

DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, D. A. P. 2019. Produktivitas penggemukan domba pada introduksi multi nutrient sauce di peternakan rakyat. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung. Bandar Lampung.
- Aleksiev, Y. 2008. Effect of shearing on some physiological responses in lactating ewes kept indoor. BJAS. 14(4): 417 – 423.
- Al-Haidary, A. A. 2004. Physiological Responses of Naimey Sheep to Heat Stress Challenge under Semi-Arid Environments. International of Agriculture & Biology. 06: 307–309.
- Andersson, I. 2015. Behaviour and heart rate in sheep when herded by Border collies with different background. Skripsi. Swedish University of Agricultural Science. Skara.
- Anjani, H., T. Rohayati, dan D. Rahmat. 2020. Kurva pertumbuhan domba Garut jantan umur enam belas sampai delapan belas bulan padaimbangan hijauan dan konsentrat terbaik. JANHUS. 5(1): 133 – 141.
- Armengol, M. F. L., R. P. Freund, G. N. Gimenez, dan N. Rubio. 2017. Effect of extreme severe heat stress on respiratory rate in unshorn and shorn Australian Merino rams from Northern Patagonia. Braz. J. Vet. Anim Sci. 54(1): 36 – 47.
- Aslimah, S., M. Yamin, dan D. A. Astuti. 2014. Produktivitas karkas domba Garut jantan pada pemberian jenis pakan dan waktu yang berbeda. JIPTHP. 2(1): 251 – 256.
- Awabien, L. R. 2007. Respon fisiologis domba yang diberi minyak ikan dalam bentuk sabun kalsium. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ayuningsih, B., I. Hernaman, D. Ramdani, dan Siswoyo. 2018. Pengaruhimbangan protein dan energi terhadap efisiensi penggunaan ransum pada domba garut betina. Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu Vol. 6(1): 97-100.
- Badan Pusat Statistik. 2021. Populasi Domba Menurut Provisi. <https://www.bps.go.id/indicator/24/473/1/populasi-domba-menurut-provisi.html>. Diakses pada tanggal 21 Oktober 2021 pukul 14.00 WIB.
- Baihaqi, M., M. Duldjaman, dan R. Herman. 2004. Penampilan Domba Lokal yang Dikandangkan dengan Pakan Kombinasi Tiga Macam Rumput (*Bracharia humidicola*, *Bracharia decumbens* dan rumput alam). Lokakarya Nasional Domba dan Kambing. Bagian Ilmu Ternak Ruminasia Kecil. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor. Bogor.

