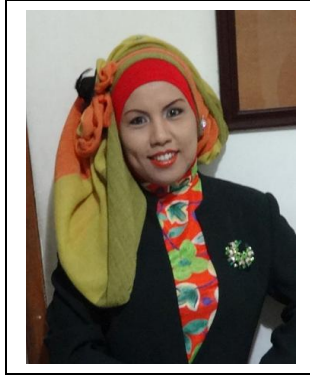


## CURRICULUM VITAE



### I. PERSONAL INFORMATION

1.1.	Full name	Dr. Erma Safitri, M.Si., Drh.
1.2.	Rank	Lecturer
1.3.	Positions	Staff in Faculty of Veterinary Medicine Airlangga University
1.4.	Address	Faculty of Veterinary Medicine Airlangga University, Campus C Unair, Jl. Mulyorejo
1.5.	Telephone/Fax	(031) 5992785/ (031) 5996915
1.6.	E-mail	<a href="mailto:rma_fispro@yahoo.com">rma_fispro@yahoo.com</a>

### II. EDUCATIONAL BACKGROUND

2.1. Program:	Bachelor	Master	Doctoral
2.2. University	Airlangga University (1989 – 1995)	Airlangga University (2002 – 2005)	Airlangga University (2010 – 2014)
2.3. Discipline	Veterinary	Biology of Reproduction	Medicology

### III. AWARDS

No	Years	Name of Awards	From
1	2010	Charter Award as the supervisor PKM- P National level	DirjenDikti
2	2012	Writing the first winner of Entrepreneurship Module	Airlangga University
3	2014	The Best of Doctor Graduate	Airlangga University
4	2014	Speakers winner in International seminar	DIKTI

		<p>:International Seminar on the Role of Veterinary Science to Support Development in the JW Mariot Hotel Surabaya - Indonesia, Sept 5th - 6th , 2013 Goals &amp; obtain funding for publication in international journals .</p> <p>Entitle: The Role of Adaptive MSCs an Attempt Regeneration of Spermatogenesis Process Using by Hypoxia Precondition in Vitro</p> <p>Jurnal Internasional</p> <p>J Anim Prod Adv 2013, 3(11); 318-322</p> <p><b>ISSN: 2251-7677</b></p> <p>Online version is available on: <a href="http://www.grjournals.com">www.grjournals.com</a></p>	
5	2015	<p>Reward has accepted international journals,</p> <p>Entitle : Quiescence Stem Cells (QSCs) for The Treatment of Infertility in Male Mice</p> <p>Author</p> <p>A Peer Reviewed International Journal of Asian Academic Research Associates</p> <p>Asian Academic Research Journal of Multidisciplinary (AARJMD)</p> <p>Volume 1 ssue 28 (December 2014)</p> <p>ISSN : 2319 - 2801</p>	Airlangga University
6	2016	<p>Reward has accepted international journals,</p> <p>Entitle :Auto-regeneration of mice testicle seminiferous tubules due to malnutrition based on stem cells mobilization using honey</p> <p>Asian Pacific Journal of Reproduction 2016, 5(1): 30-34</p> <p>Journal home page: <a href="http://www.apjr.net">www.apjr.net</a></p> <p><a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.apjr.2015.12.005">http://dx.doi.org/10.1016/j.apjr.2015.12.005</a></p> <p>Terindex: Elsevier, ISI Thompson</p> <p>Contents lists available at Science Direct</p> <p>Available On line : 1 Januari 2016</p>	Airlangga University
<b>Research Grant</b>			
1	2011	Entitle : Preparasi Anti-VIP (Vasoaktif Intestinal Peptide) sebagai Terapi terhadap Peningkatan PRH dari Hypotalamus pada kasus Heat Shock	APID Rp. 32.500.000
2	2011	Entitle :Gangguan Fungsi Reproduksi Berupa Infertilitas dan Sterilitas Gonad Akibat malnutrisi secara Seluler, In Vivo, dan In Vitro	APID Rp. 32.500.000
3	2011	Entitle :Eksplorasi Protein Spesifik Pregnancy Associated Glycoprotein (PAG) Air Susu Sapi Perah sebagai Biomarker untuk Pengembangan Diagnosis Kebuntingan Secara Laboratoris.	APID Rp. 40.000.000
4	2012	Entitle :Gangguan Fungsi Reproduksi Berupa Infertilitas dan Sterilitas Gonad Akibat malnutrisi secara Seluler, In Vivo, dan In Vitro	APID 2 <sup>nd</sup> Years Rp. 32.500.000

