

DAFTAR PUSTAKA

- Aberle, D.E., J. C. Forrest, D.E. Gerrard and E.W. Mills. 2001. Principles of Meat Science. Fourth Edition. W. H. Freeman and Company. San Fransisco, United States of America.
- Abidin, Z. 2006. Penggemukan Ternak Potong. Agromedia, Jakarta.
- Alipah, S. 2002. Hubungan antara ukuran-ukuran tubuh dengan bobot badan kambing kacang peranakan ettawa umur 6-10 bulan di kecamatan kaligesing kabupaten purworejo. Skripsi. Program Sarjana Universitas Diponegoro, Semarang.
- Asoen, N. J. F. 2008. Studi *craniometrics* dan pendugaan jarak genetik kerbau Murrah, rawa dan silangannya di Sumatera Utara. Skripsi. Fakultas Peternakan
- Anggorodi, R. 1979. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gramedia, Jakarta.
- Afolayan, R. A., I. A. Adeyinka and C. A. M. Lakpini. 2006. The estimation of live weight from body measurements in Yankasa sheep. *Czech J. Anim. Sci.*, 51(8): 343–348.
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Humbang Hasundutan (Statistics of Humbang Hasundutan Regency) Jl. Bonan Dolok KM. 3, Doloksanggul 22457 Kab. Humbang Hasundutan, Telp (62-633) 31554, Faks (62-633) 31667, Mailbox: bps1215@bps.go.id
- Badan Pusat Statistik. Badan Pusat Statistik Tabel Dinamis. Diambil kembali dari Badan Pusat Statistik: <https://www.bps.go.id/site/result>. (Diakses 6 Juni 2017).
- Bamualim, A. dan Z. Muhammad. 2008. Situasi dan keberadaan ternak kerbau di Indonesia. Seminar dan Lokakarya Nasional Usaha ternak Kerbau. Puslitbang Peternakan, Bogor. hlm. 32-39.
- Bowen, R. 2006. Growth Hormone (Somatotropin). Vivo Pathophysiology.
- Budi, 2007. Peningkatan Produktivitas Kerbau Lumpur (*Swamp Buffalo*) di Indonesia Melalui Kegiatan Pemuliaan Ternak Berkelanjutan. Seminar Nasional Peternakan-Perikanan. Laboratorium Pemuliaan Ternak dan Biometrika.
- Cruz, L. C. 2009. Pembentukan kerbau rawa/lumpur menjadi produsen susu dan daging melalui persilangan (*cross breeding*) dan persilangan balik (*back crossing*). *Wartazoa* 19(3): 103–116.

- Ditjennak. 1992. Pedoman Identifikasi Faktor Penentu Teknis Peternakan Sapi Perah. Proyek Peningkatan Produksi Peternakan. Diklat Direktorat Jenderal Peternakan Departemen Pertanian, Jakarta.
- Erdiansyah, E. 2008. Studi keragaman fenotipe dan pendugaan jarak genetik antara kerbau lokal di Kabupaten Dompu Nusa Tenggara Barat. Skripsi. Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Gerli, Hamdan, Daulay AH. 2012. Karakteristik morfologi ukuran tubuh kerbau murrah dan kerbau rawa di BPTU siborongborong. *Jurnal Peternakan Integratif*. 1(3): 276-287.
- Guntoro, S. 2000. Menentukan Umur Ternak Sapi Bali. Yogyakarta. Kanikus.
- Hartati. 2009. Identifikasi karakteristik genetik sapi Peranakan Ongole di peternakan rakyat. *Buletin Peternakan*. 33(2):64-73.
- Hardjosubroto, W. 2006. Kerbau mutiara yang terlupakan dalam peternakan. Orasi purna tugas. Yogyakarta (Indonesia): Universitas Gadjah Mada.
- Hasinah, H. dan Handiwirawan. 2006. Keragaman Genetik Ternak Kerbau di Indonesia. Prosiding Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau Mendukung Program Kecukupan Daging Sapi. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Hasan, A. 2009. Manajemen penelitian, Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Hipyan. 2010. Peternakan Firstanipo. [Http://Peternakan-Kambing-Sapi-Kerbau](http://Peternakan-Kambing-Sapi-Kerbau) (Blogspot.Com. Diakses pada Juni 2019).
- Hidayati. 2009. Usaha Penggemukan Ternak Sapi Dalam Upaya Pengembangan Ekonomi Lokal di Dusun Ngemplak Asam, Umbulmartani, Ngemplak, Sleman, Yogyakarta. Skripsi. Jurusan Pengembangan Masyarakat. Yogyakarta.
- Helberg, M. S. dan O. Lind. 2003. Buffalo Milk Production – Chapter 5: Milk Production of The Buffalo. <http://www.milkproduction.com>. (Diakses 01-07-2019).
- Ibrahim, L. 2008. Produksi susu, reproduksi dan manajemen kerbau perah di Sumatera Barat. Fakultas Peternakan. *Jurnal Peternakan* Vol. 5 : 1-9.
- Indraningsih, R., Widiastuti dan Y. Sani. 2006. Upaya pengembangan peternakan kerbau dalam menunjang kecukupan daging. Prosiding Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau mendukung kecukupan daging sapi. Sumbawa. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.

