

# **PROSIDING SEMINAR NASIONAL**

## **TEKNOLOGI DAN AGRIBISNIS PETERNAKAN (SERI IV)**

### **OPTIMALISASI TEKNOLOGI DAN AGRIBISNIS PETERNAKAN DALAM RANGKA PEMENUHAN PROTEIN HEWANI ASAL TERNAK**

Seminar dilaksanakan pada hari Sabtu, 19 November 2016 di Fakultas Peternakan,  
Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto

Dicetak dan dijilid oleh **UNSOED PRESS** Purwokerto  
ISBN 978-602-1004-42-5

Versi elektronik prosiding ini dapat diakses melalui <http://fapet.unsoed.ac.id/>

## **DEWAN PENYUNTING**

**Agus Susanto**, *Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman*

**Akhmad Sodik**, *Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman*

**Caribu Hadi Prayitno**, *Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman*

**Elly Tugiyanti**, *Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman*

**Ismoyowati**, *Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman*

**Juni Sumarmono**, *Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman*

**Krismiwati Muatip**, *Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman*

**Mulyoto Pangestu**, *Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman*

**Nastiti Jarmani**, *Balai Penelitian Ternak Ciawi*

**Novie Andri Setianto**, *Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman*

**R Singgih Sugeng Santosa**, *Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman*

**Rosidi**, *Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman*

**Sri Rahayu**, *Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman*

**Titin Widiyastuti**, *Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman*

**Ujang Hidayat Tanuwiria**, *Fakultas Peternakan Universitas Padjadjaran*

**Zainal Aznam Mohd Jalan**, *Department of Animal Science, Universiti Putra Malaysia*

### **Sekretariat**

Setya Agus Santosa, Imbang Haryoko, Diana Indrasanti, Murniatun

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Mahaesa sehingga prosiding ini dapat terselesaikan dengan baik. Prosiding ini memuat artikel-artikel yang telah dipresentasikan pada Seminar Nasional "*Prospek dan Potensi Sumberdaya Ternak Lokal dalam Menunjang Ketahanan Pangan Hewani*" yang diselenggarakan oleh Fakultas Peternakan Universitas Jenderal Soedirman pada tanggal 15 Oktober 2011.

Sub-sektor peternakan di Indonesia harus dipacu untuk meningkatkan kontribusinya dalam menunjang ketahanan pangan hewani. Pengembangan sumber daya ternak dan pakan yang tersedia secara lokal membutuhkan data-data empiris yang berasal dari kajian-kajian ilmiah yang dilakukan oleh para peneliti bidang peternakan, baik yang berada di universitas maupun lembaga-lembaga penelitian. Forum seminar yang berskala nasional telah memberikan wahana bagi para peneliti untuk saling berbagi dan berdiskusi tentang temuan-temuannya sekaligus untuk membangun jejaring, dan hasil-hasilnya disajikan pada prosiding ini.

Terselesaikannya prosiding ini merupakan kerjasama antara berbagai pihak, utamanya penulis, dewan penyunting, sekretariat dan juga percetakan. Terimakasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada berbagai pihak yang telah berkontribusi. Semoga artikel-artikel yang dirangkum pada prosiding ini dapat menjadi rujukan ilmiah dalam menetapkan strategi dan langkah-langkah selanjutnya untuk mengembangkan sumberdaya peternakan di Indonesia, guna menuju ketahanan pangan hewani dan kesejahteraan masyarakat.

Purwokerto, Desember 2016

Dekan Fakultas Peternakan  
Universitas Jenderal Soedirman

Dr. Ir. Akhmad Sodiq, MSc.Agr