

## DAFTAR PUSTAKA

- Acker. 1983. Animal Science and Industry. Third Edition. Precentice Hall Inc. Englewood Cliff. New York.
- Adhianto, K., M. D. I. Hamdani, Sulastrri, dan I. Listiana. 2016. Performan produksi kambing Saburai jantan pada dua wilayah sumber bibit di Kabupaten Tanggamus. Jurnal penelitian ilmu peternakan. 14(2): 22-29.
- \_\_\_\_\_, Sulastrri, M. D. I. Hamdani, D. Novriani, dan L. Yuliani. 2017. Performans kambing Saburai betina di wilayah sumber bibit Kabupaten Tanggamus Provinsi Lampung. Jurnal penelitian ilmu peternakan. 20(1): 9-16.
- Anggorodi. 1980. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gramedia. Jakarta.
- Basuki, P. 1998. Dasar Ilmu Ternak Potong. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Beyleto, V. Y., Sumadi, dan T. Hartatik. 2010. Estimasi parameter genetik sifat pertumbuhan kambing Boerawa di Kabupaten Tanggamus Propinsi Lampung. Buletin peternakan. 34(3): 138-144.
- Budiarsana, I. G. M. dan I. K. Utama. 2015. Karakteristik produktivitas kambing Peranakan Ettawah. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Devendra, C. dan G. B. McLeroy. 1982. Goat and Sheep Production in the Tropics. Edisi Pertama. Oxford University Press. Oxford.
- Devendra, C. dan M. Burns. 1994. Produksi Kambing di Daerah Tropis. Terjemah oleh I. D. K. H. Putra. ITB. Bandung.
- Direktorat Bina Produksi Peternakan. 1991. Pedoman Standar Bibit Ternak di Indonesia. Direktorat Jendral Peternakan. Jakarta.
- Dudi. 2002. Analisis pengaruh efek tetap terhadap berat badan pra sapih Domba Priangan. Jurnal Ilmu Ternak. 2(2): 75-78.
- Effendie, M. I. 1997. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusatama. Yogyakarta.
- Ensminger, M. E. dan R. O. Parker. 1986. Sheep and Goat Science. The Interstate Printer and Publisher. Danville Illionis Inc. Hal: 235-253.
- Falconer, R. S. dan T. F. C. Mackay. 1996. Introduction to Quantitative Tenetics. Logmann. Malaysia.
- Gatenby, R. M. 1986. Sheep Production in the Tropic 1<sup>st</sup> Publisher. Tropical Agricultural Series. Longman London and New York.
- Gatenby, R. M. 1991. Sheep The Tropical Agriculturalist. MacMillan Education LTD. London.

- Gunawan, D. Pamungkas, dan L. Affandhy. 1998. Sapi Bali, Potensi, Produktivitas dan Nilai Ekonomi. Kanisius. Yogyakarta.
- Hafez, E. S. E. 1969. Prenatal Growth in Animal Growth and Nutrition. Lea and Febiger. Philadelphia. pp. 21-39.
- Hafez, E. S. E. 1987. Reproduction in Farm Animal. 4<sup>th</sup> Edition. Lea and Fabiger. Philadelphia.
- Hamdani, M. D. I. 2015. Perbandingan berat lahir, persentase jenis kelamin anak dan sifat prolifik induk kambing Peranakan Etawah pada paritas pertama dan kedua di Kota Metro. Jurnal ilmiah peternakan terpadu. 3(4): 245-250.
- Hardjosubroto, W. 1994. Aplikasi Pemuliabiakan Ternak di Lapangan. Grasindo. Jakarta.
- Hazza, A. N. H., Lestari, C. M. S., dan Sutaryo. 2017. Hubungan antara ukuran-ukuran tubuh dengan bobot badan kambing PE betina dewasa di Kabupaten Klaten. Jurnal Agromedia. Vol. 35 No. 1.
- Hidayati, S., Edy, K., dan Seno, J. 2015. Analisis ragam dan peragam berat badan kambing Peranakan Etawa. Jurnal veteriner. 16(1): 107-116.
- Hossner, K. L. 2005. Hormonal Regulation of Farm Animal Growth. CABI Publishing. CABI International, Wallingford, UK.
- Inounu, I. L. C. Iniguez, G. E. Badford, Subandriyo, dan B. Tiesnamurti. 1993. Performance production of prolific Javanese ewes. Small Rumin. Res. 12: 243-257.
- Inounu, I., N. Hidayati, Subandriyo, B. Tiesnamurti, dan L. O. Nafiu. 2003. Analisis keunggulan relatif domba garut anak dan persilangannya. Jurnal ilmu ternak dan veteriner. 8(3): 170-182.
- Irmawati, D. 2013. Sistem Produksi dan Kelayakan Usaha Peternakan Kambing Peranakan Ettawah. Skripsi. Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Khoiriyah, L. K. dan Fatchiyah. 2013. Karakter biokimia dan profil protein *yoghurt* kambing PE difermentasi bakteri asam laktat (BAL). Journal of experimental life science. 3(1): 1-6.
- Kostaman, T. dan I. K. Utama. 2005. Laju pertumbuhan kambing anak hasil persilangan antara kambing Boer dengan Peranakan Ettawah pada periode pra sapih. Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner. 10(2): 106-112.
- Kostaman, T. dan I. K. Utama. 2006. Korelasi berat badan induk dengan lama bunting, *litter size*, dan berat lahir anak kambing peranakan Ettawah. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Balai Penelitian Ternak. Bogor.
- Kurnianto, E. 2009. Pemuliaan Ternak. Graha Ilmu. Yogyakarta.

