

DAFTAR PUSTAKA

- Abbas,S.A., A.A. Gasm Elseid and M.K.A.Ahmed. 2010. Effect Of Body Weight Uniformity On The Productivity Of Broiler Breeder Hens. *Int. J. Poult. Sci.* 9 (3) : 225-230.
- Andriyanto., R.Arif., M.Miftahurrohman., Y.S.Rahayu., E.Chandra., A.Fitrianingrum., R.Anggraeni., D.N.Pristihadi., A.A.Mustika dan W.Manalu. 2014. Peningkatan Produktivitas Ayam Petelur Melalui Pemberian Ekstrak Etanol Daun Kemangi. *Jurnal Veteriner.* 15 (2) : 281-287.
- Attia,Y.A., Abd-El-Hamid, A.E.E., Abedalla,A.A.,M.A. Berika., M.A. Al-Harhi.,O.Kucuk and B.M.Abou-Shehema. 2016. Laying Performance, Digestibility And Plasma Hormones In Laying Hens Exposed To Chronic Heat Stress As Affected By Betaine, Vitamin C, And/Or Vitamin E Supplementation. *Springer Plus.* 5(1).
- Astuti,F.K., W.Busono dan O.Sofjan. 2015. Pengaruh Penambahan Probiotik Cair Dalam Pakan Terhadap Penampilan Produksi Pada Ayam Pedaging. *J-PAL.* 6 (2) : 99-105.
- Baba,E., S.Nagaishi., T.Fukata dan A.Arakawa. 1991. The Role of Intestinal Microflora on the Prevention of *Salmonella* Colonization in Gnotobiotic Chickens. *Poultry Science.* 70: 1902-1907.
- Badan Pusat Statistik. 2019. Populasi Ayam Ras Petelur menurut Provinsi, Layer Population by Province. BPS – Statistics Indonesia. Jakarta.
- Bahlevi, T., U.S.Ucan., B.Coskun., V.Kurtoglu dan S.Cetingul. 2001. Effect of Dietary Probiotic on Performance and Humoral Immune Response in Layer Hens. Disertasi. University of Selcuk. Turkey.
- Buckle, K.A., R.A.Edwards., G.H.Fleetand dan M.Wotton. 1987. Ilmu Pangan. Penerjemah Hari Purnomo dan Adiono. Universitas Indonesia Press. Jakarta.
- Cahyaningsih., N.Suthama dan B.Sukamto. 2013. Kombinasi Vitamin E Dan Bakteri Asam Laktat (BAL) Terhadap Konsentrasi BAL dan Potensial Hidrogen (pH) Pada Ayam Kedu Dipelihara Secara *In Situ*. *Animal Agriculture Journal.* 2 (1) : 35-43.
- Choct, M., B. Shivus and H. Hetland. 2004. Role of insoluble non starch polysacharida in poultry nutrition. *Poult Sci.* 60:416-421.
- Daten,H dan T.Ardyati. 2018. Potensi Penambahan Probiotik (*Lactobacillus pentosus* K50) untuk Meningkatkan Kualitas Pakan Ikan Air Tawar. *Jurnal Biotropika.* 6 (2) : 64-69.
- Effendy,M.A., O.Sofjan dan I.H.Djunaidi. 2015. Pengaruh Penambahan Tepung Jintan Hitam (*Nigella sativa*) dalam Pakan terhadap Aktifitas Enzim Protease, Lipase dan Amilase Digesta Itik Hibrida. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Fauziah,A., I.Mangisah dan W.Murningsih. 2013. Pengaruh Penambahan Vitamin E dan Bakteri Asam Laktat Terhadap Kecernaan Lemak dan Bobot Telur Ayam Kedu Hitam Dipelihara Secara *In Situ*. *Animal Agriculture Journal.* 2 (1) : 319 – 328.
- Gallazzi,D., A.Giardini., G.M. Mangiagalli., S. Marelli., V. Ferrazzi., C. Orsi and G.L.Cavalchini. 2016. Effects Of *Lactobacillus Acidophilus* D2/CSL On Laying Hen Performance. *Ital. J. Anim. Sci.* Vol. 7 : 27-37.
- Gumulka,M., E.Kapkowska and D.Maj. 2010. Laying Pattern Parameters In Broiler Breeder Hens And Intrasequence Changes In Egg Composition. *Czech. J. Anim. Sci.* 55 (10): 428-435.
- Gunawan dan M.M.S.Sundari. 2003. Pengaruh Penggunaan Probiotik dalam Ransum Terhadap Produktivitas Ayam. *J.Wartazoa.* 13(3):92-99.
- Hardy, B. 2003. *Nutraceutical Concepts fo Gut Health in Pigs.* NutriVicion Inc. Fairmont, Minnesota.
- Hidayat, Z.Z.P., T.Kurtini dan F.Fathul. 2017. Pengaruh Penambahan Masamix Kws Dengan Dosis Berbeda Dalam Ransum Terhadap Performa Ayam Petelur. *Jurnal Riset dan Inovasi Peternakan* Vol. 1(1): 26-32.