- Beatty, D. T., A. Barnes, P. A. Fleming, E. Taylor, dan S. K. Taylor. 2008. The effect of fleece on core and rumen temperature in sheep. *J. Ther. Bio.* 33(8): 437 – 443.
- Berihulay, H., A. Abied, X. He., L. Jiang, dan Y. Ma. 2019. Adaptation mechanisms of small ruminants to environmental heat stress. *Animals.* 9(3): 75 – 84.
- Budiarsana, I G. M. dan I K. Utama. 2009. *Panduan Lengkap Kambing Domba.* Penebar Swadaya. Jakarta.
- Campbell, A J. D. 2006. The effect of time of shearing on wool production and management of a spring-lambing Merino flock. Thesis. University of Melbourne School of Veterinary Science. Melbourne.
- Castillo, D. A., J. J. Gaitan, dan E. S. Villagra. 2021. Direct and indirect effects of climate and vegetation on sheep production across Patagonian rangelands (Argentina). *EIJ.* 124: 1- 7.
- Darmanto, D. 2009. Respon fisiologis domba Ekor Tipis jantan yang diberi pakan rumput *Brachiaria humidicola* dan kulit singkong pada level yang berbeda. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Dikmen, S., A. Orman, dan H. Ustuner. 2011. The effect of shearing in a hot environment on some welfare indicators in Awassi lambs. *TAHP.* 43(7): 1327 – 1335.
- Farid, A. 2012. Performa Domba Jonggol dan Domba Garut dengan Ransum Komplit Mengandung Indigofera sp dan Limbah Tauge. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor.
- Gonzaga dos Santos, A. C., M. Yamin, R. Priyanto, dan H. Maheshwari. 2019. Respon fisiologi domba pada sistem pemeliharaan dan pemberian jenis konsentrat berbeda. *JIPTHP.* 7(1): 1 – 9.
- Handarini, R., D. Sudrajat, dan A. Prasetyo. 2016. Performa Domba Lokal yang Diberi Konsentrat Berbasis Limbah Agroindustri Selama Masa Kebuntingan. *SENASPRO.* 133 – 142.
- Handoyo, M. 2004. Kenaikan berat badan kambing Peranakan Ettawa jantan yang diberi pakan tambahan konsentrat di Kaligesing, Purworejo. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Hartadi, H. 2005. *Tabel Komposisi Pakan untuk Indonesia.* UGM Press. Yogyakarta.
- Heriyadi, D. 2005. Identifikasi sifat-sifat kualitatif domba garut jantan tipe tangkas. *JIT.* 5(2): 47 – 52.
- Heriyadi, D. dan B. S. Surya. 2004. *Sertifikasi Bibit Domba Garut Tahap II. Laporan Penelitian.* Laporan Penelitian Kerjasama Dinas Peternakan

Provinsi Jawa Barat dengan Himpunan Peternak Domba dan Kambing Indonesia (HPDKI) Jawa Barat. Bandung.

Heriyadi, D., A. Sarwesti, dan S. Nurachma. 2012. Sifat-sifat kuantitatif sumber daya genetik domba garut jantan tipe tangkas di Jawa Barat. *Bionatura*. 14(2): 101 – 106.

Hidayatuloh, R., W. Darmawan, dan S. Dwiatmini. 2019. Seni laga ketangkasan domba garut dalam perspektif struktural fungsional di desa cikandang kecamatan cikajang kabupaten garut. *Etnika*. 3(2): 115 – 150.

Hina, C. Y. R., Y. T. R. M. R. Simarmata, dan M. M. Laut. 2019. Gambaran fisiologis domba di desa Oesao kecamatan Kupang Timur kabupaten Kupang. *JVN*. 2(2): 153 – 160.

Indu, S. dan A. Pareek. 2015. Review: Growth and physiological adaptability of sheep to heat stress under semi-arid environment. *IJETST*. 2(9): 3188 – 3198.

Irmawaty. 2018. Pengaruh pencukuran bulu terhadap bobot komponen karkas domba lokal jantan yang dikandangkan. *JlIP*. 4(2): 123 – 129.

Ismanto, A. D. 2007. Pertumbuhan domba Ekor Tipis jantan yang diberi pakan limbah kacang hijau sebagai pengganti konsentrat. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.

Isnaeni, W. 2006. Fisiologi Hewan. Kanisius. Jakarta.

Isroli, S. A. B. Santoso, dan N. Haryati. 2004. Respon termoregulasi dan kadar urea darah domba garut betina dewasa yang dipelihara di dataran tinggi terhadap pencukuran wol. *JITAA*. 2: 110 – 114.

Jati, R. P., V. Restitrisnani, S. Mawati, C. M. S. Lestari, dan A. Purnomoadi. 2019. Pertumbuhan domba ekor tipis muda yang diberi pakan dengan level dan sumber protein berbeda. *Prosiding Seminar Nasional Fakultas Pertanian UNS*. 3(1). 1 – 8.

Jayanegara, A., M. Ridla, D. A. Astuti, K. G. Wiryawan, E. B. Laconi, dan Nahrowi. 2017. Determination of energy and protein requirements of sheep in Indonesia using a meta-analytical approach. *Media Peternakan*. 40(2): 118-127.