- Isroli. 2001. Evaluasi terhadap pendugaan bobot badan domba Priangan berdasarkan ukuran tubuh. *Saintek* 8 (2): 90-94.
- Izza, 2011. <http://www.SusuKerbau.Html>. Izzati Izzul Hawa. (diakses 25 Maret 2019).
- Kampas, R. 2008. Keragaman fenotipik morfometri tubuh dan pendugaan jarak genetik kerbau rawa di Kabupaten Tapanuli Selatan, Propinsi Sumatera Utara. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Kay, M and R. Hausseman. 1997. The Influence of Sex on Meat Production. In *Meat*. London. Butterworth.
- Komariah, Kartiarso, & Lita, M. (2014). Produktivitas kerbau rawa di kecamatan Muara Muntai, Kabupaten Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur. *Buletin Peternakan*, 38 (3), hlm.174–181.
- Krismanto, Y. 2011. Hubungan Ukuran-Ukuran Tubuh Kambing Peranakan Etawah Betina terhadap Produksi Susu. (Skripsi). Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Kurnianto, E. 2009. *Pemuliaan Ternak*. Cetakan Pertama. Graha Ilmu, Yogyakarta.
- Leymaster, K. A. 2002. Fundamental aspects of crossbreeding of sheep: Use of breed diversity to improve efficiency of meat production. *Sheep and Goat Research Journal*. Volume 17(3): 50-59
- Manurung, L. 2008. Analisis Ekonomi Uji Rasum Berbasis Pelepah Daun Sawit, Lumpur Sawit dan Jerami Padi Fermentasi dengan Phanerochate Chysosporium pada Sapi Peranakan Ongole. (Skripsi) Departemen Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara Medan.
- Muthalib, H. A. 2006. Potensi sumberdaya ternak kerbau di Nusa Tenggara Barat. Prosiding Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau mendukung kecukupan daging sapi. Sumbawa, 04-05 Agustus 2006. Pusat Penelitian dan Pengembangan Peternakan, Bogor.
- Murti, T, W. 2007. *Beternak Kerbau*. PT Citra Aji Pramana. Yogyakarta.
- Mukhtar. 2006. *Ilmu Produksi Ternak Perah*. Surakarta: LPP UNS Press.
- Nafiu, L O. 2003. Evaluasi Genetik Domba Priangan dan Persilangannya dengan ST. Croix dan Moulton Charollais. Disertasi. Bogor: Institut Pertanian Bogor, Program Pascasarjana.
- Nanda, A., S. Brar P., dan Prabhakar S. 2003. Eahancing reproductive performance in dairy buffalo: Mayor Coastain And Achieverme In: *Proceeding of the Sixth*

International Symposium On Reproduction In Domestic Ruminant's. vol 61. crifft Scotland VLC. p. 27-36.

Noor, R. R. 2008. Genetika Ternak. Cetakan ke-4. PT Penebar Swadaya. Jakarta.

