

DAFTAR PUSTAKA

- Aak. 2012. Petunjuk Beternak Sapi Potong dan Kerja. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Affandhy, L.P., A. Rasyid dan N.H. Krishna. 2010. Pengaruh Perbaikan Manajemen Pemeliharaan Pedet Sapi Potong Terhadap Kinerja Reproduksi Induk Pasca Beranak (Studi Kasus pada Sapi Induk PO di Usaha Ternak Rakyat Kabupaten Pati Jawa Tengah). Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Loka Penelitian Sapi Potong. Pasuruan.
- Afriani, T., M.P. Agusta, Yurnalis, F. Arlina dan D.E. Putra. 2019. Estimasi dinamika populasi dan pembibitan sapi potong di Kecamatan Bayang Kabupaten Pesisir Selatan. *Jurnal Peternakan Indonesia*. Vol. 21(2) : 130-142.
- Anggarini, S., Sulastri dan S. Suharyati. 2016. Reproduction potency and output population of some cattle breeds in Sriwedari Village, Tengineng District, Pasawaran Regency. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. Vol. 4(1) : 47-50
- Aprilia, G.H.S. 2018. Estimasi *Natural Increase* Sapi Peranakan Ongole di Kecamatan Tanjung Sari, Kabupaten Lampung Selatan, Provinsi Lampung. Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Aprily, N.U., P. Sambodho dan D.W. Harjanti. 2016. Evaluasi kelahiran pedet sapi perah di Balai Pembibitan Ternak Unggul dan Hijauan Pakan Ternak Baturraden. *Jurnal Peternakan Indonesia*. Vol. 18(1) : 36-43.
- Arifin, J. 2019. Kinerja Induk Sapi Jabres di Pedukuhan Maribaya, Kalinusu, Bumiayu, Brebes. Skripsi Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Arifin, M.C. 2018. Kamus dan Rumus Peternakan dan Kesehatan Hewan. PT. Gallus Indonesia Utama. Jakarta Selatan.
- Asana, F., L.O. Ba'a dan R. Aka. 2018. Pertambahan alamiah dan distribusi angka kelahiran sapi bali di Kota Baubau. *Jurnal Ilmu dan Teknologi Peternakan Tropis*. Vol. 5(1) : 1-8.
- Asfiah, S. 2015. Perlindungan hukum potensi indikasi geografis di Kabupaten Brebes guna pengembangan ekonomi masyarakat lokal. *Jurnal Idea Hukum*. Vol. 1(2) : 111-124.



- Badan Pusat Statistik. 2010. Parameter Mutasi Ternak 2010. Badan Pusat Statistik. Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. Statistik Peternakan dan Kesehatan Hewan. 2018. Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Kementarian Pertanian RI.
- Blakely, J. dan D.H. Bade. 1998. Ilmu Peternakan Edisi ke-4. Diterjemahkan oleh: Srigandono, B. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Budi, T.A. 2012. Budi Daya Sapi Perah Jilid 2. Pusat Penerbitan dan Percetakan Unair. Surabaya.
- Budiarto, A. 1991. Produktivitas Sapi Potong di Jawa Timur Tahun 1998-1989. Tesis Program Pascasarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Budiarto, A., L. Hakim, Suyadi, V.M.A. Nurgiartiningsih dan G. Ciptadi. 2013. *Natural increase* sapi Bali di wilayah instalasi populasi dasar Propinsi Bali. *Jurnal Ternak Tropika*. Vol. 14(2) : 46-52.
- Budisatria, I.G.S., Panjono, D. Maharani dan A. Ibrahim. 2019. Kambing Peranakan Etawah: Kepala Hitam atau Coklat. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Dewi F. dan M. Liana. 2008. Pemanfaatan limbah pertanian sebagai pakan ruminansia pada peternakan rakyat di Kecamatan Rengat Barat Kabupaten Indragiri Hulu. *Jurnal Peternakan*. Vol. 5(1) : 28-37.
- Djaali dan P. Muljono. 2008. Pengukuran dalam Bidang Pendidikan. Grasindo. Jakarta.
- Dwijayanto, I. 2017. Estimasi *Natural Increase* Sapi Potong di Kecamatan Tunjungan, Kabupaten Blora, Provinsi Jawa Tengah. Skripsi Sarjana Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Dwitarizki, N.D., Y. Achadri dan F.G. Tyasari. 2018. Pengaruh *body condition score* terhadap *service per conception* dan gangguan reproduksi pada sapi Peranakan Ongole dan Simmental. *Agronomika*. Vol. 12(2) : 140-146.
- Feradis. 2010. Bioteknologi Reproduksi pada Ternak. Alfabeta. Bandung.
- Firmansyah, D.N. 2018. Estimasi *Natural Increase* Sapi Potong di Kecamatan Sentolo Kabupaten Kulonprogo Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Skripsi Sarjana Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.