Kamalidin, A. Agus., dan I. G. S. Budisatria. 2012. Performa domba yang diberi complete feed kulit buah kakao terfermentasi. *Buletin Peternakan*. 36(3): 162-168

Kementan. 2011. Penetapan Rumpun Domba Garut. Kementerian Pertanian. Jakarta.

- Khan, M. J., A. Abbas, M. Ayaz, M. Naeem, M. S. Akhter, dan M. H. Soomro. 2012. Factors affecting wool quality and quantity in sheep. *AJB*. 11(73): 13761 – 13766.
- Kirjin, M. A. H., S. Rahayu, dan M. Baihaqi. 2020. Respon fisiologis domba lokal dengan frekuensi pemberian pakan dan taraf konsentrat limbah ulat hongkong (*Tenebrio molitor*) yang berbeda. *JIPTHP*. 8(1): 48 – 53.
- Koluman, N. dan I. Daskiran. 2011. Effects of ventilation of the sheep house on heat stress, growth and thyroid hormones of lambs. *TAHP*. 43: 1123-1127.
- Konold, T. dan G. E. Bone. 2011. Heart rate variability analysis in sheep affected by transmissible spongiform encephalopathies. *BMC Res. Notes*. 4: 1 - 6.
- Manurung, A. P. 2021. Pertambahan bobot dan komposisi kimia susu domba Waringin (*Ovis aries*) yang diberi pakan hijauan dan campuran hijauan konsentrat di kelurahan Sidomulyo, kecamatan Stabat, Sumatera Utara. Skripsi. Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Marai, I. F. M., A. A. El-Darawany, A. Fadiel, dan M. A. M. Abdel Hafez. 2007. Physiological traits as affected by heat stress in sheep-A review. *Small Rumin. Res*. 71(1): 1 – 12.
- Maulana, H. dan E. Baliarti. 2021. Kemampuan produksi domba ekor tipis pada berat badan awal berbeda yang diberi pakan kangkung kering. *Biospecies*. 14(2): 31 – 36.
- McKinley, M. J., F. Weissenborn, dan M. L. Mathai. 2008. Drinking induced thermoregulatory panting in rehydrated sheep: influences of oropharyngeal/esophageal signal, core temperature, and thirst satiety. Howard Florey Institute. Melbourne.
- Menchetti, L., L. N. Costa, M. Zappaterra, dan B. Padalino. Effects of reduced space allowance and heat stress on behavior and eye temperature in unweaned lambs: a pilot study. *Animals*. 11(12): 1 – 19.
- Mulyono, S. dan B. Sarwono. 2004. *Beternak Domba Prolif. Penebar Swadaya*. Jakarta.
- Munawaroh, L. L. 2011. Pengaruh pencukuran bulu terhadap pertumbuhan dan kondisi fisiologis domba Garut dan domba Ekor Tipis betina. Skripsi Sarjana Peternakan. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Munier, F. F., D. Bulu, Syafruddin, R. Boy, dan S. Husain. 2004. Pertambahan bobot badan domba Ekor Gemuk (DEG) dengan

