

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul Karya Ilmiah : Performan Produksi dan Reproduksi Tikus Putih yang Dipelihara Berdekatan dengan Stresor (Kucing)

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan II "Membangun Kewirausahaan dalam Pengelolaan Kawasan Peternakan Berbasis Sumberdaya Lokal"

b. ISBN/ISSN : ISBN 978-602-72086-2-9

c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : Semarang, 12 Mei 2016

d. Penerbit/Organiser : Fak. Peternakan dan Pertanian Undip

e. Alamat Repository/Web : [http://eprints.undip.ac.id/63502/1/artikel\\_seminar\\_MIT\\_2016.PDF](http://eprints.undip.ac.id/63502/1/artikel_seminar_MIT_2016.PDF)

f. Terindeks di (jika ada) : -

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1,0	0,5	0,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,0	2	2
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	2,0	2	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	3,0	2	2,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>8,0</b>	<b>6,5</b>	<b>7,25</b>
<b>Nilai Pengusul = (20% x 7,25) = 1,45</b>			

Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Vitus Dwi Yudianto BI, MS., M.Sc.  
NIP. 195906151985031004  
Unit kerja : Fak. Peternakan dan Pertanian Undip

Semarang,

Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Edjeng Suprijatna, MP  
NIP. 195605091983031001  
Unit Kerja : Fak. Peternakan dan Pertanian Undip

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING**

Judul karya ilmiah (paper) : Performan Produksi dan Reproduksi Tikus Putih yang Dipelihara Berdekatan dengan Stresor (Kucing)

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan II "Membangun Kewirausahaan dalam Pengelolaan Kawasan Peternakan Berbasis Sumberdaya Lokal"

b. ISBN/ISSN : ISBN 978-602-72086-2-9

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Semarang, 12 Mei 2016

d. Penerbit/organiser : Fak. Peternakan dan Pertanian Undip

e. Alamat repository PT/web prosiding : [http://eprints.undip.ac.id/63502/1/artikel\\_seminar MIT 2016.PDF](http://eprints.undip.ac.id/63502/1/artikel_seminar_MIT_2016.PDF)

f. Terindeks di -

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)		1.0	1.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3.0	2.0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3.0	2.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)		3.0	3.0
<b>Total = (100%)</b>		10.0	8.0
<b>Nilai Pengusul =</b>			<del>8.0</del> 1.6

*[Handwritten signature]*

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

- Pembahasan masih umum kurang mendalam. Tidak menjelaskan indikator stres yg mampu mempengaruhi perilaku/behavior reproduksi sehingga berpengaruh terhadap produksi.

- Data pendukung yg diperlukan tidak ada dan pustaka yg relevan masih kurang memadai.

Semarang,  
Reviewer 1

*[Handwritten signature]*

Prof. Dr. Ir. Edjeng Supriyatna, MP  
 NIP. 195605091983031001  
 Unit Kerja : Fak. Peternakan dan Pertanian Undip

Prof. Dr. Ir. Edjeng Supriyatna, MP  
 NIP 1956050919831001  
 Unit kerja : Fak Peternakan dan Pertanian undip

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : PROSIDING

Judul karya ilmiah (paper) : Performan Produksi dan Reproduksi Tikus Putih yang Dipelihara Berdekatan dengan Stresor (Kucing)

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis ke-2

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Kebangkitan Peternakan II "Membangun Kewirausahaan dalam Pengelolaan Kawasan Peternakan Berbasis Sumberdaya Lokal"

b. ISBN/ISSN : ISBN 978-602-72086-2-9

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Semarang, 12 Mei 2016

d. Penerbit/organiser : Fak. Peternakan dan Pertanian Undip

e. Alamat repository PT/web prosiding : [http://eprints.undip.ac.id/63502/1/artikel\\_seminar\\_MIT\\_2016.PDF](http://eprints.undip.ac.id/63502/1/artikel_seminar_MIT_2016.PDF)

f. Terindeks di -

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)		1	0.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)		3	2
<b>Total = (100%)</b>		<b>6</b>	<b>6.5</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	$40\% \times 6.5 / 2 = 1.3$		

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

1. Abstrak & Daftar Pustaka, tidak ada tabel/figure.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan, masih belum jelas, sesuai tema blent, sp. lingk. cak. kel. hntns, bab 1 dan 2: tabone

3. Kemutakhiran data masih belum adanya referensi terbaru

4. Kualitas beluts cukup baik, ISBN belum nampak, Format pengusul baik & ada log. ket. ablu

Semarang, 6 September 2018

Reviewer 2

*[Signature]*  
 Prof. Dr. Ir. Vitus Dwi Yuniyanto, M.  
 NIP. 195906151985031004 MS  
 Unit kerja :  
 Fak. Peternakan dan Pertanian  
 Undip

Prof. Dr. Ir. Vitus Dwi Yuniyanto BI, MS., M.Sc  
 NIP. 195906151985031004  
 Unit kerja : Fak. Peternakan dan Pertanian Undip