- Kurniawan, F. 2017. [Fredikurniawan.com/karakteristik-kambing-peranakan-etawa-pe/](http://Fredikurniawan.com/karakteristik-kambing-peranakan-etawa-pe/). Diakses pada Selasa, 29 Mei 2018 pukul 12.20 WIB.
- Lasley. 1978. *Genetiks of Livestock Improvement*. Third Edition. Prentice Hall, Inc., Englewood Cliffs. New Jersey.
- Macharcharisian, M., J. V. Whitman, L. E. Walters, and A. W. Mason. 1976. Relation between growth rate dressing presentage and carcas composition in lamb. *Journal of Animal Science*. 46: 1610-1625.
- Malik, G., D. S. Tasripin, dan L. B. Salman. 2016. Performans reproduksi induk kambing Peranakan Ettawa di Kelompok Peternak Pangestu Desa Kemirikebo Kecamatan Turi Kabupaten Sleman Yogyakarta. Fakultas Peternakan Universitas Padjajaran. Bandung.
- Martawidjaja, M., B. Setiadi, dan S. S. Sitorus. 1999. Pengaruh tingkat protein-energi ransum terhadap kinerja produksi kambing kacang muda. *Jurnal Ilmu Ternak dan Veteriner*. 4(3): 167-173.
- McDonald, P., R. A. Edward, dan J. F. O. Greenhalgh. 1988. *Animal Nutrition*. 4<sup>th</sup> Edition. Longman Scientific and Technical. John Willey & Sons Inc. Newyork. Page: 445-484.
- Mu'in, M. A. 2010. Pengamatan pertumbuhan pedet hasil silangan pertama antara sapi Simmental dengan Peranakan Ongole pada kondisi pemeliharaan tradisional. *Jurnal agrisains*. 1(2): 1-10.
- Mulyadi, H. 1987. Penampilan fenotipik sifat-sifat produksi dan reproduksi kambing Peranakan Ettawa. *Buletin Peternakan* 16:1-5.
- Mulyono, S. dan B. Sarwono. 2010. *Penggemukan Kambing Potong*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Nasich, M. 2011. Produktivitas kambing hasil persilangan antara pejantan Boer dengan induk lokal (PE) periode prasapih. *Ternak tropika*. 12(1): 56-62.
- Noor, R. 2008. *Genetika Ternak Catatan ke-4*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- O'Mary, C.C. dan I.A. Dyer. 1972. *Commercial beef cattle production*. Lea and Febiger, Philadelphia.
- Oktora, R. A., Dakhlan, dan Sulastri. 2007. Estimasi parameter genetik sifat-sifat pertumbuhan kambing Boerawa di Desa Campang Kecamatan Gisting Kabupaten Tanggamus. Kumpulan abstrak jurusan produksi ternak Universitas Lampung, Lampung.
- Panjono, T. S. M. Widi, E. Baliarti, N. Ngadiyono, G. Murdjito, dan I. G. S. Budisatria. 2008. *Ilmu Ternak Potong, Kerja, dan Kesayangan*. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta. pp. 61-69.
- Pattie, W. A. dan J. W. James. 1985. *Principles of Applied Animal Breeding*. Queensland, Australia.

