

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

Judul Karya Ilmiah : Penerapan Manajemen Reproduksi untuk Peningkatan Produktivitas Rusa Timor (Rusa timorensis) di Penangkaran
 Jumlah Penulis : 4 orang
 Status Pengusul : Penulis ke-4
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Peran Reproduksi dalam Penyelamatan & Pengembangan Plasma Nutfah Hewan di Indonesia. Asosiasi Reproduksi Hewan Indonesia
 b. ISBN/ISSN : ISBN 978-602-70559-0-2
 c. Thn Terbit, Tempat Pelaks. : Bogor, 18-19 November 2013
 d. Penerbit/Organiser : Fak. Kedokteran Hewan IPB
 e. Alamat Repository/Web : <http://eprints.undip.ac.id/63491/>
 Alamat Artikel : http://eprints.undip.ac.id/63491/1/arhi_Penerapan_Manajemen_Reproduksi.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	
i. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1.0	1.0	1.0
j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2.1	2.0	2.05
k. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2.1	2.0	2.05
l. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	3.0	3.0	3.0
Total = (100%)	8.2	8.0	8.1
Nilai Pengusul = (13.33% x 8.1) = 1.08			

Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Vitus Dwi Yunianto BI, MS, M.Sc
 NIP. 195906151985031004
 Unit kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian UNDIP

Semarang,

Reviewer 1

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

C18

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

Judul karya ilmiah (paper) : Penerapan Manajemen Reproduksi untuk Peningkatan Produktivitas Rusa Timor (Rusa timorensis) di Penangkaran

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis ke-4

Identitas Makalah :

- a. Judul Prosiding : Prosiding Seminar Nasional Peran Reproduksi dalam Penyelamatan & Pengembangan Plasma Nutfah Hewan di Indonesia. Asosiasi Reproduksi Hewan Indonesia
- b. ISBN/ISSN : ISBN 978-602-70559-0-2
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Bogor, 18-19 November 2013
- d. Penerbit/organiser : Fak. Kedokteran Hewan IPB
- e. Alamat repository PT/web prosiding : http://eprints.undip.ac.id/63491/1/arhi_Penerapan_Manajemen_Reproduksi.pdf
- f. Terindeks di -

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

Prosiding Forum Ilmiah Internasional

Prosiding Forum Ilmiah Nasional

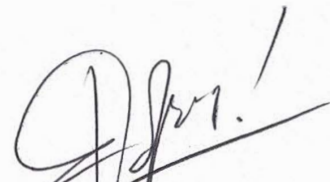
Hasil Penilaian Peer Review :

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	2.1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3.0	2.1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)		3.0	3.0
Total = (100%)		10.0	8.2
Nilai Pengusul =			0.82

Catatan Penilaian paper oleh Reviewer :

- Pembahasan tidak membahas secara spesifik, masih umum
- metode penulisan sederhana, tidak mendalam.
- ada 2 sumber pustaka di pembahasan tak ada di daftar.

Semarang,
Reviewer 1



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

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

**PROSIDING
SEMINAR NASIONAL**

**PERAN REPRODUKSI
DALAM PENYELAMATAN
& PENGEMBANGAN
PLASMA NUTFAH HEWAN
DI INDONESIA**

**GEDUNG SEAMEO BIOTROP, BOGOR JAWA BARAT
18-19 NOVEMBER 2013**



ASOSIASI REPRODUKSI HEWAN INDONESIA

@ 2014

Seminar Nasional
**PERAN REPRODUKSI DALAM PENYELAMATAN
DAN PENGEMBANGAN PLASMA NUTFAH HEWAN
DI INDONESIA**

Gedung SEAMEO BIOTROP
Bogor, Jawa Barat 18 -19 November 2013

Diselenggarakan oleh



ASOSIASI REPRODUKSI HEWAN INDONESIA

Didukung oleh :



