

CURRICULUM VITAE



I. PERSONAL INFORMATION

1.1.	Full name	Prof.Dr. Sri Pantja Madyawati, drh., M.Si.
1.2.	Rank	Dosen Senior
1.3.	Positions	1. Kepala Bagian Akademik FKH Unair tahun 2008 – 2011 2. Kepala Bagian Akademik FKH Uanir tahun 2011 – 2015 3. Auditor Internal Program Studi dan Fakultas tahun 2011 - sekarang
1.4.	Address	Fakultas kedokteran Hewan Universitas Airlangga Kampus C Unair, Jl. Mulyorejo Surabaya
1.5.	Telephone/Fax	031-5993016/ 031-5993015
1.6.	E-mail	sripantja_madyawati@yahoo.com

II. EDUCATIONAL BACKGROUND

2.1. Program:	Bachelor	Master	Doctoral
2.2. University	Universitas Airlangga (1982 – 1988)	Universitas Airlangga (1995 – 1998)	Universitas Airlangga (2004 – 2008)
2.3. Discipline	Fakultas kedokteran Hewan	Ilmu Biologi Reproduksi	MIPA

III. AWARDS

Number	Years	Name of Awards	From
1.	1988	Penghargaan Wisudawan Terbaik pada Program Studi S1 Kedokteran Hewan Universitas Airlangga	Universitas Airlangga
2.	1998	Penghargaan lulus cum laude pada Program Magister Pascasarjana Universitas Airlangga, Program Studi Ilmu Biologi Reproduksi	Universitas Airlangga
3	2008	Penghargaan lulus cum laude pada Program Doktor Pascasarjana Universitas Airlangga, Program Studi MIPA	Universitas Airlangga

IV. ACADEMIC SERVICES

Teaching:

1. Mata Kuliah : Fisiologi dan Teknologi Reproduksi semester IV (Program Studi S1)
2. Mata Kuliah : Manajemen kesehatan Sapi Perah semester VI (Program Studi S1)
3. Mata Kuliah : Fisiologi dan Teknologi Reproduksi semester III (Program Studi D3)
4. Mata Kuliah : Manajemen Reproduksi semester IV (Program Studi D3)
5. Mata Kuliah : Biologi Perkembangan semester I (Program Studi S2 IBR)
6. Mata Kuliah : Manajemen Reproduksi semester III (Program Studi S2 IBR)
7. Membimbing Koassistensi Reproduksi Veteriner (Program Profesi Dokter Hewan)

Graduated Advisees:

- Undergraduate: 10 students
- Master: 2 students
- Doctoral: - students

Advising:

- Undergraduate: ... students
- Master: ... students
- Doctoral: ... students

V. RESEARCH INTERESTS

Bioteknologi reproduksi pada ternak, Suplementasi Bahan aktif kedalam bahan pengencer semen sapi perah untuk pembuatan semen beku

VI. RESEARCH EXPERIENCE

No.	Years	Title	Funding	
			Sources	Amount (in Rupiah)
1.	2000/2001	Perubahan Morfologik Embrio Kambing Selama Pengeraman dalam Media TCM199	DIK Suplemen	5.000.000
2	2000/2001	Vitrifikasi Sebagai Alternatif Cara Penyimpanan Ejakulat Sapi Perah	DIK Rutin	5.000.000
3	2001/2002	Penyinaran dengan Sinar Ultra Violet Pada Semen Beku Sapi Perah Setelah Thawing Sebagai Upaya Pemisahan Kromosom Seks X dan Y	DIK Suplemen	5.000.000
4	2001/2002	Perbedaan Tingkat Perkembangan Embrio Paruh Sapi Perah yang Dibiakkan Dalam Media-16 dan TCM-199	Penelitian Dosen Muda	5.000.000
5	2002/2003	Anti-Androstendion Sebagai Bahan Bioaktif Untuk Perbaikan Fertilitas Ternak di Indonesia	Penelitian Dosen Muda	7.000.000
6	2002/2003	Efektivitas Pemberian Antibodi Poliklonal Anti-PMSG Terhadap Produksi Oosit dan Embrio Mencit	Penelitian Dosen Muda	7.000.000
7	2004/2005	Produksi Protein Tirosin Kinase Hasil Isolasi Isolat Spermatozoa Sapi :	Hibah Due-like	40.000.000

