayam buras di Indonesia (tinjauan dari aspek konsumsi daging ayam). Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner hlm. 700-705, Bogor.
- Badan Pusat Statistik Indonesia. 2009-2016. Populasi ayam buras menurut provinsi (ekor). Badan Pusat Statistik, Jakarta.
- Buckle, K. A., R. A. Edwards, G. R. Flead and M. Wooton. 1987. Ilmu Pangan. Terjemahan Adiono dan Purnomo. UI Press, Jakarta.
- Church, D. C. and W. G. Pond. 1988. Basic Animal and Feeding. John Willey Band Son, New York.
- Corrier, D. E., B. Hargis, A. Hinton, Jr, D. Lindsey, D. Cadel, J. Manniso and J. R. D. Loach. 1991. Effect of an aerobic cecal microflora and dietary lactose on colonization resistance of layer chicks to invasive *Salmonella enteritidis*. Avian.
- Cresswell, D. C. dan B. Gunawan. 1982. Pertumbuhan badan dan produksi telur dari 5 strain ayam sayur pada sistem peternakan intensif. Prosiding Seminar Penelitian Peternakan, Bogor.
- Diaz, D. 2008. Safety and efficacy of ecobiol as feed additive for chickens for fattening. The EFSA Journal 773 : 2-13.
- Fauzani, M. R. 2016. Pengaruh pemberian probiotik Warena terhadap performa itik Pitalah periode starter. Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Friedric, J. D. 2017. Pengaruh pemberian kulit ubi kayu fermentasi dengan *Bacillus amyloliquefaciens* dalam ransum terhadap konsumsi ransum, penambahan bobot badan dan konversi ransum pada ayam buras periode starter. Skripsi. Universitas Andalas, Padang.
- Fuller, R. 1992. Probiotic The Scientific Basis. Chapman and Hall, London.
- Fuller, R. 1997. Probiotic 2. Application and Practical Aspects. 1 st. Ed. Chapman and Hall, London.
- Gould, A. R., B. K. May and W. H. Elliott. 1975. Release of extracellular enzymes from *Bacillus amyloliquefaciens*. J. Bacteriol. 122 : 34-40.
- Gracia, M. I., M. J. Aranibar, R. Lazaro, P. Medel and G. G. Mateos. 2003. - amylase supplementation of broiler diets based on corn. Poult. Sci. 82 : 436-442.

- Gunawan, B., D. Zaenuddin, T. Sartika dan Abubakar. 1998. Persilangan ayam Pelung jantan dengan ayam buras betina untuk meningkatkan ayam buras pedaging. Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner, Bogor.
- Gunawan, B., T. Sartika dan T. Sudjana. 2001. Analisis kurva pertumbuhan badan ayam buras (lokal) hasil cross breeding ayam jantan pelung dan ayam buras betina. Kumpulan hasil-hasil penelitian peternakan apbn tahun anggaran 1999/2000. Edisi Khusus. Balai Penelitian Ternak Ciawi, Bogor.
- Hastono. 1999. Peluang pengembangan ayam buras di lahan pasang surut Karang Agung Ulu, Sumatera Selatan. Prosiding Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner hlm. 691-699, Bogor.
- Hinton, M. 1990. Antibacterial activity of short-chain organic acids. Vet. Rec. 126 : 370.
- Husmaini. 2004. Pengaruh peningkatan level protein dan energi ransum saat refeeding terhadap performans ayam buras. Jurnal Peternakan dan Lingkungan. Vol. 6 (01).
- Iskandar, S., D. Zainuddin, S. Sastrodihardjo, S. Sartika, T. P. Stiadi dan T. Sutanti. 1998. Respon pertumbuhan ayam kampung dan ayam silangan pelung terhadap ransum berbeda kandungan protein. Jitv Puslitbang Peternakan, Bogor.
- Iskandar, S. dan D. Zainuddin. 2004. Pengaruh pola ransum terhadap pertumbuhan ayam kampung yang diseleksi untuk mengurangi sifat mengeram. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner hlm. 527-534. Balai Penelitian Ternak, Bogor.
- Kartasudjana, R. dan E. Suprijatna. 2005. Manajemen Ternak Unggas. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Kompiang, I. P. 2003. Pengaruh ragi *Sacharomycess cerevisiae* 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. Pengembangan Inovasi Pertanian. 2(3): 177-191.
- Lee, Y. J., B. K. Kim, B. H. Lee, K. I. Jo, N. K. Lee, C. H. Chung, Y. C. Lee and J. W. Lee. 2008. Purification and characterization of cellulose prodeded by *Bacillus amyloliquefaciens* DL-3 utilizing rice hull. Bioresour. Technol. 99: 378-386.