SEAMEO BIOTROP



**Program Studi Biologi Reproduksi
Sekolah Pascasarjana**



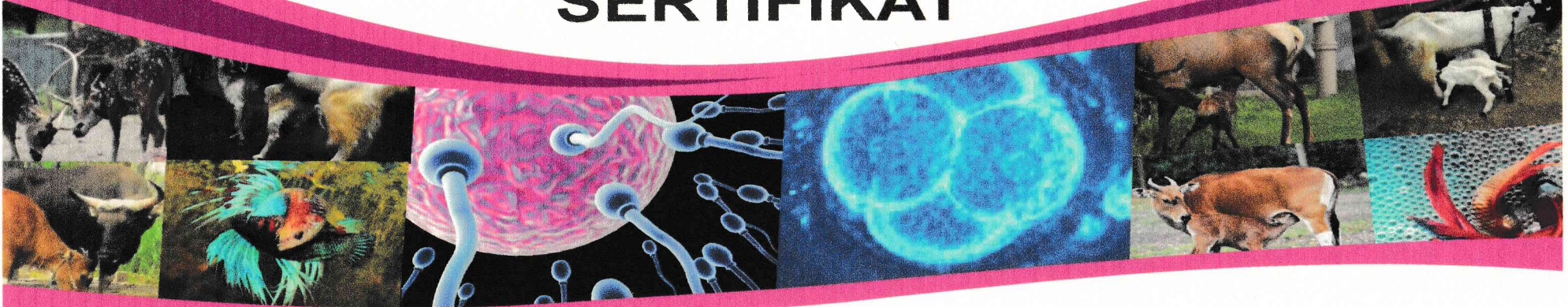
**Direktorat Riset dan Inovasi
Institut Pertanian Bogor**

DAFTAR ISI

No	Makalah Presentasi Oral	Halaman
1	Status Terkini Pengembangan Plasma Nutfah Ikan di Indonesia (Riani E)	1
2	Tingkat Kejadian Abnormalitas Spermatozoa Pejantan Sapi Bali pada Peternakan Rakyat di Sulawesi Selatan (AL Toleng, M Yusuf, DjP Rahardja dan Hasbi)	7
3	Kajian Kualitas Spermatozoa Epididimis <i>In Vitro</i> pada Sapi <i>Crossbreed</i> Dibandingkan dengan Sapi Peranakan Ongole (B Agung, EMN Setiawan dan A Rabiyyatul)	11
4	Daya Tahan Hidup Sperma Kucing Domestik (<i>Felis catus</i>) dalam Berbagai Bahan Pengencer pada Suhu 5°C (A Budiawan, RI Arifiantini dan BJ Widyananta)	15
5	Pemanfaatan Tris Sari Kedelai Sebagai Bahan Pengencer Semen Cair Kambing Peranakan Etawah (A Putra, RI Arifiantini dan M Noordin)	21
6	Performan Involusi Uteri dan Waktu Estrus Pasca Partus pada Berbagai Paritas Induk Sapi Perah Fries Holland (B Hadisutanto, B Purwantara dan S Darodjah)	26
7	Penerapan Manajemen Reproduksi untuk Peningkatan Produktivitas Rusa Timor (<i>Rusa timorensis</i>) di Penangkaran (D Samsudewa, ET Setiatin, YS Ondho dan Sutiyono)	30
8	Manajemen Reproduksi Ulat Sutera Liar <i>Attacus atlas</i> L. (Lepidoptera: Saturniidae) (DR Ekastuti)	35
9	Preservasi Imago Jantan Ulat Sutera Liar <i>Attacus atlas</i> (Lepidoptera: Saturniidae) pada Suhu 5°C dalam Rangka Preservasi Semen (EP Nugroho, DR Ekastuti dan RI Arifiantini)	41
10	Karakteristik Semen Segar Kelinci Lop dan Rex (I Maulidya, RI Arifiantini dan WMM Nalley)	45
11	Longivitas dan Viabilitas Spermatozoa Sapi Friesian Holstein, Simmental, dan Brahman dalam Semen Beku Menggunakan Pengencer Skim (IT Kartika, RI Arifiantini, WMM Nalley dan E Rochmiati)	50
12	Dinamika Ovarium pada Sapi Potong (<i>Ovarian Dynamic In Beef Cattle</i>) (J Melia, A Sayuti, Amrozi dan M Agil)	56
13	Observasi Lama Siklus dan Periode Estrus pada Kuda (<i>Equus caballus</i>) (ED Kusmayanti, PH Siagian dan RI Arifiantini)	62

