

4. Penelitian dasar dan aplikatif bagi pengembangan ternak Indonesia yang dilakukan oleh perguruan tinggi dan lembaga penelitian milik pemerintah harus lebih baik pola koordinasinya sehingga efisiensi dan produktivitas dalam penggunaan dana pemerintah dapat ditingkatkan lagi.
5. Peternak, praktisi di bidang peternakan, maupun masyarakat @
Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor) harus difasilitasi dan dibina dalam upaya meningkatkan mutu genetik ternaknya melalui program persilangan yang secara ekonomis memang dapat meningkatkan pendapatan dan kesejahteraan peternaknya.

Sejoga perjalanan mengembangkan perbibitan ternak di Indonesia sebagai salah satu penopang kemandirian pangan dalam menjamin berlangsungnya kehidupan berbangsa dan bernegara di wilayah kedaulatan Negara Kesatuan Republik Indonesia mendapat rahmat, bimbingan, dan lindungan dari Tuhan Yang Maha Kuasa. Amin, amin, amin, ya robbal alamin. Teima kasih.

Daftar Pustaka

- Anonimous. 2007. *Statistik Indonesia*. Biro Pusat Statistik
- Anonimous. 2008. *Statistik Peternakan*. Direktorat Jenderal Peternakan, Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Anonimous. 2009. *Statistik Peternakan*. Direktorat Jenderal Peternakan, Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Anonimous. 2005. *Laporan Tahunan BBIB Singosari, BIB Lembang, dan BET Cipelang*. Direktorat Jenderal Peternakan, Kementerian Pertanian RI.
- Dekkers, J. C. M. 2004. Commercial application of marker and gene assisted selection in livestock: strategy and lesson. *J Anim Sci* 82 Supl E:313-383.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan mempertanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

- Maeda. 2005. Polymorphism of Mx gene in Indonesian Indigenous chicken population. Makalah dipresentasikan pada seminar nasional tentang unggas lokal III, Universitas Dipanegoro, 25 agustus 2006.
- Muladno. 2010. Salah Kaprah Pemahaman Bibit. Kolom. Majalah TROBOS edisi Agustus 2010.
- Muladno, Sulandari S., dan Priyanto, R. 1998. Identifikasi mutasi gen Ryr-1 pada beberapa bangsa ternak babi Indonesia. Laporan hasil penelitian. Indonesian Toray Foundation.
- Ouburg., N.J., C.Pertoldi., V.Loeschcke., R. Bijlsma., &P.W Hedricks. 2010. Conservation genetics in transition to conservation genomics. Trends in Genetics Vol.26 No.4.Elsivier
- Quali, A and Talmant, A. 1990. Calpains and calpastatin distribution in bovine, porcine and ovine skeletal muscle. *J Meat Sci* 28: 331-348.
- Rancangan Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Tahun 2010 Tentang Sumberdaya Genetik dan Perbibitan Ternak.
- Statistik Peternakan 2008. Direktorat Jenderal Peternakan, Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
- Sulandari, S., M.S.A.Zein., D.Astuti., and T.Sartika., 2009. Genetic Polymorphisms of The Chicken Antiviral Mx Gene in A Variety of Indonesian Indigenous Chicken Breeds. *Jurnal Veteriner* Vol. 10 No. 2 : 50-56 juni 2009.
- Sulandari, S., Zein MSA, Paryanti S, dan Sartika T. 2007. Taksonomi dan asal usul ayam domestikasi. Dalam buku Keragaman Sumber Daya Hayati Ayam Lokal Indonesia: Manfaat dan Potensi. Editor: Prof. Kusuma Diwyanto dan



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Dr. Siti Nuramaliati Prijono. Pusat Penelitian Biologi, LIPI. ISBN 978-979-799-183-8. Penerbit LIPI Press.

arjono. 2006. Alumni IPB desak pemerintah larang impor daging sapi asal Amerika Serikat. <http://www.mma.nutritiondata.com>. 29 Agustus 2010.

ang Undang Republik Indonesia No. 18 Tahun 2009 Tentang Peternakan dan Kesehatan Hewan.

Werf, J. V. D. 2000. An overview of animal breeding program. Di dalam: Kinghorn B, Werf JVD editor. QTL Course: *Identifying and incorporating genetic marker and major genes in animal breeding programs*. Armidale. Australia: Univ New England.