5	2013	Entitle :Marrow Mesenchymal Stem Cell (MMSCs) Transplantasi untuk Memperbaiki Fungsi Reproduksi A kibat Degenerasi Testis	PUPT 1 <sup>st</sup> Year Rp.50.000.000
6	2013	Entitle :Pemanfaatan Stem Cells dari Bone Marrow sebagai Terapi Infertilitas dan Peningkatan Libido melalui Perbaikan Spermatozoa, sel sertol dan sel Leydig	HIBAH RISET UPT 1 <sup>st</sup> Year Rp. 50.000.000
7	2014	Entitle :Marrow Mesenchymal Stem Cell (MMSCs) Transplantasi untuk Memperbaiki Fungsi Reproduksi A kibat Degenerasi Testis	PUPT 2 <sup>nd</sup> Year Rp.50.000.000
8	2014	Entitle :Pemanfaatan Stem Cells dari Bone Marrow sebagai Terapi Infertilitas dan Peningkatan Libido melalui Perbaikan Spermatozoa, sel sertol dan sel Leydig (Anggota)	HIBAH RISET UPT 2 <sup>nd</sup> Year Rp. 50.000.000
9	2015	Entitle :Pemanfaatan Madu sebagai Upaya Mobilisasi dan Differensiasi Stem Cells pada Kasus Degenerasi Ovarium berupa Regenerasi Folikel, Ekspresi CD 34+, HSP90 $\beta$ , VEGF-1 dan GDF-9 (Ketua)	PUPT 1 <sup>st</sup> Year Rp.50.000.000
10	2015	Entitle :Auto-Regenerasi Tubulus Seminiferus pada Kasus Degeneratif Testis Berbasis Mobilisasi, Homing dan Differensiasi Stem Cells pada Hewan Coba Mencit melalui Pemanfaatan Madu (Anggota)	PUPT 1 <sup>st</sup> Year Rp.50.000.000
11	2016	Entitle :Pemanfaatan Madu sebagai Upaya Mobilisasi dan Differensiasi Stem Cells pada Kasus Degenerasi Ovarium berupa Regenerasi Folikel, Ekspresi CD 34+, HSP90 $\beta$ , VEGF-1 dan GDF-9 (Ketua)	PUPT 2 <sup>nd</sup> Year Rp.50.000.000
12	2016	Entitle :Auto-Regenerasi Tubulus Seminiferus pada Kasus Degeneratif Testis Berbasis Mobilisasi, Homing dan Differensiasi Stem Cells pada Hewan Coba Mencit melalui Pemanfaatan Madu (Anggota)	PUPT 2 <sup>nd</sup> Year Rp.50.000.000

#### IV. ACADEMIC SERVICES

##### Teaching:

1. Physiologi of Reproduction (undergraduate levels)
2. Physiologi of Reproduction Preface (undergraduate levels)
3. Manajemen of Reproduction (undergraduate levels)

4. Technology of Reproduction (undergraduate levels)
5. Matriculation of Veterinary Profession Class (Profesion levels)

Graduated Advisees:

- Undergraduate: 50 students
- Profesion: 20 students

Advising:

