

## DAFTAR PUSTAKA

- Adiwinarti, R., I. P. Kusuma dan C. M. S. Lestari. 2010. Penampilan produksi Sapi PO dan PFH jantan yang mendapat pakan konsentrat dan hay rumput gajah. *Jurnal Sains Peternakan*. 8(1):1-7.
- Amien. I., M. Nasich dan Marjuki. 2013. Pertambahan bobot badan dan konversi pakan sapi Limousin Cross dengan pakan tambahan probiotik. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya. Malang
- Anggorodi, R. 1990. Ilmu Makanan Ternak Umum. Gramedia. Jakarta.
- Anggraeni, A dan Triwulanningsih, E. 2007. Keragaan bobot badan dan morfometrik tubuh Kerbau Sumbawa terpilih untuk penggemukan. Seminar dan Lokakarya Nasional Usaha Ternak Kerbau. Badan Penelitian Ternak, Bogor. 124-131.
- Arora, S. P. 1989. Kecernaan Mikroba pada Ruminansia (Terjemahan oleh Retno Muwardi). Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Baso, A. 2018. Karakteristik manajemen pakan dan daya dukung pakan dalam pengembangan ternak kerbau di Kecamatan Seko Kabupaten Luwu Utara. Skripsi. Fakultas Peternakan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Basuki, P dan N. Ngadiyono. 2000. Mekanisme Produksi pada Usaha Penggemukan Sapi. Fakultas Peternakan, Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Blakely, J dan Blade. 1991. Ilmu Peternakan. Universitas Gadjah Mada Press. Yogyakarta.
- Bongso, T. A and P. Mahadevan. 1990. Present status and future of crossbreeding water buffaloes in Southeast Asia. *Proceeding of Seminar on Buffalo Genotip*. Kualalumpur.
- Borghese, A and Mazzi, M. 2005. Buffalo population and strategies in the world. *Buffalo Production and Research*. Food and Agriculture Organization of The United Nations. Rome.
- Cockrill, W. 1974. *The Husbandry and Health of the Domestic Buffalo: The Buffalo of Indonesia*. Food and Agriculture Organization of the United Nations. Rome.
- Di Berardino, D and Iannuzzi, L. 1981. Chromosome banding homologies in Swamp and Murrah Buffalo. *The Journal of Heredity*. 72: 183-188.
- Dwiyanto, K dan E. Handiwirawan. 2006. Strategi pengembangan ternak kerbau: aspek penjarangan dan distribusi pros, lokakarya nasional usaha ternak kerbau mendukung program kecukupan daging sapi. Puslitbang Peternakan. Bogor.