- Hafez, E.S.E. 2000. *Reproduction In Farm Animals.* 7th ed. Lea and Febiger. Philadelphia.
- Hardy, B. 2003. *Nutraceutical Concepts fo Gut Health in Pigs.* NutriVicion Inc. Fairmont, Minnesota.

- Johnson,A.L. 2000. Reproduction in the Female. In: Sturkie's Avian Physiology. Fifth Edition. G. C. Whittow (Ed.). Academic Press.California: 569-596.
- Johnston,S.A and R.M Gous. 2006. Modelling Egg Production In Laying Hens.In: R. Gous, C. Fisher, T. R. Morri. Editor. Mechanistic Modelling in Pig and Poultry Production. Centers for Agriculture Biotechnology (CAB) International.Wallingford: 229-259.
- Kantun,W dan A.Mallawa.2018. Biologi Tuna Madidihang: Thunnus Albacares. Gajah Mada University Press. Yogyakarta
- Kaye,J., S.J.Luka., G.N.Akpa and I.A.Adeyinka. 2017. Egg Production Pattern Of Japanese Quail (*Coturnix Coturnix Japonica*) In Northern Guinea Savannah Zone Of Nigeria. International Journal of Innovative Research and Advanced Studies. 4 (1) : 93–97.
- Kompiang, I. P., dan Supriyanti. 2000. Pengaruh Cara Pemberian Pecan dan Ampas Sagu Terfermentasi terhadap Kinerja Ayam Pedaging. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 6(1): 14-20.
- Latifa, R. 2007. The Increasing Of Afkir Duck's Egg Quality With Pregnant Mare's Serum Gonadotropin (Pmsg) Hormones. Jurnal Protein. 14 (1).
- Manin,F., E.Hendalia dan Yusrizal. 2011. Potensi Bakteri *Bacillus* dan *Lactobacillus* sebagai Probiotik Untuk Mengurangi Pencemaran Amonia pada Kandang Unggas. Jurnal Peternakan Indonesia. 14(2):360-367.
- Malik,A. 2007. Pengaruh Penggunaan Probiotik pada Ransum terhadap Produktivitas dan Nilai Ekonomi Ayam Petelur Periode Layer. Universitas Muhammadiyah Malang. Malang.
- Maulana,A., U.Ali dan M.F.Wadjdi. 2017. Pemberian *Lactobacillus Fermentum* Pada Air Minum Terhadap Konsumsi Pakan, Produksi Telur dan Konversi Pakan Pada Ayam Petelur Layer. Jurnal Dinamika Rekasatwa. 10 (2).
- McNaught, C.E and J. MacFie, 2000. Probiotics in clinical practice: a critical review of the evidence. International Dairy Journal Nutrition Research. 21: 343-353.
- Mulyono,A.M.W., A.K.Sariri dan W.T.Husodo. 2008. Penerapan Teknologi *Force Molting* pada Ayam Petelur Afkir: Kajian Parameter Produksi, Organ Pencernaan dan Reproduksi, Pertahanan Tubuh. Jurnal Sains Peternakan. 6(2):10-17.
- Mushawwir,A dan D.Latipudin, 2013. Berbagi Sintesis Telur: Perspektif Fisiologi, Biokimia dan Molukuler Produksi Telur. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- North and Bell. 1990. Commercial Chicken. Production Manual. New York.
- Pal,A., L.Ray and P.Chattopadhyay. 2006. Purification and Immobilization of an *Aspergillus terreus* xylanase: Use of continuous fluidized column reactor. Ind. J. Biotechnol. 5: 163 – 168.
- Pavlidis,H.O., Price,S.E and Siegel,P.B. 2002. Associations Between Egg Production And Clutch Length In Four Selected Lines Of Chickens. Journal Of Applied Poultry Research. 11(3) :304–307.
- Prasetyo,E., A.M.P.Nuriawangsa dan W.Swastike. Penerapan Teknologi Force Molting pada Ayam Petelur Afkir: Kajian Parameter Produksi, Organ Pencernaan dan Reproduksi, Pertahanan tubuh. J. Sains Peternakan. 6(2):11-17.
- Primacitra,D.Y., O.Sofjan dan M.H.Natsir. 2014. Pengaruh Penambahan Probiotik (*Lactobacillus Sp.*) dalam Pakan terhadap Energi Metabolis, Kecernaan Protein dan Aktivitas Enzim Burung Puyuh. J. Ternak Tropika. 15 (1) : 74-79.
- Rasyaf,Muhammad. 1991. Pengelolaan Produksi Telur - Edisi Kedua. Kanisius. Yogyakarta.
- Rimbawanto,E.A., S.N.O.Suwandyastuti dan N.Iriyanti. 2001. Pengaruh Karbohidrat Nonserat dan Degradable Intake Protein terhadap Produk Fermentasi Rumen, Kecernaan Nutrientdan Kinerja Domba Lokal. J. Produksi Ternak. 3(2) : 53-61.