- Undergraduate: 8 students
- Profesion: 20 students

## V. RESEARCH INTERESTS

Stem Cells, Nature materials, and Reproduction

## VI. RESEARCH EXPERIENCE

No.	Years	Title	Funding	
			Sources	Amount (in Rupiah)
1	2006	Deteksi Kebuntingan Dini pada Kuda dengan Menggunakan Equine Chorionic Gonadotropin (ECG).	Due Like Batch I	30.000.000
2	2006	Analisis Ikatan Antigen dan Antibodi Early Pregnancy Factor pada Kotiledon Kambing dengan Metode Imunohistokimia.	IPD	15.000.000
3	2007	Penentuan Epitop Pregnancy Specific Protein B (PSPB) untuk Model Pengembangan Tes Diagnostik Kebuntingan Mammalia.	PHB XV. 1 <sup>st</sup> Years	40.000.000
4	2007	Penelusuran Epitop Spesifik Pregnancy Associated Substances (PAS) sebagai Bahan Bioaktif untuk Tes Kebuntingan Dini Papper Strip pada Sapi Perah.	Riset Insentif 1 <sup>st</sup> Years	75.000.000
5	2007	Kajian Pemanfaatan Antiprolaktin untuk Memperpendek Masa Molting Kerjasama dengan Dinas Peternakan Propinsi Jawa Timur.	DPA APBD.	75.000.000
6	2008	Penentuan Epitope Pregnancy Specific Protein B (PSPB) untuk Model Pengembangan Tes Diagnostik Kebuntingan Mammalia.	PHB XV. 2 <sup>nd</sup> Years	40.000.000
7	2008	Penelusuran Epitop Spesifik Pregnancy Assosiated Substance (PAS) sebagai Bahan Bioaktif untuk Tes Kebuntingan Dini Papper Strip pada Sapi Perah.	Riset Insentif 2 <sup>nd</sup> Years	75.000.000
8	2008	Anti Prolaktin sebagai Penghambat	DIPA PNPB	15.000.000

		Pengeraman pada Ayam Kampung Bertelur.		
9	2008	Peningkatan Produksi Telur pada Ayam dengan pemberian $\alpha$ Prl.	DIPA PNPB	15.000.000
10	2010	Produksi XY Antigen sebagai Bahan Baku Pembuatan Semen Beku dan Embrio Beku Pilih Kelamin.	I'm Here	100.000.000
11	2010	Vasoaktif Intestinal Peptide (VIP) sebagai Biomarker Stress Panas pada Ayam	Fundamental	20.000.000
12	2010	Preparasi HY Antisera dan Pelacakan Reseptor Kromosom X sebagai Prototipe Seleksi Jenis Kelamin.	Fundamental	20.000.000
13	2010	Eksplorasi Protein Spesifik Pregnancy Associated Glycoprotein (PAG) Air Susu Sapi Perah sebagai Biomarker untuk Pengembangan Diagnosis Kebuntingan secara Laboratoris.	Fundamental	20.000.000
14	2011	Preparasi Anti-VIP (Vasoaktif Intestinal Peptide) sebagai Terapi terhadap Peningkatan PRH dari Hypotalamus pada kasus Heat Shock	APID	32.500.000
15	2011	Gangguan Fungsi Reproduksi Berupa Infertilitas dan Sterilitas Gonad Akibat malnutrisi secara Seluler, In Vivo, dan In Vitro	APID	32.500.000
16	2011	Eksplorasi Protein Spesifik Pregnancy Associated Glycoprotein (PAG) Air Susu Sapi Perah sebagai Biomarker untuk Pengembangan Diagnosis Kebuntingan Secara Laboratoris.	APID	40.000.000
17	2012	Gangguan Fungsi Reproduksi Berupa Infertilitas dan Sterilitas Gonad Akibat malnutrisi secara Seluler, In Vivo, dan In Vitro	APID 2 <sup>nd</sup> Years	32.500.000
18	2013	Marrow Mesenchymal Stem Cell (MMSCs) Transplantasi untuk Memperbaiki Fungsi Reproduksi Akibat Degenerasi Testis	Unggulan PT 1 <sup>st</sup> Years	50.000.000
19	2013	Pemanfaatan Stem Cells dari Bone Marrow sebagai Terapi Infertilitas dan Peningkatan Libido melalui Perbaikan sel spermatogonia, sel sertoli dan sel Leydig	Hibah Riset Unggulan PT 1 <sup>st</sup> Years	50.000.000
20	2014	Marrow Mesenchymal Stem Cell (MMSCs) Transplantasi untuk Memperbaiki Fungsi Reproduksi Akibat Degenerasi Testis (Ketua)	Unggulan PT 2 <sup>nd</sup> Years	50.000.000
21	2014	Pemanfaatan Stem Cells dari Bone Marrow sebagai Terapi Infertilitas dan Peningkatan Libido melalui Perbaikan sel spermatogonia, sel sertoli dan sel Leydig (Anggota)	Hibah Riset Unggulan PT 2 <sup>nd</sup> Years	50.000.000
22	2015	Pemanfaatan Madu sebagai Upaya Mobilisasi dan Diferensiasi Stem Cells pada Kasus Degenerasi Ovarium berupa Regenerasi Folikel, Ekspresi CD 34+, HSP90 $\beta$ , VEGF-1 dan GDF-9 (Ketua)	Unggulan PT 1 <sup>st</sup> Years	50.000.000
23	2015	Auto-Regenerasi Tubulus Seminiferus pada	Unggulan PT	50.000.000