- Fahimudin, M. 1975. Domestic Water Buffalo. Ghulab Primlani Oxford IBH Publishing Co. G. G. Janpath New Delhi India.
- Fuller, M. F. 2014. The Encyclopedia of Farm Animal Nutrition. Rowett Research Institute Aberdeen. United Kingdom.
- Hafid, H. H. 1998. Kinerja produksi sapi Australian Commercial Cross yang dipelihara secara feedlot dengan kondisi bakalan dan lama penggemukan berbeda. Tesis. Program Pascasarjana, Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Haryanto, H dan A. Djajanegara. 1993. Kebutuhan Zat-zat Makanan Ternak Kecil dalam M. Wodzka-Tomazseska 5<sup>th</sup> Edition. Sebelas Maret University Press. Surakarta.
- Huyen, L. T. T., P. Herold., A. Markemann and A. V. Zarate. 2011. Resource use cattle performance and output patterns on different farm types in a mountainous province of Northern Vietnam. *Animal Production Science*. 51:650-661.
- Kearl, L. C. 1982. Nutrient requirements of ruminants in developing countries. International Feedstuff Institute, Utah Agricultural Experiment Station. Utah State University, Logan, Utah. USA.
- Komariah, Kartiaso dan L. Maria. 2014. Produktivitas kerbau rawa di Kecamatan Muara Muntai, Kabupaten Kutai Kartanegara, Kalimantan Timur. *Buletin Peternakan*. 38(3): 174-181.
- Komariah, Burhanuddin dan N. Permatasari. 2018. Analisis potensi dan pengembangan Kerbau Lumpur di Kabupaten Serang. *Jurnal Ilmu Produksi dan Teknologi Hasil Peternakan*. 6(3): 90-97.
- Kuswandi. 2007. Peluang pengembangan ternak kerbau berbasis pakan limbah pertanian. *Jurnal Wartazoa*. 17(3): 137-146.
- Listiana, I. 2010. Faktor-faktor yang berpengaruh terhadap keberhasilan kemitraan penggemukan sapi potong antara PT. Great Giant Livestock Company dan peternak sapi di kabupaten Lampung Tengah. Thesis. Program Pascasarjana Universitas Sebelas Maret. Surakarta.
- Lubis, D. A. 1992. Ilmu Makanan Ternak. Pembangunan. Jakarta.
- National Research Council. 2006. Nutrient Requirements of Small Ruminants. National Academic Press. Washington, D. C.
- Ni'am, H. U, M., A. Purnomoadi dan S. Dartosukarno. 2012. Hubungan antara ukuran-ukuran tubuh dengan bobot badan Sapi Bali betina pada berbagai kelompok umur. *Animal Agriculture Journal*. 1(1): 541-556.
- Nuraini., I. G. S. Budisatria dan A. Agus. 2014. Pengaruh tingkat

- penggunaan pakan penguat terhadap performa induk kambing bligon di peternak rakyat. *Buletin Peternakan*. 38(1):34-41.
- Mahardika, I. G. 1996. Kinerja kerbau betina pada berbagai beban kerja serta implikasinya terhadap kebutuhan energi dan protein pakan. Disertasi Program Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Matondang, R. H dan C. Talib. 2015. Pemanfaatan ternak kerbau untuk mendukung peningkatan produksi susu. *Jurnal Litbang Pertanian*. 34(1): 41-49.
- Mayang, F.S., S. W. Rusdianto dan Syafrizal. 2016. Estimasi parameter input produksi pada usaha penggemukan Sapi Bali dengan fungsi produksi linear dan cobb-douglas. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian NTB. Repositori Publikasi Kementerian Pertanian.
- Murti, T. W. 2007. Ilmu Ternak Kerbau. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Murti, T. W. dan G. Ciptadi. 1988. Kerbau Perah dan Kerbau Kerja: Tatalaksana dan Pengetahuan Dasar Pasca Panen. Mediyatama Sarana Perkasa. Jakarta.
- Murtidjo, B. A. 1990. Beternak Sapi Potong. Kanisius. Yogyakarta.
- Muyasaroh, S., I. G. S. Budisatria dan Kustantinah. 2015. Income over feed cost penggemukan sapi oleh kelompok Sarjana Membangun Desa (SMD) di Kabupaten Bantul dan Sleman. *Buletin Peternakan*. 39(3):205-211.
- Otsuka, J., T. Namikawa., K. Nozawa and H. Martojo. 1982. Statistical analysis on the body measurement of east Asian native cattle and bantengs: the origin and phylogeny of Indonesia native livestock (part 111). The Research Group of Overseas Scientific Survey. Bogor.
- Parakkasi, A. 1999. Ilmu Makanan Ternak dan Ruminan. UI Press. Jakarta.
- Pasha, T. N and Hayat, T. 2012. Present situation and future perspective of buffalo production in Asia. *The Journal of Animal and Plant Sciences*. 22(3):250-256.
- Siregar, S. B. 2007. Sapi Potong. Penerbit Swadaya. Jakarta.
- Syafrial., E. Susilawati dan Bustami. 2007. Manajemen Pengelolaan Penggemukan Sapi Potong. Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Departemen Pertanian.
- Wijaya, A. 2008. Pengaruh imbalanced hijauan dengan konsentrat berbahan baku limbah pengolahan hasil pertanian dalam ransum terhadap penampilan sapi PFH jantan. Skripsi. Program Studi Peternakan. Universitas Sebelas Maret. Surakarta.