- Robinson,F.E and R.A.Renema. 2008. Female Reproduction: Control of Ovarian Function. Alberta Poultry Research Centre. University of Alberta. Canada.
- Sadeghi,R., A.Pakdel., M.M.Shahrbabak and H.M.Shahrbabak. 2013. Divergent Selection Effect On Reproductive Trait In Japanese Quails. Research Journal of Poultry Science. 6(1): 18–22.

- Salang,F., I.Wahyudi., E.de Queljoe dan D.Y.Katili. 2015. Kapasitas Ovarium Ayam Petelur Aktif. Jurnal MIPA UNSRAT Online. 4(1):99-102.
- Setiawati,T., R.Afnan dan N.Ulupi. 2016. Performa Produksi dan Kualitas Telur Ayam Petelur pada Sistem *Litter* dan *Cage* dengan Suhu Kandang Berbeda. Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan. 4(1):197-203.
- Scot,M.L., M.C.Nesheim and R.J.Young. 1982. Nutrition of the Chicken 3rd ed. M.L. Scott & Associates. Ithaca, New York.
- Singh,R.R.B., K.H.Rao., A.S.R.Anjaneyulu and G.R.Patil. 2001. Moisture Sorption Properties of Smoked Chicken Sausages From Spent Hen Meat. Food Research International. 34 (1).
- Subarkah,M.F., I.Y.Asmara dan A.Mushawwir. 2015. Pengaruh Pemberian Tepung Ampas Kunyit (*Curcuma Domestica Val.*) di dalam Ransum terhadap Berat dan Kandungan Kolesterol Kuning Telur Puyuh (*Coturnixcoturnix japonica*). Fakultas Peternakan. Universitas Padjajaran.
- Sudha, M.R., C. Prashant, D. Kalpana, B. Sekhar, and J. Kaiser. 2009. Probiotics as Complementary Therapy for Hypercholesterolemia. Biology and Medicine. Vol. 1 (4): Rev 4 78 – 83.
- Sultoni,A., A.Malik dan W.Widodo. 2006. Pengaruh Penggunaan Berbagai Konsentrat Pabrikasi Terhadap Optimalisasi Konsumsi Pakan, Hen Day Production dan Konversi Pakan. Jurnal Protein. 14(2):103-107.
- Sumarno. 2009. Manajemen Pemeliharaan Ayam Petelur di Peternakan PT. Sari Unggas Farm di Kabupaten Sragen. [Skripsi]. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Suprijatna,E dan D.Natawihardja. 2004. Pengaruh Taraf Protein dalam Ransum pada Periode Pertumbuhan terhadap Performans Ayam Ras Petelur Tipe Medium Saat Awal Peneluran. J. Pengembangan Peternakan Tropis. 29 (1): 33-38.
- Suprijatna,E., U.Atmomarsono dan R.Kartasudjana. 2005. Ilmu Dasar Ternak Unggas. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Susilorini.E., M.E.Sawitri dan Muharlien. 2009. Budidaya Ternak Potensial. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Sutardi, T.R. 2012. Manajemen Pakan Unggas. Fakultas Peternakan. Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto.
- Suthama, N. 2005. Respon Produksi Ayam Kampung Petelur Terhadap Ransum Memakai Dedak Padi Fermentasi dengan Suplementasi Sumber Mineral. Jurnal Indonesia Tropica Animal Agriculture. Hal: 116 -121.
- Toelihere,M.R. 1985. Inseminasi Buatan Pada Ternak. Penebar Angkasa. Bandung.
- Watkins, B. A. dan B. F. Miller. 1983. Competitive got exclusion of avian pathogens by *lactobacillus acidophilus* in antibiotic chick. Poul. Sci. 62(9): 2088-2094.
- Widyastuti,T dan R.Kartasudjana. 2006. Pengaruh Pembatasan Ransum Dan Implikasinya Terhadap Performa Puyuh Petelur Pada Fase Produksi Pertama. J.Indon.Trop.Anim.Agric. 31(3):162-166.
- Yusri. 2015. Performa Ayam Ras Petelur Pada Periode Awal Berelur dengan Kombinasi Berat Badan Pre-Layer dan Pemberian Jumlah Pakan yang Berbeda. [Skripsi]. Fakultas Peternakan. Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Yuwanta T. 2007. Telur dan Kualitas Telur. Gadjah Mada University Press. Hlm: 1-54. Yogyakarta
- Yuwanta, T. 2010. Telur dan Kualitas Telur. UGM Press. Yogyakarta.
- Zakaria,A.H., P.W.Plumstead., H.R.Sanchez., N.Leksrisonpong., J.Osborne and J.Brake. 2005. Oviposition Pattern, Egg Weight, Fertility, And Hatchability Of Young And Old Broiler Breeders. Poul. Sci. 84 (9) : 1505-1509.
- Zuidhof., Renema R.A., Robinson F.E. 2007. Reproductive Efficiency And Metabolism Of Female Broiler Breeders As Affected By Genotype, Feed Allocation, And Age At Photostimulation. 3. Reproductive efficiency. Poul. Sci., 86: 2278–2286.