- pemeliharaan secara intensif. FKIP Universitas Tadulako. Seminar Nasional Peternakan dan Veteriner. 341-347.
- Munir, I. M. dan E. Kardiyanto. 2015. Peningkatan bobot badan domba lokal di Provinsi Banten melalui penambahan dedak dan rumput. Prosiding Seminar Nasional Teknologi dan Veteriner.
- Najmuddin, M. dan M. Nasich. 2019. Produktivitas induk domba ekor tipis di desa sedan kecamatan sedan kabupaten rembang. JTAPRO. 20(1): 76 – 83.
- Nardone, A., B. Ronchi, N. Lacetera, M. S. Ranieri, dan U. Bernabucci. 2010. Effects of climate changes on animal production and sustainability of livestock systems. JLS. 130(1–3), 57–69.
- National Research Council. 1985. Nutrient Requirement of Sheep. 6th Revised Edition. National Academy Press. Washington.
- National Research Council. 2007. Nutrient Requirement of Sheep. National Academy Press. Washington.
- Nawasari, H. 2019. Analisis usaha penggemukan domba ekor tipis jantan di Desa Rambeanak, Mungkid, Kabupaten Magelang. Laporan Tugas Akhir. Fakultas Pertanian. Universitas Negeri Surakarta. Surakarta.
- Nelvita, T., A. Purnomoadi, dan E. Rianto. 2018. Pemulihan kondisi fisiologis, konsumsi pakan dan bobot badan domba Ekor Tipis pada umur muda dan dewasa pasca transportasi pada siang hari. JSPI. 13(4): 337 – 342.
- Ngadiyono, N., Ismaya, H. Mulyadi, dan S. Andarwati. 2009. Plasma Nutfah Ternak Domba di Indonesia. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Nienaber, J. A. dan G. L. Hahn. 2007. Livestock production system management responses to thermal challenges. IJB. 52(2): 149–157.
- Nurhayati, N. 2018. Kinerja produksi domba lokal dengan perlakuan pencukur bulu. Skripsi. Universitas Mercu Buana. Yogyakarta.
- Nurmi, A. 2016. Respons Fisiologis domba lokal dengan perbedaan waktu pemberian pakan dan panjang pemotongan bulu. Eksakta. 58(1): 58 – 68.
- Panagakis, P. 2011. Black-globe temperature effect on short-term heat stress of dairy ewes housed under hot weather conditions. Small Rum. Res. 100: 96 – 99.
- Pehlivan, E., M. Kaliber, Y. Konca, dan G. Dellal. 2020. Effect of shearing on some physiological and hormonal parameters in Akkaraman sheep. AJAS. 33(5): 848 – 855.

- Perez, R. V., U. M. Cruz, L. A. Reyes, A. C. Calderon, M. A. L. Baca, dan A. L. L. Rivera. 2020. Heat stress impacts in hair sheep production. *RMCP*. 11(1): 205 – 222.
- Puchala, R., I. Tovar-luna, A. L. Goetsch, T. Sahlu, G. E. Cartens, dan H. C. Freetly. 2007. The relationship between heart rate and energy expenditure in Alpine, Anggor, Boer, and Spanish goat wethers consuming different quality diets at level of intake near maintenance or fasting. *Small Rum. Res.* 70: 183 – 193.
- Purbowati, E. dan TPMT Farm. 2009. Usaha Penggemukan Domba. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Purbowati, E., C. I. Sutrisno, E. Baliarti, S. P. S. Budhi, dan W. Lestariana. 2007. Pengaruh pakan komplit dengan kadar protein dan energi yang berbeda pada penggemukan domba lokal jantan secara *feedlot* terhadap konversi pakan. Prosiding. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan. Bogor.
- Purnamasari, L., S. Rahayu, dan M. Baihaqi. 2018. Respon fisiologis dan palatabilitas domba ekor tipis terhadap limbah tauge dan kangkung kering sebagai pakan pengganti rumput. *JALSPRO*. 2(1): 56 – 63.
- Qisthon, A. dan M. Hartono. 2019. Respons fisiologis dan ketahanan panas kambing boerawa dan peranakan ettawa pada modifikasi iklim mikro kandang melalui pengkabutan. *JIPT*. 7(1): 206 – 211.
- Rathwa, S. D., A. A. Vasava, M. M. Pathan, S. P. Madhira, Y. G. Patel, dan A. M. Pande. 2017. Effect of season on physiological, biochemical, hormonal, and oxidative stress parameters of indigenous sheep. *VW*. 10(6): 650 – 654.
- Reece, W. O., H. H. Erickson, J. P. Goff, dan E. E. Uemura. 2015. *Duke's Physiology of Domestic Animals*. John Wiley and Sons Inc. Ames.
- Rukmana, R. dan H. Yudirachman. 2015. *Wirausaha Penggemukan Domba dan Perawatan Domba Ketangkasan*. Lily Publisher. Yogyakarta.
- Saifudin, A., L. N. Aini, Aliyah, dan M. Badani. 2018. Tata laksana penggemukan domba di cv angkasa tujuh bojonegoro. *JIP*. 2(2): 77 – 82.
- Saleh, E. dan E. Erwan. 2016. *Termoregulasi Ternak dan Ilmu Lingkungan Ternak*. 2016. Asa Riau. Pekanbaru.
- Sayekti, I., E. Purbowati, dan E. Rianto. 2015. Pemanfaatan protein pakan pada domba lokal jantan yang mendapat pakan pada siang dan malam hari. *AAJ*. 4(1): 22 – 27.
- Septian, M. H., I. Hernaman, R. Wiradimadja, dan F. T. Santoso. 2018. Performance and diet digestibility of male Garut Lamb fed *Ipomea reptans* seed. *Buletin Peternakan*. 42(4): 276 – 282.