- Hadi, U. Dan N. Ilham. 2002. Problem dan Prospek Pengembangan Usaha Pembibitan Sapi Potong di Indonesia. Laporan Penelitian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Social Ekonomi Pertanian. Bogor.
- Hafez, E.S.E. 1993. *Reproduction in Farm Animal*. 6th Edition. Lea and Febriger. Philadelphia.
- Hafez, E.S.E. dan B. Hafez. 2000. *Reproduction in Farm Animals* 7th Edition. Lippincott Williams & Wilkins. Philadelphia.
- Hardjopranto, S. 1995. Ilmu Kemajiran pada Ternak. Airlangga University Press. Surabaya.
- Harinaldi. 2005. Prinsip-prinsip Statistik untuk Teknik dan Sains. Penerbit Erlangga. Jakarta.
- Hartatik, T. 2019. Analisis Genetik Ternak Lokal. UHM Press. Yogyakarta.
- Ibrahim, A., I.G. Suparta, E. Baliarti dan T.S.M. Widi. 2016. Estimasi Output Sapi Aceh di Kabupaten Aceh Utara. Prosiding Simposium Nasional Penelitian dan Pengembangan Peternakan Tropik Tahun 2016. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta
- Ihsan, M.N. dan S. Wahjuningsih. 2011. Penampilan reproduksi sapi potong Kabupaten Bojonegoro. Jurnal Ternak Tropika. Vol. 12(2).
- Ismaya. 2014. Bioteknologi Inseminasi Buatan pada Sapi dan Kerbau. Gadjah Mada University Press. Yogyakarta.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia. 2020. Online : <https://kbbi.web.id/mutasi>. Diakses pada tanggal 17 Juli 2020.
- Kusuma, S.B., N. Ngadiyono dan Sumadi. 2017. Estimasi dinamika populasi dan penampilan reproduksi sapi Peranakan Ongole di Kabupaten Kebumen Provinsi Jawa Tengah. Buletin Peternakan. Vol. 41(3).
- Kuswati dan T. Susilawati. 2016. Industri Sapi Potong. UB Press. Malang.
- Kutsiyah, F. 2017. Dinamika Populasi dan Produktivitas Sapi Madura di Wilayah Konservasi Pulau Sapudi. Sains Peternakan. Vol. 15(2).
- Lestari, C.M.S., E. Purbowati, S. Dartosukarno dan E. Rianto. 2014. Sistem produksi dan produktivitas sapi Jawa-Brebes dengan pemeliharaan tradisional (studi kasus di kelompok tani ternak Cikoneng Sejahtera dan lembu Lestari Kecamatan Banjarharjo Kabupaten Brebes). Jurnal Peternakan Indonesia. Vol. 16(1) : 8-14.
- Muslim, K.N., H. Nugroho dan T. Susilowati. 2012. Hubungan antara bobot badan induk dan bobot lahir padet sapi Brahman Cross pada jenis