- Mahardika, I. G., G. A. M. K. Dewi, I. K. Sumadi dan I. M. Suasta. 2013. Kebutuhan energi dan protein untuk hidup pokok dan pertumbuhan pada ayam Kampung umur 10-20 minggu. *Majalah Ilmiah Peternakan*. Vol. 16. No. 1.
- Margawati, E. T. 1989. Efisiensi penggunaan ransum oleh ayam kampung jantan dan betina pada periode pertumbuhan. *Prosiding Seminar Nasional tentang Unggas Lokal*. Hlm 127- 132. Fakultas Peternakan Undip, Semarang.
- McDonald, P., R. A. Edward, J. F. D. Greenhalgh and C. A. Morgan. 2002. *Animal Nutrition*. 6th Ed. An Imprint of Pearson Education Prentice Hall. Harlow, England.
- Mendoza, P. V., M. M. M. Elghandour, P. A. Alaba, P. S. Aparicio, M. U. A. Fresan, A. B. Pliego and A. Z. M. Salem. 2018. Antimicrobial and bactericidal impacts of *Bacillus amyloliquefaciens* CECT 5940 on fecal shedding of pathogenic bacteria in dairy calves and adult dogs. *Microbial Pathogenesis*. Hlm 458-463.
- Parawitan, M. 2009. Pengaruh pemberian probiotik *B. Amyloliquefaciens* terhadap populasinya di usus halus sehubungan efektivitas ransum ayam ras petelur. Tesis. Universitas Andalas, Padang.
- Pond, W. G., D. C. Church and K. R. Pond. 1995. *Basic Animal Nutrition and Feeding*. (4th edition) John Wiley and Sons, New York.
- Priest, F. G., M. Goodfellow, L. A. Shute and R. C. W. Berkeley. 1987. *Bacillus amyloliquefaciens* sp. nov. nom. Ref. *Int. J. Syst. Bacteriol*, 37: 69-71.
- Ramia, I. K. 2000. Suplementasi probiotik dalam ransum berprotein rendah terhadap penampilan itik bali. *Majalah Ilmiah Peternakan*. Vol. 3 No. 3, Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 1994. *Beternak Itik Komersial*. Kanisius, Yogyakarta.
- Rasyaf, M. 1998. *Beternak Ayam Kampung*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Rizal, Y. 2015. *Ilmu Nutrisi Ternak Unggas*. Andalas University Press, Padang.
- Sarwono, B. 1991. *Beternak Ayam Buras Cetakan Ke-3*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Septiwan, R. 2007. Respons produktivitas dan reproduktivitas ayam kampung dengan umur induk yang berbeda. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.

- Sindu, A. 2010. Pengaruh pemberian probiotik temban, biovet dan biolacta terhadap persentase karkas, bobot lemak abdomen dan organ dalam ayam broiler. *Jurnal Sains Dan Teknologi Indonesia*. Vol. 12. No. 1. Hlm 53-59.
- Sinurat, A. P. 1999. Penggunaan bahan pakan lokal dalam pembuatan ransum ayam buras. *Wartazoa*. Vol. 9. No. 1.
- Soekarto, S. T. 2013. *Teknologi Penanganan dan Pengolahan Telur*. Alfabeta, Bandung.
- Steel, R. And J. Torrie. 1995. *Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik*. PT Gramedia Utama, Jakarta.
- Suprijatna, E., U. Atmomarsono dan R. Kartasudjana. 2005. *Imu Dasar Ternak Unggas*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sutama, S. I. N. 1991. Pengaruh berbagai tingkat energi dan protein terhadap performans ayam kampung. Tesis. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Szylit, O. and G. Charlet. 1981. Energy and protein retention in holoxenic, axenic and gnotocenic chicken monoassociated with *Lactobacillus sp.* *Journal Britis Poultry Sci.* 22: 305-315.
- Tillman, A. D., H. Hartadi, S. Prawirokusumo, S. Reksohadiprodjo dan S. Lebdosukojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma dan I. P. Kompiang. 2007. Selection and identification of cellulase-producing bacteria isolated from the litter of mountain and swampy forest. *J. Microbiology Indonesia*. 1(3):135-139.
- Wizna, H. Abbas, Y. Rizal, A. Dharma and I. P. Kompiang. 2009. Improving the quality of tapioca by products (onggok) as poultry feed through fermentation by *Bacillus amyloliquefaciens*. *Pakistan Journal Of Nutrition*. 8(10): 163-164.
- Wizna dan H. Muis. 2012. Pemberian dedak padi yang difermentasi dengan *Bacillus amyloliquefaciens* sebagai pengganti ransum komersil ayam ras petelur. *Jurnal Peternakan Indonesia*. Juni 2012 Vol. 14 (2).
- Yeo, J. and K. Kim. 1997. Effect of feeding diets containing an antibiotic, a probiotic or yucca extract on growth and intestinal urease activity in broiler chicks. *Poultry Science*. Vol. 76. Hlm 381-385.
- Yesirita, N. 2010. Pengaruh penggunaan kapang *Trichoderma viride* terhadap kandungan β -karoten pada pembiakan beberapa media tumbuh bahan pakan unggas. Laporan Akhir Penelitian Dosen Muda. Kopertis Wil, Padang.

Zakaria, S. 2004. Pengaruh luas kandang terhadap produksi dan kualitas telur ayam buras yang dipelihara dengan sistem litter. *Bulletin Nutrisi dan Makanan Ternak*. 5(1): 1-11.

Zurmiati, Wizna, M. H. Abbas dan M. E. Mahata. 2017. Pengaruh imbang energi dan protein ransum terhadap pertumbuhan itik pitalah yang diberi probiotik *Bacillus amyloliquefaciens*. *Jurnal Peternakan Indonesia*, Juni 2017 Vol. 19 (2): 78-85.