Nurfaridah, A., S. B. Komar, dan S. Nurachma. 2013. Indeks Kumulatif Ukuran-Ukuran Tubuh dan Bobot Badan Komposit Betina Dewasa sebagai Pedaging (Studi Kasus di Kandang Percobaan Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran). Jurnal Penelitian. Fakultas Peternakan, Universitas Padjadjaran. Sumedang.

Nurgiartiningih, V.M.A., A. Budiarto, G. Ciptadi, T. Djoharjani, and M. Nasich, I. 2006. Birth weight and litter size of crossbreed between Boer and Local Indonesian goat. Proc. of The 4th ISTAP Animal Production and Sustainable Agriculture in The Tropic. Faculty of Animal Science, Gadjah Mada University.

Nguyen van Thu. 2000. Buffalo production research and development in Vietnam. Proc. of the Third Asian Buffalo Congress, Kandy (LK). 27 to 31 Mar: 105115.

Parakkasi, A. 1999. Ilmu Makanan dan Ternak Ruminansia. UI Press, Jakarta.

Peraturan Menteri Pertanian Nomor 56. 2006. Pedoman pembibitan kerbau yang baik. http://bbibingosari.com/images/permentan-5606pedomanpembibitan_kerbau (Diakses 20 Oktober 2019).

Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor. Badan Pusat Statistik Kabupaten Humbang Hasundutan (Statistics of Humbang Hasundutan Regency) Jl. Bonan Dolok KM. 3, Doloksanggul 22457 Kab. Humbang Hasundutan, Telp (62-633) 31554, Faks (62-633) 31667, Mailbox: bps1215@bps.go.id

Praharani, L. 2009. Tinjauan performa persilangan kerbau Murrah × kerbau lumpur. Dalam: Bamualim AM, Talib C, Herawati T, penyunting. Peningkatan Peran Kerbau dalam Mendukung Kebutuhan Daging Nasional. Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau. Tana Toraja, 24-26 Oktober 2008. Bogor (Indonesia): Puslitbangnak. hlm. 29-37.

Prince, Nancy A. 2006. Infeksi Saluran Genital Ternak Jantan. EGC. Jakarta.

Puastuti, W. 2010. Urea Dalam Pakan dan Implikasinya Dalam fermentasi Rumen Kerbau. Seminar dan Lokakarya Nasional Kerbau. Balai Penelitian Ternak Bogor.

Purbowati, E. 2009. Pertumbuhan dan Perkembangan Ternak Potong dan Kerja. <http://id.scribd.com/.86474629/Pertumbuhan>. Diakses tanggal 10 Oktober 2019.

- Purnomoadi, A. 2003. Ilmu Ternak Potong dan Kerja. Fakultas Peternakan Universitas Diponegoro, Semarang.
- Puneet, S. 2017. Testosterone and Androgen. Endocrine Society.
- Rahayu, B .S. T. 2003. Studi bobot badan dan ukuran-ukuran tubuh sapi Pesisir di Kabupaten Pesisir Selatan dan Padang Pariaman Sumatera Barat. Skripsi. Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Rukmana, R. 2003. Beternak Kerbau Potensi dan Analisis Usaha. Aneka Ilmu, Semarang.
- Santosa, U. 2008. Mengelola Peternakan Sapi Secara Profesional. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Sampurna, I. P. 2013. Pola Pertumbuhan dan Kedekatan Hubungan Dimensi Tubuh Sapi Bali. Disertasi. Program Pascasarjana Universitas Udayana, Denpasar.
- Saroji. 2008. Karakteristik Ukuran Tubuh Kerbau Rawa Di Kecamatan Cibadak Dan Sajira Kabupaten Lebak Provinsi Banten. Program Studi Teknologi Produksi Ternak Fakultas Peternakan Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Sarwono, W. dan Arianto. 2003. Manajemen Pemeliharaan Kerbau. Jakarta, Penebar Swadaya.
- Said, S. dan B. Tappa. 2008. Perkembangan Kerbau Toraya (*Tedong Bonga*) di Puslit Bioteknologi Lipi Cibinong Dengan Teknologi Reproduksi. Seminar dan Lokarya Nasional Usaha Ternak Kerbau, Jawa Barat.
- Setiawati, T., P. Sambodho dan A. Sustiah. 2013. Tampilan Bobot Badan dan Ukuran Tubuh Kambing Dara Peranakan Ettawa Akibat Pemberian Ransum dengan Suplementasi Urea yang Berbeda. *J. Anim. Agriculture*. 2 (2) : 8- 14.
- Setiawan, T. dan Arsa, T. 2005. Beternak Kambing Perah Peranakan Etawa. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Septian, A. D., M. Arifin dan E. Rianto. 2015. Pola Pertumbuhan Kerbau Jantan di Kabupaten Grobogan. *J. Anim. Agriculture*. 4 (1) : 1-6.
- Sitorus, A. J., 2008. Karakteristik Morfologi dan Estimasi Jarak Genetik Kerbau Rawa, Murrah (Murrah) dan Silangannya di Sumatera Utara. Prosiding Seminar dan Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kebau Tanah Toraja. Puslitbang Peternakan, Bogor.