		Kasus Degeneratif Testis Berbasis Mobilisasi, Homing dan Differensiasi Stem Cells pada Hewan Coba Mencit melalui Pemanfaatan Madu (Anggota)	1 <sup>st</sup> Years	
24	2016	Pemanfaatan Madu sebagai Upaya Mobilisasi dan Dfferensiasi Stem Cells pada Kasus Degenerasi Ovarium berupa Regenerasi Folikel, Ekspresi CD 34+, HSP90 $\beta$ , VEGF-1 dan GDF-9 (Ketua)	Unggulan PT 2 <sup>nd</sup> Years	50.000.000
25	2016	Auto-Regenerasi Tubulus Seminiferus pada Kasus Degeneratif Testis Berbasis Mobilisasi, Homing dan Differensiasi Stem Cells pada Hewan Coba Mencit melalui Pemanfaatan Madu (Anggota)	Unggulan PT 2 <sup>nd</sup> Years	50.000.000

## VII. PUBLIC SERVICES EXPERIENCES

No.	Years	Title	Funding	
			Sources	Amount (in Rupiah)
1	2006	Penanggulangan Kasus-Kasus Reproduksi Sapi Perah Rakyat di KUD Anjasmoro Kecamatan Wonosalam – Jombang	DIPA-PNPB	7.500.000
2	2006	Penerapan Teknologi IB secara Terpadu dalam Upaya Mempercepat Populasi dan Kualitas Anak yang Dilahirkan pada Sapi Potong di Kabupaten Banyuwangi	DIPA-PNPB	7.500.000
3	2006	Pelatihan Teknik IB Kambing dan Domba pada Petugas Inseminator Dinas Peternakan Kabupaten Jombang	DIPA-PNPB	7.500.000
4	2007	Optimalisasi Peningkatan Reproduktivitas dan Produktivitas Sapi Perah Melalui Pendekatan Kesehatan Hewan di Branggahan Kediri	DIPA-PNPB	7.500.000
5	2007	Pengmas : Pembuatan dan Pemanfaatan Control Intra Vaginal Device Release (CIDR) pada Program Inseminasi Buatan Dalam Upaya Peningkatan Angka Kebuntingan Pada Sapi Potong di Kabupaten Banyuwangi	DP2M	15.000.000
6	2008	Kaderisasi Remaja Putus Sekolah Untuk Memanfaatkan Bioteknologi sederhana Dalam Mengatasi Proses Ngurak Pada Ayam Arab di Kecamatan sedati Sidoarjo	DIPA-PNPB	7.500.000
7	2008	Pemanfaatan <i>Privasis</i> untuk Gertak Birahi sebagai Upaya Perbaikan Manajemen Reproduksi Sapi Bibit dan Sapi Perah Di BPT-HMT Branggahan Kediri	Vucer	15.000.000
8	2009	Pengembangan Agribisnis Ayam Dorab sebagai Proyek Percontohan Pengembangan Usaha Baru bagi Masyarakat Peternak di Desa Tlekung Kota Batu.	Ipteks	7.500.000