ISBN : 978-602-72086-2-9



# PROSIDING

## SEMINAR NASIONAL KEBANGKITAN PETERNAKAN II

**“MEMBANGUN KEWIRAUSAHAAN DALAM  
PENGELOLAAN KAWASAN PETERNAKAN  
BERBASIS SUMBERDAYA LOKAL UNTUK  
KEDAULATAN PANGAN”**



*Kamis, 12 Mei 2016*

**PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU TERNAK  
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN**

**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

Kompleks Drh. R. Soejono Koesoemowardojo, Tembalang Semarang  
Telp./Fax. (024) 7474750, 7648384, 7460806 Website: <http://www.fp.undip.ac.id> mail: [fp@undip.ac.id](mailto:fp@undip.ac.id)

# PROSIDING

## SEMINAR NASIONAL KEBANGKITAN PETERNAKAN II 2016

**“MEMBANGUN KEWIRAUSAHAAN DALAM PENGELOLAAN  
KAWASAN PETERNAKAN BERBASIS SUMBERDAYA LOKAL  
UNTUK KEDAULATAN PANGAN”**

SEMARANG, 12 MEI 2016

### TIM EDITOR

Sumarsono  
Luthfi Djauhari Mahfudz  
Eko Pangestu  
Sutaryo



**Penerbit ISAA**  
(Indonesian Society of Animal Agriculture)

Semarang, Oktober 2016

**SUSUNAN PANITIA SEMINAR**

Penanggung Jawab	: Dekan Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin, MSc.
Pengarah	1. Pembantu Dekan I Dr. Limbang Kustiawan N., SPt., MP 2. Pembantu Dekan II Dr. Ir. Endang Purbowati, MS 3. Pembantu Dekan III Dr. Ir. Sutopo, MSc. 4. Koordinator Bidang Pengembangan dan Kerjasama Agus Setiadi, SPt., MSi, PhD. 5. Ketua Jurusan Peternakan Prof. Dr. Ir. Bambang Sukamto, MS.
Ketua	: Prof. Dr. Ir. Sumarsono, MS
Sekretaris	: Sutaryo, S.Pt.,M.P.,Ph.D.
Bendahara	: Dr. Ir. Anis Muktiani, MS.
Pembicara, Dana, Usaha	: Dr. Ir. Bambang Waluyo HEP.,MS.,M.Agr Drh. Fajar Wahyono, MS Dr. Ir. Antonius Hintono, MP
Makalah & Prosiding	: Dr. Ir. Luthfi Djauhari M.,M.Sc : Dr. Ir. Eko Pangestu, M.P Dr. Ir. Karno, M.AppSc. Suva Illianda, A.Md
Persidangan	: Prof. Dr. Ir. Umiyati Atmomarsono : Prof. Dr. Ir. Joelal Achmadi, M.Sc Dr. Ir. Sutiyono, M.S. Dr. Yoyok Budi Pramono, SPt., M.P Dr. Ir. Mukson, MS Drh. Dian Wahyu Harjanti, PhD.
Publikasi dan Dokumentasi	: Dr. Ir. Didiek Wisnu Widjajanto, MSc Dr. Ir. Baginda Iskandar Moeda T.,M.Si. Dr. Ir. Retno Iswarin Pujaningsih, M.Agr.Sc : Suci Nareni, A.Md
Tempat dan Perlengkapan	: Dr. Ir. Marry Christiyanto, MP. Dr. Ir. Sutarno, MS Bagus Heribawa, SP. MP. Khoerum Slamet Sahri
Konsumsi	: Dr. Ir. Wulan Sumekar, MS Dr. Ir. Sri Mukodiningsih, MS
Akomodasi	: Dr. Ir. Sri Agus Bambang Santoso, Msi Wahyudi, S.Kom Setyo Budi M. Abduh, SPt., MSc.
Kesekretariatan	: Dr. Ir. Sugiharto, SPt., M.Sc. Ir. Surono, M.P Karyanto

**DAFTAR ISI**

	Halaman
<b>SUSUNAN PANITIA SEMINAR</b> .....	iii
<b>LAPORAN KETUA PANITIA</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>PEMAKALAH UTAMA</b> .....	xxi
<b>KEBIJAKAN PEMERINTAH DALAM MEMBANGUN SUMBERDAYA PAKAN UNTUK MENDUKUNG KEDAULATAN PANGAN</b> Nasrullah (Wakil Ketua Umum AINI, Direktur Pakan Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan) .....	xxii
<b>KEBIJAKAN PEMERINTAH DALAM MEMBANGUN KAWASAN PETERNAKAN UNTUK MENDUKUNG KEDAULATAN PANGAN</b> Surachman Suwardi (Direktur Pembibitan dan Produksi, Direktorat Jenderal Peternakan dan Kesehatan Hewan) .....	xlix
<b>POTENTIAL ALGAE FOR INDUSTRIES</b> A.B. Susanto (Direktur SEAMEO-SEAMOLEC).....	lv
<b>MEMBANGUN KREATIVITAS DAN JIWA WIRAUSAHA DALAM PRESPEKTIF GLOBAL MENUJU KEDAULATAN PANGAN</b> Bambang Waluyo H.E.P.(Ketua Bidang 3 Perhimpunan Peternak Sapi dan Kerbau Indonesia) .....	lxvi
<b>MEMBANGUN KEWIRAUSAHAAN DALAM PENGELOLAAN KAWASAN PETERNAKAN BERBASIS SUMBERDAYA LOKAL UNTUK KEDAULATAN PANGAN</b> Endang S. Thohari (Ketua Divisi Perbankan Himpunan Kerukunan Tani Indonesia).....	lxviii
<b>KEY NOTE SPEAKER</b> <b>KEBIJAKAN RISET PERTANIAN DALAM MENDUKUNG KEDAULATAN PANGAN</b> Ocky Karna Radjasa (Direktur Riset dan Pengabdian kepada Masyarakat, Dirjen DIKTI) .....	lxxvi
<b>TOPIK 1. MAKALAH NON RUMINANSIA</b>	
<b>PROSPEK PETERNAKAN AYAM PASCA FLU BURUNG DI PROVINSI ACEH</b> Basri A. Bakar, Abdul Azis dan Iswanto Peneliti Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Aceh Penyuluh BPTP Jawa Tengah .....	1

