

## DAFTAR PUSTAKA

- Aberle, E. D. 2001. *Principles of Meat Science*. Dubuque: Kendall Hunt Publishing.
- Akdag, F., S. Arslan., and H. Demir. 2009. *The Effect of Parity and Litter Size on Birth Weight and the Effect of Birth Weight Variations on Weaning Weight and Pre- Weaning Survival in Piglet*. Journal of Animal and Veterinary Advances, 8 (11), 2133-2138.
- Anggorodi, H. R. 1994. *Ilmu Makanan Ternak*. Jakarta: Penerbit PT. Gramedia Pustaka Umum.
- Ardana, I., & Putra, H. 2008. *Manajemen Reproduksi, Produksi, dan Penyakit Ternak Babi*. Bali: Udayana University Press.
- Aritonang, S.N., J.Pinem, T.A. Pelawi. 2011. *The Relation of Animal Age with Internal and External Non Carcass Weight of Male Duroc Pig at RPH Mabar Medan*. Jurnal Peternakan Indonesia. Volume 13 No. 1.
- Asih, R. S. 2003. *Produksi Ternak Babi*. Laporan teaching grant. Mataram: Departemen Pendidikan Nasional Universitas Mataram.
- Astiti, N.M.A.G.R. 2018. *Pengantar Ilmu Peternakan*. Denpasar: Penerbit Universitas Warmadewa.
- Balenovic, T. 1994. *Monitoring of the piglets losses in intensive swine production*. Stoèarstvo,48, 83-91.
- Basuki, P. 2002. *Dasar Ilmu Ternak Potong dan Kerja*. Lectures Notes. Laboratorium Ternak Potong dan Kerja.Yogyakarta; Fakultas Peternakan-UGM.
- Bee, G. 2004. *Effect of Early Gestation Feeding, Birth Weight and Gender of Progeny on Muscle Fiber Characteristics*. Journal of Animal Science, 82(3), 826-836.
- Berliana, D.C. 2007. *Karakteristik Karkas Dan Lemak Babi Dengan Pemberian Ransum Mengandung Curcumin*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Blakely, J., & Bade, D. 1998. *Ilmu Peternakan*. Yogyakarta: Universitas Gajah Mada Press
- Bogart, R. 1997. *Scientific Farm Animal Production*. Minnessota: Burges Publishing Co. Minneapolis

- Cutler, R.S. 2006. *Preweaning mortality*. in: *Diseases of swine. 9th ed. (Straw BE, Zimmerman JJ, D'Allaire S, Taylor DJ, Eds.)*. USA: Blackwell Publishing Professional.
- Dewi, G.A.M.K. 2017. *Ilmu Ternak Babi*. Denpasar. Fakultas Peternakan Universitas Udayana.
- Dube, B., Mulugeta, S., Westhuizen, V. D., & Dzama, K. 2011. *Non- Genetic Factors Affecting Growth Performance and Carcass Characteristics of Two South African Pig Breeds*. *South African Journal of Animal Science*, 41(2), 162-174.
- Edwards, D., Bates, R., & Osburn, W. 2003. *Evaluations of Duroc vs Pietrainsired Pigs for Carcass and Meat Quality Measures*. *Journal of Animal Science*, 81(8), 1895-1899.
- Eka, Y., Sampurna I.P., Nindhia T.S. 2014. *Pertumbuhan Dimensi Lebar Tubuh Pedet Sapi Bali*. *Indonesia Medicus Veterinus*, 3(3), 230-236.
- EnGLISH, P. R., Fowler, V. R., Brier, S., & Smith, B. 1996. *The Crowing and Finishing Pigs. Improving Efficiency*. London: Farming Press.
- Ensminger, M. 1991. *Animal Science*. The Interstate Printes and Publisher. Inc. Denville, Illionis.
- Field, T. G., & R. E. Tylor. 2002. *Beef Production and Managemen Decisions*. 4th ed. Prentice Hall, New Jersey.
- Fourie, P.J., Nesor F.W.C., Livier J.J, & Westhuizen C.V. 2002. *Relationship Between Production Performance, Visual Appraisal and Body Measurements of Young Dorpers Rams*. *South African Journal of Animal Science*, 32 (4), 256-262.
- Gea, M. 2009. *Penampilan ternak Babi lokal periode grower dengan penambahan biotetes "sozofm-4" dalam ransum*. Bogor: Departemen Ilmu Produksi dan Teknologi Peternakan Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Gordon, I. 2008. *Controlled Reproduction in Pigs*. CAB International, Washington DC.
- Gurmilang, A. A. 2003. *Pengaruh taraf zeolit dan tepung darah sebagai sumber protein dalam ransum terhadap kualitas karkas babi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Hafez, E.S.E. 1993. *Reproduction in Farm Animals*. Ed. Ke-6. Philadelphia : Lea and Fibeger