9	2010	Upaya Intensifikasi Melalui Iptek Dan Kemandirian Agrobisnis Bagi Masyarakat Peternak Itik Di Desa Poncokusumo – Malang	IbM	50.000.000
10	2012	Program Perintisan Agrobisnis Sapi Potong melalui sistem Kemitraan (Inti-Plasma) Disertai Penerapan Bioteknologi Reproduksi di Desa Poncokusumo – Kab. Malang	IPTEKDA LIPI Thn I	150.000.000
11	2013	Program Perintisan Agrobisnis Sapi Potong melalui sistem Kemitraan (Inti-Plasma) Disertai Penerapan Bioteknologi Reproduksi di Desa Poncokusumo – Kab. Malang	IPTEKDA LIPI Thn II	150.000.000
12	2014	Program Inseminasi Buatan pada Ayam Lokal di Kabupaten Pamekasan – Madura	DPA APBD	30.000.000
13	2014	Penerapan Teknologi Inseminasi Buatan dalam Upaya Pelestarian Mutu Genetik Ayam Gaok sebagai Bibit Ternak di Kabupaten Sampang	Dinas Kelautan, Perikanan dan Peternakan Kab. Sampang	30.000.000
14	2015	Budidaya Ayam Gaok Berorientasi Agribisnis dengan Sistem Kawin Suntik Dalam Upaya Meningkatkan Produksi Ayam Gaok yang Berkualitas di Kecamatan Sreseh Kabupaten Sampang	RKAT-BOPTN	10.000.000
15	2015	Pembentukan Tim Pelaksana Kegiatan Swakelola Pendampingan Teknis Perguruan Tinggi dalam Rangka Penanggulangan Gangguan Reproduksi pada Sapi dan atau Kerbau	APBN-P 2015	

## VIII. ACADEMIC PUBLICATIONS

No.	Year	Title	Volume (Issue)	Journals
<b>A. International Journals – Published</b>				
1	2013	The Role of Adaptive MSCs an Attempt Regeneration of Spermatogenesis Process Using by Hypoxia Precondition in Vitro	2013, 3(11); 318-322	Jurnal Internasional J Anim Prod Adv 2013, 3(11); 318-322 <b>ISSN: 2251-7677</b> Online version is available on: <a href="http://www.grjournals.com">www.grjournals.com</a>
2	2014	Hypoxic Preconditioning for Viable and Self Renewing Meenchymal Stem Cells (MSCs) as the Regeneration of Spermatogenesis Process	8(8) July 2014, Pages: 42-46	Advances in Natural and Applied Sciences ISSN:1995-0772 EISSN: 1998-1090 Journal home page: <a href="http://www.aensiweb.com/">www.aensiweb.com/</a> ANAS
3	2014	Quiescence Stem Cells (QSCs) for the	Vol. 1/ No. 28 (Dec)/	AARJMD