PENGARUH PEMBERIAN RANSUM DINI TERHADAP BOBOT KARKAS DAN BOBOT SERTA PANJANG ORGAN DALAM AYAM KUB JANTAN UMUR 10 DAN 12 MINGGU Cecep Hidayat, Sofjan Iskandar, Triwardhani Cahyaningsih Balai Penelitian Ternak, Ciawi-Bogor .....	14
PRODUKSI AYAM LOKAL DI INDONESIA Cecep Hidayat Balai Penelitian Ternak, Ciawi-Bogor .....	22
PENGARUH PENGGUNAAN TEPUNG LIMBAH PENETASAN DALAM RANSUM TERHADAP BOBOT AKHIR, BOBOT KARKAS DAN NISBAH DAGING TULANG AYAM BROILER G. A. Hidayat, U. Atmomarsono dan R. Muryani Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang .....	37
KOMBINASI INULIN DARI UMBI DAHLIA DAN <i>Lactobacillus</i> sp.TERHADAP PERKEMBANGAN BAKTERI USUS HALUS PADA AYAM KEDU PERIODE GROWER Saputri, K. E, N. Suthama, I. Mangisah dan H. I. Wahyuni Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang .....	43
PENAMBAHAN VITAMIN C PADA RANSUM DAN PENGARUHNYA TERHADAP PERFORMA ITIK TEGAL FASE STARTER Pertiwi, N.H.,B. Sukamto dan I. Mangisah Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang .....	47
<b>PERFORMAN PRODUKSI DAN REPRODUKSI TIKUS PUTIH YANG DIPELIHARA BERDEKATAN DENGAN STRESOR</b> Pratomo P.S.I., Sutiyono dan Daud Samsudewa Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang .....	54
PENGARUH PENGGUNAAN TEPUNG DAUN MENGGUDU( <i>Morinda citrifolia</i> ) FERMENTASI TERHADAP KETAHANAN TUBUH AYAM KAMPUNG SUPER A.M. Viltra, N. Suthamadan L.D. Mahfudz Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang .....	60
PROFIL DARAH MERAH ITIK PEKING JANTAN YANG DIBERI TAMBAHAN PROBIOTIK (STARBIO) PADA RANSUM KERING DAN BASAH Wibowo A.S.,S.I.A.Rais, M.Y. Fajar dan Isroli Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro, Semarang .....	69
PENGARUH RANSUM DINI TERHADAP KINERJA ANAK AYAM KUB SAMPAI UMUR 10 DAN 12 MINGGU Cecep Hidayat, Sofjan Iskandar, TriwardhaniCahyaningsih Balai Penelitian Ternak, Ciawi-Bogor .....	76





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU TERNAK

# Sertifikat

diberikan kepada:

*Sutiyono, Dr., Ir., M.S.*

Yang telah berpartisipasi dalam  
**SEMINAR NASIONAL KEBANGKITAN PETERNAKAN II DALAM RANGKA DWI WINDU  
PROGRAM STUDI MAGISTER ILMU TERNAK FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN UNDIP**  
"Membangun Kewirausahaan dalam Pengelolaan Kawasan Peternakan  
Berkas Sumberdaya Lokal untuk Kedaulatan Pangan"

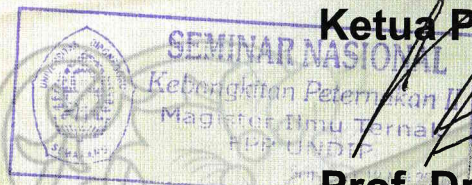
Yang diselenggarakan pada tanggal 12 Mei 2016  
sebagai:

*Pemakalah*



Dekan FPP UNDIP

*Mukh Arifin*  
Prof. Dr. Ir. Mukh Arifin, M.Sc.  
NIP. 196107261987031003



Ketua Panitia

*Sumarsono*  
Prof. Dr. Ir. Sumarsono, M.S.  
NIP. 195310061979031006