- Hardjosubroto, W. 1994. *Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan*. Jakarta: Grasindo.
- Hardiawan, N., Mahardika, I. G., & Astawa, P. 2015. *Pengaruh Pemberian Ekstrak Kunyit (Curcuminoid) dalam Ransum terhadap Organ Dalam Babi*. *Journal of Tropical Animal Science*, 3(3), 492-500.
- Hurley, W.L. 2001. *Mammary gland growth in the lactating sow*. *Livestock Prod Sci*, 70,149-157.
- Hutapea, I. 2009. *Penampilan Anak Babi Menyusu dari Induk dengan Ransum yang Mengandung Tepung Daun Bangunbangun (Coleus Amboinicus Lour) pada Taraf yang Berbeda*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Hyun, Y., Ellis, M., Riskowiski, G., & Johnson, R. 1998. *Growth performance of pigs subjected to multiple concurrent stressors*. *Anim Sci*, 76, 721-727.
- Kariasa, I.K. dan N. Ilham. 2000. *Analisis Penawaran Dan Permintaan Serta Potensi Ekspor Daging Babi di Indonesia*. *Jurnal agro ekonomi*, 15, 124
- Kim, S., W.L, H., I.K., H., & R.A., E. 2000. *Growth of Nursing Pigs Related to the Characteristics of Nursed Mammary Glands*. *Journal of Animal Science*, 78(5), 1313-1318.
- Koch, D.E., A. M. Pearson, W. T. Magee, J. A. Hofer, and B. S. 2009. *Effect of Diet on the Fatty Acid Composition of Pork Fat*. *J Anim.Sci*, 27,360-365.
- Lapian, M. 2012. *Performans Bakalan dari Induk Babi Melalui Ovulasi Ganda dengan PMSG dan HCG sebelum Pengawinan*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Lawlor, P.G., and P.B. Lynch. 2007. *A Review of Factors Influencing Litter Size in Irish Sows*. *Irish Veterinary Journal*. 60 (6) : 359- 366.
- Lawrence, T.L.J., Fowler V.R. 2002. *Growth of Farm Animals*. Second Edition. Wallingford, UK: CABI Publishing .
- Lee, J., Kim, J., Jin, J., & Han, I. K. 2010. *Effect of Phase Feeding on the Growth Performance, Nutrient Utilization and Carcass Characteristics in Finishing Pigs Pork Production*. *Asian-Aus Journal Animal Science*, 13(8), 1137-1146.
- Mc Meekan, C. 2009. *The Nature and Variability of the Carcass Characters in Danish and English Bacon Pigs*. *Journal of Agricultural Science*, 29(1), 131-141.

- Miller, E.R., D.E. Ullery, and J.F. Lewis. 1991. *Swine Nutrition*. Stoneham, USA: Butterworth Heineman.
- Milligan, B.N., D. Fraser, and D.L. Kramer. 2002. *Within-Litter Birth Weight Variation in the Domestic Pig and Its Relation to Pre-Weaning Survival, Weight Gain, and Variation in Weaning Weights*. *Livestock Production Science*, 76, 181-191.
- Mourad, M., Gbanamau, G., & Balde, L. 2001. *Carcass Characteristics of West Africa Dwarf Goats Under Extensive System*. *Small Ruminian Research*, 42(1), 81-85.
- Nangoy, M. M., Najoran, M., & Soputan. 2015. *Pengaruh Bobot Lahir dengan Penampilan Anak Babi sampai Disapih*. *Jurnal Zootek*, 35(1), 138-150.
- National Research Council (NRC). 1998. *Nutrient Requirement of Swine*. No. 3. 8th. Ed. National Academy of Sciences, Washington.
- Parakkasi, A. 1999. *Ilmu Nutrisi dan Makanan Ternak Ruminan*. Jakarta. Penerbit Universitas Indonesia Press.
- Pardosi, U. 2004. *Pengaruh Perkawinan antara tiga banga babi terhadap prestasi anak babi dari lahir sampai dengan di sapih di PT. Mabarido Sumbal multiform*. Semarang: Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro. .
- Phillips. 2001. *Principles of Cattle Production*. New York: CABI Publishing.
- Prawirodigdo, H., Soedarsono, R., & Mujoko, S. 1995. *Pertumbuhan Anak Periode Menyusu pada Paritas Pertama*. *Hemera Zoa*, 77(2), 78-87.
- Rehfeldt, C.A., Tuchscherer, Hartung, and Kuhn, G. 2008. *A second look at the influence of birth weight on carcass and meat quality of pigs*. *Meat Sci*, 78 170-175.
- Rumerung, S. N. 2015. *Efek penggunaan konsentrat pabrikan dan buatan sendiri dalam ransum babi starter terhadap efisiensi penggunaan ransum*. *Jurnal Zootek*, 35(2), 295-301.
- Sampurna, I. P., Suatha, I.K. dan Menia, Z. 2011. *Pola Pertumbuhan Dimensi Panjang Dan Lingkar Tubuh Babi Landrace*. *Majalah Ilmiah Peternakan*, 14(1),18-21.
- Seputra, I.M.A. 2004. *Penampilan dan Kualitas Karkas Babi Landrace yang diberi Ransum Mengandung Limbah Tempe*. Bali: Universitas Udayana.