		Treatment of infertility in Male Mice	2014 Pages : 187-199 Impact factor Copernicus 5.05, ISRA 2.015, GIF 0,50	ASIAN ACADEMIC RESEARCH JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY ISSN 2319-2801
4	2016	Auto-regeneration of mice testicle seminiferous tubules due to malnutrition based on stem cells mobilization using honey	<a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.apjr.2015.12.005">http://dx.doi.org/10.1016/j.apjr.2015.12.005</a>	Asian Pacific Journal of Reproduction
<b>B. National Journals – Published</b>				
1.	2006	Efek Pemberian Anti-Pregnant Mare Serum Gonadotropin (anti-PMMSG) Terhadap Perolehan Sel Telur dan Embrio Mencit ( <i>Mus musculus</i> ).	Vol. 4, No. 6, Desember 2005.	Berkala Ilmiah Biologi ISSN 0853-7240.
2.	2006	Metode Pembuatan Antiprolaktin pada Hewan Coba Kambing Lokal sebagai Penghambat Proses Rontok Bulu pada Ayam Arab Petelur.	Vol. 11 No. 1 Desember 2005 Terakreditasi B (2005-2008). SK No. 26/DIKTI/Kep/2005.	Berkala Penelitian Hayati. (Journal of Biological Researches)
	2006	Anti-prolaktin sebagai Penghambat Proses <i>Moulting</i> . Berkala Penelitian Hayati	Vol. 11 No. 1 Desember 2005 Terakreditasi B (2005-2008). SK No. 26/DIKTI/Kep/2005.	Berkala Penelitian Hayati. (Journal of Biological Researches)
	2007	Kaderisasi Remaja Putus sekolah untuk Memanfaatkan Bioteknologi Sederhana Dalam Mengatasi Proses Ngurak pada Ayam Arab di Kecamatan Sedati – Sidoarjo	Vol 8 (2): 78-82. Akreditasi Dirjen Dikti No. 49/ Dikti/ Kep/ 2003	Berkala Ilmiah Kependudukan Scientific Journal of Population. ISSN 1411-2663
	2007	Pemanfaatan Control Intra Vaginal Device Release (CIDR) pada Program Inseminasi Buatan dalam Upaya Peningkatan Angka Kebuntingan pada Sapi Potong di Kabupaten Banyuwangi	Vol 8 (2): 78-82. Akreditasi Dirjen Dikti No. 49/ Dikti/ Kep/ 2003	Berkala Ilmiah Kependudukan Scientific Journal of Population. ISSN 1411-2663
	2007	Pengembangan Agribisnis Unggas Air sebagai Pengembangan Usaha Baru bagi Masyarakat Peternak	Vol 8 (2): 78-82. Akreditasi Dirjen Dikti No. 49/ Dikti/ Kep/ 2003	Berkala Ilmiah Kependudukan Scientific Journal of Population. ISSN 1411-2663
	2007	Karakterisasi EPF dan Uji Spesifisitas Antibodi Anti EPF Kambing Peranakan Ettawa.	Vol. 23, No. 1, Januari	Media Kedokteran Hewan
	2008	Isolasi dan Identifikasi Protein Prolaktin dari Serum Itik Fase Moulting melalui Metode SAS 50% dan SDS Page 12%.	Vol 1., No. 3 . Nopember	Veterinaria Medika.
	2008	Penentuan Dosis Isolat Prolaktin Hasil Purifikasi Serum Darah Itik Fase Moulting untuk Produksi Anti Prolaktin.	Vol 24, No. 3, Septembe	Media Kedokteran Hewan.
	2009	Uji Sensitivitas Kebuntingan Sapi Perah	Vol 25, No. 1,	Media Kedokteran