- Sihotang, A., D. Sudrajat, dan E. Dihansih. 2012. Performa pertumbuhan domba lokal jantan yang mendapat pakan tepung kulit kopi. JP. 3(2): 78 – 90.
- Sochek, M., A. Priyono, I. Haryoko, I. Khoeruddin, R. F. Arkan, A. Irsandi, dan I. Sutapa. 2021. Pendugaan bobot tubuh berbasis ukuran linier tubuh pada berbagai jenis domba. Prosiding Seminar Teknologi dan Agribisnis Peternakan. 736 – 743.
- Soeparno. 2015. Ilmu dan Teknologi Daging. Edisi Kedua. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Somanjaya, R., D. Heriyadi, dan I. Hernaman. 2015. Performa domba lokal betina dewasa pada berbagai variasi lamanya penggembalaan di daerah irigasi rentang kabupaten majalengka. JIT. 15(1): 41 – 49.
- Sonjaya. 2012. Dasar Fisiologi Ternak. IPB Press. Bogor.
- Stockman, C. A. 2006. The physiological and behavioural responses of sheep exposed to heat load within intensive sheep industries. Thesis. Murdoch University. Perth.
- Sutedjo, H. 2016. Dampak fisiologis dari cekaman panas pada ternak. JNP. 3(1): 93 – 105.
- Syaikullah, G., M. Adhyatama, dan H. Khasanah. 2020. Respon fisiologis domba Ekor Tipis terhadap waktu pemberian pakan yang berbeda. JSTP. 2(1): 33 – 39.
- Van, D. T. T. 2006. Some animal and feed factors affecting feed intake, behaviour and performance of small ruminants. Tesis. Swedish University of Agricultural Sciences. Uppsala.
- Widayati, D. T, S. Bintara, W. Asmarwati, dan Ismaya. 2020. Fisiologi Ternak. Bahan ajar, dapat diakses pada <https://elok.ugm.ac.id/course/view.php?id=287>. Diakses pada tanggal 21 Oktober 2021 pukul 12.40 WIB.
- Widyarti, M. dan Y. Oktavia. 2011. Analisis iklim mikro kandang domba Garut sis
- Wijaya, G. H., M. Yamin, H. Nuraini, dan A. Esfandiari. 2016. Performans produksi dan profil metabolik darah domba garut dan jonggol yang diberi limbah tauge dan omega-3. J. Vet. 17(2): 246 – 256.
- Wotjas, K., P. Cwynar, dan R. Kolacz. 2014. Effect of thermal stress on physiological and blood parameters in merino sheep. BVIP. 58: 283 – 288.
- Yamin, M., S. Rahayu, dan A. Ma'ani. 2013. Kesejahteraan domba akibat pencukuran: tingkah laku domba sebelum, saat, dan setelah pencukuran bulu. JIPTHP. 1(1): 15 – 18.