- kelamin yang berbeda. *Jurnal Ilmu-ilmu Peternakan*. Vol. 23(1) : 18-24.
- Mustopa. 2018. *Estimasi Nilai Natura Increase Sapi Potong di Kecamatan Ciracap Kabupaten Sukabumi Jawa Barat*. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada.
- Nuryadi. 2013. *Ilmu Reproduksi Ternak*. UB press. Malang.
- Ondho, Y.S., Sutopo, E.T., Setiatin, D., Samsudewa dan A. Suryawijaya. 2018. *Introduksi pembuatan semen beku dan pelaksanaan inseminasi buatan pada sapi Jawa Brebes*. Prosiding Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan III "Hilirisasi Teknologi Peternakan pada Era Revolusi Industri 4.0". Indonesia Society of Animal Agriculture. Semarang.
- Ora, F.H. 2015. *Padang Penggembalaan Daerah Tropis*. Penerbit deepublish. Yogyakarta.
- Partodihardjo, S. 1987. *Ilmu Reproduksi Hewan*. Cetakan Ke-2. Mutiara Sumber Widya. Jakarta.
- Peraturan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor 46/Permentan/Pk.210/8/2015.2015. *tentang Pedoman Budi Daya Sapi Potong yang Baik*.
- Prasetya, A. 2011. *Manajemen Pemeliharaan Sapi Potong pada Peternakan Rakyat di Sekitar Kebun Percobaan Rambatan BPT Sumatera Barat*. Skripsi Fakultas Peternakan. Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Prasetya, A.D., Nuryadi dan H. Nugroho. 2014. *Perbandingan Tingkat Keberhasilan Inseminasi Buatan pada Sapi Madura dan Sapi Madrasin (Madura-Limousin) di Kecamatan Geger Kabupaten Bangkalan*. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Brawijaya. Malang.
- Prasojo, G., I. Arifiantini dan K. Mohamad. 2010. *Korelasi antara lama kebuntingan, bobot lahir dan jenis kelamin pedet hasil inseminasi buatan pada sapi Bali*. *Jurnal Veteriner*. Vol. 11 : 1.
- Pratiwi, W.C., L. Affandhy dan D. Ratnawati. 2008. *Pengaruh umur penyapihan terhadap performans induk dan pertumbuhan pedet sapi potong di kandang kelompok*. Prosiding Seminar Nasional Sapi Potong - Palu, 24 November 2008. Loka Penelitian Sapi Potong. Grati. Pasuruan. Jawa Timur.
- Putra, D.E., Sarbaini dan T. Afriani. 2017. *Estimasi potensi pembibitan ternak kerbau di Kecamatan Ulakan Tapakis Kabupaten Padang Pariaman*

- Provinsi Sumatera Barat, Indonesia. *Jurnal Veteriner*. Vol. 18(4) : 624-633.
- Putra, D.E., Sumadi dan T. Hartatik. 2015. Estimasi output sapi potong di Kabupaten Pesisir Selatan Provinsi Sumatera Barat. *Jurnal Peternakan Indonesia*. Vol 17(2) : 105-115
- Putro, H.O., A. Setiadi dan L. Kustiawan. 2014. Analisis faktor-faktor yang mempengaruhi pengembangan usaha ternak sapi Jawa Brebes (Jabres) di Kabupaten Brebes. *Agromedia*. Vol. 32(1) : 1-11.
- Rusdi, B., M. Hartono dan S. Suharyati. 2016. *Calving interval* pada sapi Bali di Kabupaten Pringsewu. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*. Vol. 4(4): 277-283.
- Samberi, K.Y., N. Ngadiyono dan Sumadi. 2010. Estimasi dinamika populasi dan produktivitas sapi Bali di Kabupaten Kepulauan Yapen, Propinsi Papua. *Buletin Peternakan*. Vol. 34(3) : 169-177.
- Santoso, K.A., S. Djojowidagdo, W. Hardjosubroto, Arinto, Sunardi, P. Basuki, Y.Y. Suranindyah, A. Agus, A. Partiwiningrum, I. Wiryanti dan T. Haryadi. 1991. Inventarisasi Potensi *Supply* Ternak Potong. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Saoeni, R. 2010. Fisiologi Reproduksi Sapi Potong. Balai Besar Pelatihan Kesehatan Hewan. Bogor.
- Silaban, N.L., E.T. Setiatin dan Sutopo. Tipologi *ferning* sapi Jawa Brebes berdasarkan periode berahi. *Animal Agriculture Journal*. Vol. 1(1).
- Soeharsono, R.A. Saptati dan K. Diwyanto. 2010. Kinerja reproduksi sapi potong lokal dan sapi persilangan hasil inseminasi buatan di Daerah Istimewa Yogyakarta Prosiding seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner. Puslitbangnak: 89-99.
- Sonbait, L.Y., K.A. Santosa dan Panjono. 2011. Evaluasi program pembangunan sapi potong gaduhan melalui kelompok lembaga mandiri yang mengakar di masyarakat di Kabupaten Manokwari Papua Barat. *Buletin Peternakan*. Vol. 35(3) : 208-217.
- Sudarmono A.S. dan Sugeng Y.B. 2008. Sapi Potong. Penerbit Swadaya. Depok.
- Sumadi, E. Baliarti, G.H.S. Aprilia dan A. Fathoni. 2018. Estimasi Nilai *Natural Increase* (NI) Sapi Peranakan Ongole di Kecamatan Tanjung Sari, Kabupaten Lampung Selatan, Provinsi Lampung. Prosiding Simposium Nasional Inovasi Penelitian dan Pengembangan Peternakan Tropik Tahun 2018. Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta



- Sumadi, N. Ngadiyono dan E. Sulastrri. 2007. Estimasi output sapi potong di Kabupaten Sukoharjo Jawa Tengah. Seminar Nasional Teknologi Peternakan dan Veteriner : 324-332
- Susanti, E.A., N. Ngadiyono dan Sumadi. 2015. Estimasi *output* sapi potong di Kabupaten Banyuasin, Provinsi Sumatera Selatan. Jurnal Peternakan Sriwijaya. Vol. 4(2) : 17-28.
- Susilawati, T. 2013. Pedoman Inseminasi Buatan pada Ternak. UB Press. Malang.
- Susilawati, T. 2017. Sapi Lokal Indonesia (Jawa Timur dan Bali). UB Press. Malang. Introduksi pembuatan semen beku dan pelaksanaan inseminasi buatan pada sapi Jawa Brebes.
- Tanari, M., Y. Duma, Y. Rusiyantono dan M. Mangun. 2011. Dinamika populasi sapi potong di Kecamatan Pamona Utara Kabupaten Poso. Jurnal Agrisains. Vol. 12(1) : 24-29.
- Toelihere, M.R. 1979. Fisiologi Reproduksi pada Ternak. Penerbit Angkasa. Bandung.
- Toelihere, M.R. 1985. Tinjauan Tentang Penyakit Reproduksi dan Ruminansia Indonesia. Balai Penelitian Ternak Cisarua. Bogor.
- Toelihere, M.R. 1993. Inseminasi Buatan pada Ternak. Angkasa Press. Bandung.
- Tonbesi, T.T., N. Ngadiyono dan Sumadi. 2009. Estimasi potensi dan kinerja sapi Bali di Kabupaten Timor Tengah Utara, Propinsi Nusa Tenggara Timur. Buletin Peternakan. Vol. 33(1) : 30-39.
- Utami, E.U. 2015. Struktur Populasi Sapi Bali di Peternakan Rakyat Kelurahan Sapaya Kabupaten Gowa. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Hasanudin. Makassar.
- Utomo, B. 2016. Pengembangan Sumber Daya Genetik Sapi Jabres untuk Produksi Daging. IAARD Press. Jakarta.
- Widayati, D.T., Kustono, Ismaya dan S. Bintara. 2008. Bahan Ajar Mata Kuliah Ilmu Reproduksi Ternak. Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Widyaningrum, R., I.G.S. Budisatria dan D. Maharani. 2016. *Natural increase, net replacement rate, output and population dynamic of Aceh cattle in Livestock Breeding and Forage Center of Indrapuri. Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture*. Vol. 46(1) : 1-11.



- Wirawan, 2017. Kinerja Induk Sapi Jabres di Kecamatan Bantarkawung Brebes Jawa Tengah. Skripsi Fakultas Peternakan. Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta.
- Yekti, A.P.A., T. Susilawaati, M.N. Ihsan dan S. Wahyuningsih. 2017. Fisiologi Reproduksi Ternak (Dasar Manajemen Reproduksi). UB Press. Mlang.
- Yulianto P. dan C. Saparinto. Pembesaran Sapi Potong Secara Intensif. Penebar Swadaya. Depok.