14	Nutrien Kolostrum sebagai Sumber Antibodi Alami untuk Transfer Pasif IgG dalam Mengantisipasi <i>Failure of Passive Transfer</i> (FPT) Pada Ternak Kuda yang Dipelihara secara Tradisional (LJM Rumokoy)	66
15	Hubungan Antara Morfometri Bobot Badan dan Produksi Telur Imago Betina Ulat Sutera Liar <i>Attacus atlas</i> (Lepidoptera : Saturniidae) (M Alex, RI Arifiantini dan DR Ekastuti)	69
16	Karakteristik Semen Ngengat <i>Attacus atlas</i> (Lepidoptera: Saturniidae) (M Rabusin, RI Arifiantini dan DR Ekastuti)	73
17	Tingkat Perkembangan Oosit Domba yang Dimaturasi dalam Media yang Ditambahkan dengan <i>2-Mercaptoethanol</i> Secara In Vitro. (OA Bintara, MA Setiadi dan NWK Karja)	79
18	Hubungan antara Viabilitas, Motilitas dan Keutuhan Membran Plasma Spermatozoa Semen Beku Sapi Limousin (Rice S, RI Arifiantini dan T Susnawati)	83
19	Penggunaan Larutan Fisiologis Mamalia untuk Preservasi Semen Ulat Sutera Liar (<i>Attacus atlas</i>) (Lepodoptera: Saturniidae) (R Septiadi, DR Ekastuti dan RI Arifiantini)	88
20	Abnormalitas sperma Rusa Timor (<i>Cervus timorensis</i>) pada Tahap Rangghah Velvet dan Keras (R Handarini, WM Nalley, B Purwantara dan S Agungpriyono)	92
21	Korelasi Tingkat Abnormalitas Primer Spermatozoa Sapi-sapi Pejantan di beberapa Balai Inseminasi Buatan (BIB) dengan Fertilitas (M Riyadhi, RI Arifiantini dan Bambang P)	101
22	Penentuan Waktu Optimal Pengujian Keutuhan Membran Plasma Sperma Semen Beku Sapi Menggunakan <i>Hypo-Osmotic Swelling (HOS) Test</i> (RD Hardyana, RI Arifiantini dan D Utami)	105
23	Peranan Raffinosa kedalam Mempertahankan Kualitas Semen Beku Domba Garut (Santoso dan Herdis)	110
24	Respon Estrus Domba Lokal yang Diinduksi dengan Progesteron Dalam Spons Vagina (Soeparna, R Setiawan dan S Darodjah)	115
25	Evaluasi Kualitas Semen Cair Babi dalam Pengencer <i>Beltsvillethawing Solution</i> (Bts) yang Disimpan pada Temperatur Berbeda (NLG Sumardani, IP Arnaya dan IP Gede Bawa)	119
✓ 26	Penampilan Reproduksi Domba Betina Berdasarkan Tipe Kelahiran (Sutyono, YS Ondho, S Johari dan Sutopo)	124
27	Gambaran Sitologi Ulas Vagina Kambing Peranakan Etawah Setelah Sinkronisasi Estrus (TL Yusuf, M Noordin, RI Arifiantini dan AF Bangkit) ...	129

SERTIFIKAT



Dr. Ir. Sutiyono, M.S

Sebagai

Pemakalah

SEMINAR NASIONAL ARHI

“Peran Reproduksi Hewan dalam Penyelamatan dan Pengembangan Plasma Nutfah Hewan di Indonesia”

Asosiasi Reproduksi Hewan Indonesia Bekerja Sama dengan SEAMEO BIOTROP dan PS Biologi Reproduksi FKH IPB

**SEAMEO BIOTROP-BOGOR
18-19 November 2013**

Ketua Pelaksana

Prof. Dr. drh. Herdis, MSi



Ketua ARHI

Dr. drh. Bambang Purwantara, M.Sc.