- Sarwono, B. 2002. Beternak Kambing Unggul. Cetakan ke XV. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Satyani, D., N. Meilisza, dan L. Solichah. 2010. Gambaran pertumbuhan panjang benih ikan botia (*Chromobotia macracanthus*) hasil budidaya pada pemeliharaan dalam sistem hapa dengan padat penebaran 5 ekor per liter. Prosiding Forum Inovasi Teknologi Akuakultur. Balai Riset Budidaya Ikan Hias, Depok.
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Sukmahari, J. 2007. Kinerja induk dan pertumbuhan prasapih anak Kambing Peranakan Ettawa di Satuan Kerja Pembibitan Kambing Peranakan Ettawa Kaligesing Purworejo Jawa Tengah. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sulaksana, I. 2008. Pertumbuhan anak kambing Peranakan Etawah sampai umur 6 bulan di pedesaan. Jurnal ilmiah ilmu-ilmu peternakan. 11(3): 112-117.
- Sulastri. 2001. Estimasi parameter genetik sifat pertumbuhan dan hubungan antara sifat kualitatif dengan kuantitatif pada kambing Peranakan Ettawa di Unit Pelaksana Teknis Ternak Singosari. Tesis Program Pasca Sarjana. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- \_\_\_\_\_ dan A. Qisthon. 2007. Nilai pemuliaan sifat-sifat pertumbuhan kambing Boerawa grade 1-4 pada tahapan grading up kambing Peranakan Ettawah Betina oleh jantan Boer. Laporan Penelitian Hibah Bersaing. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- \_\_\_\_\_, Sumadi, T. Hartatik, dan N. Ngadiyono. 2012. Estimasi parameter genetik dan kemampuan berproduksi performans pertumbuhan kambing Rambon. Jurnal Agrisains. 3(5): 1-16.
- \_\_\_\_\_, Sumadi, T. Hartatik, dan N. Ngadiyono. 2014. Performans pertumbuhan kambing Boerawa di Village Breeding Centre, Desa Dadapan, Kecamatan Sumberejo, Kabupaten Tanggamus, Provinsi Lampung. Jurnal Sains Peternakan. Vol. 12 No. 1.
- Sumadi. 1985. Beberapa sifat produksi dan reproduksi dari berbagai bangsa sapi daging di lading ternak. Tesis. Program Pascasarjana Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sumaryadi dan Manalu. 1995. Contribution of maternal serum progesterone and estradiol concentration or corpora luteal and fetal number to mammary growth and development of ewes during pregnancy. Bull animal science. 2(1): 242-247.
- Suranjaya, I. G., Ardika, I. N., dan Indrawati, R. R. 2010. Faktor-faktor yang mempengaruhi produktivitas Sapi Bali di wilayah binaan proyek

pembibitan dan pengembangan Sapi Bali di Bali. Majalah ilmiah peternakan. 13(3): 83-87.

- Sutiyono, B., N. J. Widyani, dan E. Purbowati. 2006. Studi performans induk kambing peranakan Ettawah berdasarkan jumlah anak sekelahiran di Desa Banyuringin Kecamatan Singorojo Kabupaten Kendal. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Tambing, S. N., M. Ghazali, dan B. Purwantara. 2001. Pemberdayaan teknologi inseminasi buatan pada ternak kambing. Wartazoa. 11(1): 1-9.
- Warwick, E. J., Astuti, J. M., dan Hardjosubroto, W. 1990. Pemuliaan Ternak. UGM Press. Yogyakarta.
- Wijono, D. B. Hartatik, dan Mardiyono. 2006. Korelasi berat sapih terhadap berat lahir dan berat hidup 365 pada Sapi PO. Prosiding Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. pp. 206-211.
- Williamson, G. Dan W.J.A. Payne. 1993. Pengantar Peternakan di Daerah Tropis. Edisi Ketiga. Terjemahan: S.G.N. Djiwa Darmadja. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Yulham, K., Mudawamah, dan Dedi, S. 2016. Pendugaan nilai ripitabilitas berat lahir dan berat sapih kambing Peranakan Etawah berdasarkan kelahiran kembar. Dinamika Rekayasa. Universitas Islam Malang. Malang.
- Yunanda, O., Sulastri, dan Hamdani, M. 2013. Seleksi induk kambing peranakan Ettawah berdasarkan nilai *Most Probable Producing Ability* berat sapih di kelompok tani Margarini. Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Lampung. Lampung.
- Zhang, C. Y., Zhanga, Y., Xu, D. Q., Li, X., Su, J., dan Yang, L. G. 2009. Genetic and phenotypic parameter estimates for growth traits in Boer goat. *Lives science*. 124: 66-71.
- Zuriati, Y., R. R. A. Maheswari, dan H. Susanty. 2011. Karakteristik kualitas susu segar dan *yoghurt* dari tiga bangsa kambing perah dalam mendukung program ketahanan dan diferensifikasi pangan. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Departemen IPTP Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.