- Sitompul, R.E. 2009. Karakteristik Ukuran-Ukuran Tubuh Kerbau Rawa di Kabupaten Lebak dan Pandeglan Propinsi Banten. Skripsi: Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Soeharsono dan B. C. Tehupuring. 2011. Perbedaan Beberapa Parameter *Os Femur* Terkait dengan Biomekanika pada Kambing Jantan dan Betina. *Veterinaria Medika*. 4 (2): 121-124.
- Soeparno. 2005. Ilmu dan Teknologi Daging. Cetakan ke IV. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Soeroso, 2004. Performance Kambing Berdasarkan Sifat Kuantitatif dan Kualitatif. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Sumadi. 2009. Identifikasi karakteristik genetik sapi Peranakan Ongole di peternakan rakyat. *Buletin Peternakan*. 33(2) : 64-73.
- Sudono, A., F. Rosdiana dan S. Budi 2003. *Beternak Sapi Perah*. PT. Agromedia Pustaka, Jakarta.
- Susilorini, T. E., E. S Manik, dan Muharliem. 2008. *Budidaya 22 Ternak Potensial*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Suhubdy. 2007. Strategi Penyediaan Pakan Untuk Pengembangan Usaha Ternak Kerbau. Pusat Kajian Sistem Produksi Ternak Gembala dan Padang Penggembalaan Kawasan Tropis. Fakultas Peternakan Universitas Mataram.
- Sudarmono. A. S., Sugeng. Y. B. 2008. *Sapi Potong*. Penebar Swadaya. Semarang.
- Syawal, S., B. P. Purwanto dan I. G. Permana. 2013. Studi hubungan respon ukuran tubuh dan pemberian pakan terhadap pertumbuhan sapi pedet dan dara. *JITP*. 2 (3): 175-188
- Tahuk, P. K., E. Baliarti dan H. Hartadi. 2008. Kinerja kambing Bligon pada penggemukan dengan level protein pakan berbeda. *Buletin Peternakan* 32 (2) : 121-135.
- Talib. C., Herawati T, Hastono. 2014. Strategi peningkatan produktivitas kerbau melalui perbaikan pakan dan genetik. *Wartazoa*. 24:83-96.
- Tillman, A.D., H. Hartadi, S. Reksohadiprodjo, S. Prawirokusumo dan S. Labdosoejo. 1998. Cetakan ke 4. Ilmu Makanan Ternak Dasar. Gajah Mada University Press, Yogyakarta.
- Yurleni. 2013. Produktivitas dan karakteristik daging kerbau dengan pemberian pakan yang mengandung asam lemak terproteksi [disertasi]. Bogor (ID): Institut Pertanian Bogor.

Yang, B. and C. Zhang. 2006. Buffalo crossbreeding in China. Asian Buffalo Magazine, 3(1): 4–10.

Zaman, M. R., M.Y. Ali, M. A Islam, and A. B. M. M. Islam. 2002. Heterosis productive and reproductive performance of crossbreeds from Jamunapari and Black Bengal goat crosses. Pakistan Journal of Biological Science Vol 12: 120-125.