- Siagian, P.H. 2005. *Sumber dan Taraf Zeolit yang Berbeda dalam Ransum serta Pengaruhnya terhadap Penampilan Ternak Babi*. Jurnal Zeolit Indonesia, Vol 4 No.1.
- Siagian, P. H., & Natasasmita, S. S. 2005. *Pengaruh Substitusi Jagung dengan Corn Gluten Feed (CGF) dalam Ransum Terhadap Kualitas Karkas Babi dan Analisis Ekonomi*. Jurnal Media Peternakan, 28(3), 100-108.
- Siagian, P. H. 1999. *Manajemen Ternak Babi*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Sihombing, D. T. 2006. *Ilmu Ternak Babi*. 2<sup>nd</sup> ed.Vol 2. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Silalahi, P. 2011. *Pengaruh Penambahan Tepung Tanaman Bangun-bangun (Coleus Amboinicus Lour) dalam Ransum terhadap Penampilan Reproduksi Induk dan Anak Babi Menyusui*. Bogor: Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Simorangkir, C. R. D. 2008. *Penampilan anak babi menyusui dengan taraf dan waktu pemberian ekstrak daun katuk (Sauropus androgynus (L.) Merr) yang berbeda dalam ransum induknya*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.
- Sinaga, S. 2008. *Manajemen ternak babi*. Bandung: Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran.
- Sinaga, S., & Martini, S. 2010. *Pemberian Berbagai Dosis Curcuminoid pada Ransum Babi Periode Starter Efisiensi Ransum*. Jurnal Ilmu Ternak, 10(2), 95-101.
- Smith, J. B. dan S. Mangkoewidjojo. 1998. *Pemeliharaan, Pembiakan dan Penggunaan Hewan Percobaan di Daerah Tropis*. Jakarta: Universitas Indonesia Press.
- Soeparno. 2009. *Ilmu dan Teknologi Daging*. Cetakan ke V. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Sofyan, A. dan Febrisantosa, A. 2007. *Pakan Ternak dengan Silase*. Lamongan: Universitas Islam.
- Steel, R. G., & Torrie, J. H. 1993. *Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik*. Jakarta: Gramedia Pustaka.
- Sumadi, I. K. 2017. *Prinsip-Prinsip Ilmu Gizi Ternak Babi*. Bali: Fakultas Peternakan Universitas Udayana.

- Suryana, I.M.P., Ariana I.N.T., Suryani N.L.P. 2015. *Pengaruh pemberian probiotik kering starbio dalam ransum terhadap karakteristik karkas babi Landrace persilangan*. J Trop Anim Sci, 3, 468-481.
- Tillman, E., H. Hartadi, S. Reksohadiprajdo dan S. Labdosoeharjo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press.
- Tony, S., B., Pete, & H, L. 2000. *The Effect of Virginiamicin on Performance and Carcass Characteristics of Finishing Cattle Fed Corn and Corn By-product Finishing Diets*. University of Nebraska Cooperative Extension.
- Valros *et al.* 2003. *Metabolic state of the sow, nursing behaviour and milk production*. Livestock Production Science, 79 (2-3), 55-167.
- Vina, M. 2007. *Parameter tubuh dan sifat-sifat karkas sapi potong pada kondisi tubuh yang berbeda*. Program studi teknologi produksi ternak. Bogor: Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Wahyu, J. 1992. *Ilmu nutrisi unggas*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press. Yogyakarta
- Wea, R. 2004. *Potensi Pengembangan Ternak Babi Di Nusa Tenggara Timur*. Jurnal Partner Bulletin Pertanian Terapan, 28-38.
- Zebua, C.K.N. 2017. *Perbandingan produktivitas tiga bangsa babi eksotik di BPTU-HPT Siborong-borong, Provinsi Sumatera Utara*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.