

PROSIDING SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI DAN AGRIBISNIS PETERNAKAN SERI V

SUB-TEMA:

Teknologi dan Agribisnis Peternakan untuk Mendukung Ketahanan Pangan

(Hotel Aston Imperium Purwokerto, 18 November 2017)

DEWAN EDITOR:

Juni Sumarmono, *Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman*

Ismoyowati, *Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman*

Abdul Latief Toleng, *Fakultas Peternakan Universitas Hasanudin*

Budi Guntoro, *Fakultas Peternakan Universitas Gadjah Mada*

Akhmad Sodik, *Universitas Nahdatul Ulama*

Samadi, *Universitas Syiah Kuala*

Wisri Puastuti, *Balai Penelitian Ternak Ciawi*

Penerbit:

FAKULTAS PETERNAKAN UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN

PURWOKERTO

2018

PROSIDING SEMINAR NASIONAL TEKNOLOGI DAN AGRIBISNIS PETERNAKAN SERI V

Sub Tema: “Teknologi dan Agribisnis Peternakan untuk Mendukung Ketahanan Pangan”, Hotel Aston Imperium Purwokerto, 18 November 2017

ISBN:.....

PENYELENGGARA:

Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman dan jurnal ilmiah ANIMAL PRODUCTION

EDITOR:

Juni Sumarmono, Ismoyowati, Abdul Latief Toleng, Budi Guntoro, Samadi, Wisri Puastuti

PENYUNTING:

Agus Susanto, Aras Prasetyo Nugroho, Yusmi Nur Wakhidati, Murniatun

DESAIN COVER:

Nur Alief

PENERBIT:

Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman

REDAKSI:

Jalan Dr. Soeparno No 60 Purwokerto, Jawa Tengah INDONESIA

Telp/Fac. 0281-638792; email: fapet@unsoed.ac.id; www.fapet.unsoed.ac.id

Cetakan Pertama, Mei 2018

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

All Right Reserved

xxix + 496 hal, 21 x 29 cm

JURNAL ILMIAH



Editorial office:

Room 108 Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman
Kampus UNSOED Karangwangkal Purwokerto, Indonesia 53123
Phone: 0281-638792 email: redaksijap@yahoo.com

Indexing:

SINTA (S2), Google Scholar, DOAJ, ISJD
Member of Crossref
Member of Jurnal Online Soedirman (JOS) <http://jos.unsoed.ac.id>

Online Submission via Open Journal System (OJS):

<http://animalproduction.net>

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT atas tersusunnya prosiding seminar ini. Prosiding disusun sebagai tindak lanjut dari Seminar Nasional Teknologi dan Agribisnis Peternakan Seri V atau **STAP V**. Sub tema seminar nasional pada tahun 2018 ini adalah “**Teknologi dan Agribisnis Peternakan untuk Mendukung Ketahanan Pangan**”. Seminar nasional terselenggara atas kerja sama antara Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman dengan jurnal ilmiah terakreditasi nasional (SINTA S2) yaitu jurnal **Animal Production**.

Seminar nasional ini diselenggarakan sebagai media penyebaran hasil-hasil penelitian dari para peneliti bidang peternakan di seluruh Indonesia dan ajang pertukaran informasi antar peserta mengenai topik-topik penelitian yang ditekuninya. Panitia membuat kelompok diskusi secara acak tidak sesuai dengan bidang ilmu dengan harapan terjadi pertukaran keilmuan, pemikiran dan wacana yang lebih luas di antara peserta diskusi. Prosiding ini berisi total 97 artikel yang ditulis oleh dosen/peneliti dari 26 institusi yang berbeda.

Atas nama civitas akademika Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman, kami mengucapkan terima kasih kepada semua peserta, perguruan tinggi, serta lembaga-lembaga baik swasta maupun pemerintah atas partisipasinya dalam kegiatan seminar ini.

Kami mohon maaf apabila dalam penyusunan prosiding ini dan pelaksanaan seminar masih terdapat kekurangan. Semoga prosiding seminar STAP V bermanfaat bagi perkembangan dunia peternakan di Indonesia.

Terima kasih.

Purwokerto, 18 April 2018

Prof. Dr. Ismoyowati, SPT, MP
Dekan Fakultas Peternakan