		Menggunakan Pregnancy Specific Protein B (PSPB) Microtiter Strip dan Progesteron sebagai Gold Standard	Januari	Hewan
	2009	Goat's Immune Response for Prolactine from Isolation in Moulting Duck	Vol 25, No. 2, Januari	Media Kedokteran Hewan
	2009	Control Intra Vaginal Device Release (CIDR) pada Program Inseminasi Buatan pada Sapi Potong	Vol 2., No. 2. Juli	Veterinaria Medika
	2008	The Effect of Anti Prolactin on Moulting Period of Mojosari Duck ( <i>Anas platyrhynchos javanicus</i> )	Vol. 1. No. 2. Desember	Journal of Poultry Science. ISSN 1979-7222
	2009	Anti Prolactin Biopotency Test to Laying Hens to Fasten Phase Molting and Egg Production	Vol. 2. No. 1. Juni	Journal of Poultry Science. ISSN 1979-7222
	2009	The Anti Prolactin as Treatment to Salve egg Decrease Problem on Layer That Get Heat Stress	Vol. 2. No. 2. Desember	Journal of Poultry Science. ISSN 1979-7222
	2010	Estimation of Equine Chorionic Gonadotropin (eCG) concentrate in Blood Sera of Pregnant Mare.	Vol 26, No. 1. Januari	Media Kedokteran Hewan. Akreditasi Dirjen Dikti No 108/Dikti/Kep/2007
	2010	Deteksi Reaksi Peradangan pada Terapi Moulting Itik Melalui Injeksi Anti-Prolaktin	Vol26, No.2 Juli	Veterinaria Medika ISSN 1979-1305
	2011	Kejadian Infertilitas dan Sterilitas Gonad Akibat Malnutrisi Melalui Uji Libido dan Histopatologis Testis	Kongres Ilmu Pengetahuan X tgl 8-10 Nov 2011	Proceeding Seminar
	2011	Preparasi Antibodi Poliklonal Anti-VIP (Vaoaktif Intestinal Petide sebagai Anti Heat Shock pada Unggas Petelur	Kongres Ilmu Pengetahuan X tgl 8-10 Nov 2011	Proceeding Seminar
	2012	Penurunan Estrus dan Gambaran Histopatologis Ovarium Mencit ( <i>Musmusculus</i> ) Betina Kondisi Malnutrisi	Vol 5. No.3. Nopember 2012. Hal. 207-214	Veterinaria Medika ISSN 1979-1305
	2012	Penurunan Angka Fertilitas Spermatozoa dan Gambaran Histopatologis Tubulus Seminiferus Mencit ( <i>Mus musculus</i> ) Kondisi Malnutrisi	Vol 5. No.3. Nopember 2012. Hal.157-162	Veterinaria Medika ISSN 1979-1305
	2014	Isolasi dan Identifikasi Osteopontin Mebran Spermatozoa sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Semen Beku Sapi Perah Fressian Holstein	Vol.3. No.2. Surabaya. Oct. 2014. Hal.286-293	Ovozoa e-Journal. Journal of Animal Reproduction
<b>C.</b>	<b>Under Review</b>			
1.	2015	Effect of Honey to Mobilize Endogenous Stem Cells in Efforts Intestinal and Ovarian Tissue Regeneration in Rats with Protein Energy Malnutrition (PEM)	Under Review	Asian Pacific Journal of Reproduction
<b>D.</b>	<b>International Conferences</b>			
1	Surabaya/ November 18, 2009. P. 48	Seminar Internasional bertema: "from Ocean for Food Security, Energy and Sustainable Resources and Environment dan dimuat dlm prosiding : International Seminar Guidance and Abstracts "from Ocean for Food Security, Energy and Sustainable Resources and Environment.	Sparganosis in <i>Rana spp</i> (a case report)	