- Pipiana, J., E. Baliarti dan I. G. S. Budisatria. 2010. Kinerja kerbau di Pulau Moa Maluku. *Buletin Peternakan*. 34(1):47-54.
- Rianto, E. dan E. Purbowati. 2011. *Panduan Lengkap Sapi Potong*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Rianto, E., N. Muryanti dan E. Purbowati. 2005. Retensi protein pada kerbau muda jantan yang mendapat ampas bir sebagai pengganti konsentrat. *Proceeding Seminar Nasional Asosiasi Ahli Nutrisi dan Pakan Indonesia*. Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Sethi, R. K. 2003. Improving riverine and swamp buffalo through breeding. *Proc of the Fourth Asian Buffalo Congress*. New Delhi, India. 51-60.
- Sihombing, W. P., I. Sembiring dan T. H. Wahyuni. 2013. Pemanfaatan kulit daging buah kopi fermentasi dengan mikroorganisme lokal terhadap performa Kerbau Murrah jantan. *Jurnal Peternakan Integratif*. 2(1): 91-101.
- Sumadi, I. K. 2006. Pengaruh lama latihan terhadap konsumsi pakan, pencernaan pakan dan neraca nitrogen pada kerbau atlet (Makepung) yang diberi pakan rumput raja. *Majalah Ilmiah Peternakan*. 9(1):1-13.
- Suman, S. P and B. D Sharma. 2003. Effect of grind size and fat levels on the physicochemical and sensory characteristics of low fat ground buffalo meat patties. *Meat Science Journal*. 65 : 973-976.
- Sumantri, C., A. Gunawan dan A. Anggraeni. 2017. *Karakteristik Genetik Kerbau Lokal dan Prospek Pengembangannya*. IPB Press. Bogor.
- Suryadi, U., B. Prasetyo dan J. B. Santoso. 2018. Penambahan kromium organik pada pakan yang dibatasi terhadap performa produksi puyuh (*Cortunix cortunix japonica*) pada fase pre-layer. *Jurnal Ilmu Peternakan Terapan*. 1(2): 77-85.
- Talib, C., Herawati, T dan Hastono. 2014. Strategi peningkatan produktivitas kerbau melalui perbaikan pakan dan genetik. *Wartazoa Jurnal*. 24(2): 83-96.
- Tanaka, K., Solis, C. D., Masangkay, J. S., Maeda, K., Kawamoto, Y and Namikawa, T. 1996. Phylogenetic relationship among all living species of the genus *Bubalus* based on DNA sequences of the cytochrome b gene. *Biochemical Genetics Journal*. 34: 443-452.
- Tillman, A. D., H. Hartadi., S. Reksohadiprodjo., S. Prawirokusumo dan S. Lebdoesoekojo. 1998. *Ilmu Makanan Ternak Dasar*. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Trisnamurti, B dan C. Talib. 2011. Technology innovation for improvement in productivity and breeding of swamp buffalo. *Seminar dan Lokakarya Nasional Kerbau*. 14-22.
- Yendraliza., A. E. Harahap dan I. Siradjuddin. 2015. Produktivitas Kerbau

Kuntu dengan Kerbau Sumbawa dan Kerbau Banjarmasin sebagai bentuk pelaksanaan tugas manusia dimuka bumi (implementasi Qs. Al Baqarah: 30). Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat. UIN Sultan Syarif Kasim. Riau.

Yurleni. 2017. Substitusi kulit ari kedelai pada pakan konsentrat terhadap produktivitas Sapi PO dan Kerbau. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*. 20(1): 69-76.