2	Surabaya/ Nopember 2010	Seminar Nasional bertema: Seminar Ikatan Ahli Ilmu Faal Indonesia Cabang Surabaya	Irama bertelur pada Unggas – Suatu Sistem Reproduksi yang Unik
3	Surabaya/ Oktober 2010	International Seminar Management Strategies on Animal Health and Production Control in The Anticipation of Global Warming for The Achievement of Millenium Development Goals	Anti Prolactine for Contend Heat Stress on Laying Hen.
4	Surabaya/ 31 Juli 2010	Seminar Nasional: Biodiversitas III : Biodiversitas Menunjang Pembangunan Berkelanjutan,	Vasoaktif Intestinal Peptide sebagai Biomarker Stress Panas pada Ayam
5	Surabaya/ 22-23 Juni 2010	Internasional Seminar: New Strategies for the Control & Prevention of Zoonotic Diseases,	Salmonellosis Infection in Molting Phase with Dietary Feed Carried Out Method in the Duck
6	Surabaya/ 22-23 Juni 2010	Internasional Seminar: New Strategies for the Control & Prevention of Zoonotic Diseases,	Diphyllobothrium Mansoni Larvae in Frog Flash Cause of Sparganosis in Human
7	Jakarta/ 8-10 Nov 2011	Kongres Ilmu Pengetahuan X	Kejadian Infertilitas dan Sterilitas Gonad Akibat Malnutrisi Melalui Uji Libido dan Histopatologis Testis
8	Jakarta/ 8-10 Nov 2011	Kongres Ilmu Pengetahuan X	Preparasi Antibodi Poliklonal Anti-VIP (Vasoaktif Intestinal Petide sebagai Anti Heat Shock pada Unggas Petelur
9	JW Mariot Hotel Surabaya – Indonesia, September 5 <sup>th</sup> – 6 <sup>th</sup> , 2013	International Seminar The Role of Veterinary Science to Support Development Goals	The Role of Adaptive MSCs an Attempt Regeneration of Spermatogenesis Process Using by Hypoxia Precondition in Vitro
10	Unsyah, Banda Aceh, 2-4 Oktober 2013	The 3 <sup>rd</sup> Annual Conference Syah Kuala University	Stem Cells Through an Adaptation in Low Oxygen Tension as an Attempt to Increase Cellular Transplantation Efficacy for Spermatogenesis Process
11	Intercontinent al Hotel - Kuala Lumpur - Malaysia 4-7 March 2014	6 <sup>th</sup> Asean Congress of Tropical Medicndine and Parasitology : Global Challenges in Tropical Disese Bridging Gaps and Building Parthnership	The Quiescent Cells of Mesenchymal Srem Cells (MSCs) by Hypoxic Preconditioning for Therapy of Testis Degeneration Caused by Protein Energy Malnutrition
12	Islamic University of North Sumatra 16- 18 Oktober 2014	The 3rd International Conference on Multidisciplinary Research 2014 (ICMR-2014)	Marrow Mesenchymal Stem Cells (MMSCs Transplantation for Improvement) of Reproductive Function in Rat Testis Degeneration
13	Surabaya, 27- 29 November 2015	Research Expo 2015	Effects of Bee Honey to Mobilize Endogenous Stem Cells in Efforts Ovarian Tissue Regeneration in Rats(Ketua)
14	Surabaya, 27- 29 November 2015	Research Expo 2015	Auto-Regeneration of Degeneratif Testis Based on Mobilisation, Homing & Stem Cells Differentiation Through the Use Bee

			Honey(Anggota)
--	--	--	----------------

#### **IX. MEMBERSHIP**

1. Persatuan Dokter Hewan Indonesia (PDHI) (1995-now)
2. Asosiasi Medical Reproduction Veterinary Indonesia (AMERVI) (1999-now)

#### **X. RESEARCH SERVICES**

1. Dewan Redaction in Media Kedokteran Hewan – Veterinary Faculty –Airlangga University (as Secretary) (2007-2009)
2. Dewan Redaction in Media Kedokteran Hewan – Veterinary Faculty –Airlangga University (as Secretary) (2009-2012)
3. Editor in OVOZOA journal online (2014-now)

#### **XI. BOOKS**

No.	Year	Title	Number of Pages	Publisher
1.	2010	FISIOLOGI REPRODUKSI PADA TERNAK	115	AUP

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Dan apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidak sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resikonya.

Mengetahui,  
Ketua Departemen  
Reproduksi Veteriner

Surabaya, 29 Januari 2016  
Menyatakan,  
Dosen

(Dr.Abdul Samik, Drh. , M.Si)  
NIP. 196405081990111001

(Dr.ErmaSafitri, M.Si., Drh. )  
NIP. 196907231999032001