		Alternatif Meningkatkan Kualitas Produksi Semen Beku	2002/2006	
8	2007/2008	Suplementasi Tirosin Kinase Spermatozoa Sapi Frisian Holstein (FH) Terhadap Kualitas Semen Beku	BPPS (Disertasi)	80.000.000
9	2009/2010	Korelasi Infeksi H5N1 pada Monyet (<i>Macaca fascicularis</i>) dengan Aktivitas Tirosin Kinase Spermatozoa Melalui Hambatan Pembentukan Energi dalam Mitokondria	Penelitian Strategies Nasional	40.000.000
10	2009/2010	Mapping DNA Banteng di Taman Nasional Baluran dan Analisis Kekerbabatannya	Penelitian Strategies Nasional	40.000.000
11	2011/2012	Produksi Semen Beku Domba Merino di Balai Inseminasi Buatan Daerah FKH Unair Untuk Peningkatan Populasi Domba Rakyat di Jawa Timur	Proyek IMHERE B2.c	50.000.000
12	2013/2014	Efektivitas Terapi Rat Bone Marrow Stem Cell pada Tikus (<i>Rattus norvegicus</i>) Model Teratogenik Particulate matter Terhadap Cacat Kongenital, Ekspresi TNF-alfa, Kadar Progesteron dan Apoptosis Plasenta (Tahun I)	PUPTN	50.000.000
13	2014/2015	Efektivitas Terapi Rat Bone Marrow Stem Cell pada Tikus (<i>Rattus norvegicus</i>) Model Teratogenik Particulate matter Terhadap Cacat Kongenital, Ekspresi TNF-alfa, Kadar Progesteron dan Apoptosis (Tahun II)	PUPTN	50.000.000
14	2014/2015	Efektivitas Suplementasi Insulin Transferin Selenium Pada Embrio Mencit yang Divitrifikasi Menggunakan Hemi Straw Terhadap Zona Hardening, Ekspresi Heat Shock Protein 70 dan Caspase 3	RKAT	40.000.000
15	2014/2015	Potensi HSP70 Eksternal dalam Menghambat Apoptosis Pada Oosit Selama Proses Vitrifikasi	RKAT	40.000.000
16	2014/2015	Laras Inseminasi Serbaguna Inovasi Teknik Reproduksi untuk Kegiatan Pembelajaran dengan Konsep Ergonomis	BOPTN	10.000.000
17	2015/2016	Rancang Bangun Pengatur Suhu Pintar Untuk Meningkatkan Angka Kebuntingan Pada Sapi Perah Berbasis Temperatur Basal	PUPTN	50.000.000
18	2015/2016	Efektivitas Suplementasi Media Vitrifikasi Terhadap Kualitas Embrio Pasca Thawing, Apoptosis sel Blastomer dan Angka Implantasi	PUPTN	50.000.000
19	2015/2016	Profil Progesteron Serum Program Sinkronisasi Birahi dengan	BOPTN	10.000.000

		Penyuntikan Hormon PGF2 α Pola dua kali Pada Sapi Perah		
--	--	--	--	--

VII. PUBLIC SERVICES EXPERIENCES

No.	Years	Title	Funding	
			Sources	Amount (in Rupiah)
1.	2008/2009	Pemanfaatan Bioteknologi Inseminasi Buatan dengan Menggunakan Semen Beku Plus Tirosin Dalam Meningkatkan Angka Kebuntingan pada Sapi Potong di Desa Tanjung Kecamatan Kedamean Gresik	IPTEKS	10.000.000
2	2010/2011	Pelatihan Teknik Sinkronisasi Birahi untuk Meningkatkan Keberhasilan Kawin Suntik Semen Beku pada Sapi Potong di Desa Ngepung Kecamatan Kedamaean Kab. Gresik	RKAT	10.000.000
3	2011/2012	Mapping dan Promosi Balai Inseminasi Buatan Daerah FKH-UA di KUD Jatinom Boyolali	IMHERE B2c	10.000.000
4	2013/2014	Workshop Pengelolaan Reproduksi Pada Sentra Sapi Perah yang ditempati oleh Mahasiswa Koasistensi Praktek Kerja Lapangan di Jawa Timur	RKAT FKH	10.000.000
5	2013/2014	Program Bakti Sosial dalam Rangka Dies Natalis Unair ke 59 di Gunung Bromo	BOPTN LPPM Unair	50.000.000
6	2014/2015	Program Bakti Sosial Terpadu di Kecamatan Ngantang Pujon Kabupaten Malang dalam Rangka Dies Natalis Unair ke 60	BOPTN LPPM Unair	50.000.000
7	2015/2016	iBM Untuk Pemberdayaan Masyarakat Terpadu Melalui Pelatihan Pembuatan Yogurt, Permen Susu dan Ice Cream untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat dan Jiwa Entrepreneur di Kecamatan kenjeran Kotamadaya Surabaya	BOPTN FKH	10.000.000
8	2015/2016	Pemberdayaan Masyarakat Terpadu Melalui Peningkatan	BOPTN LPPM – Unair	50.000.000

		Produktivitas Sapi Rakyat, Pembuatan Yogurt, Permen Susu dan Meningkatkan Kesehatan Masyarakat dikecamatan Pacet Kabupaten Mojokerto		
9	2015/2016	Pengabdian Masyarakat Melalui Bakti Sosial di Kecamatan Ngantang, Kabupaten Malang dalam Rangka Dies Natalis Universitas Airlangga ke-61	BOPTN Lembaga Pengabdian, Pendidikan, Pelatihan dan Pengembangan Masyarakat (LP4M) Unair	50.000.000

VIII. ACADEMIC PUBLICATIONS

No.	Year	Title	Volume (Issue)	Journals
A. International Journals – Published				
1.	2015	Effectiveness of Insulin Transferrin Selenium Supplementation to Vitrified Mice Using Hemi Straw on Zona Hardening : Expression of Heat Shock Protein 70 and Caspase 3	Volume 1:Issue 1. www.omegaonline.org, 2015	Journal of Stem Cell and Regeneration Biology
B. National Journals – Published				
1.	2015	Efektivitas Terapi Rat Bone Marrow Mesenchymal Stem Cell Pada Tikus (<i>Rattus norvegicus</i>) Model Teratogenik Particulate matter Terhadap Ekspresi TNF- α , Bax dan Bcl-2 Plasenta,	Vol.9 No.1 Maret 2015, ISSN: 1978-225X Diakreditasi Dirjen Dikti No.81/Dikti/Kep/2011	Jurnal Kedokteran Hewan (Universitas Syiah Kuala)
2.	2015	Terapi Sel Punca Mesenkimal Susmsum Tulang Tikus dalam Meregenerasi Sel Sitotrofoblas Nekrosis yang Dipapar Carbon Black	Vol.16 No.2:1-9, Juni 2015, ISSN: 1411-8327 Diakreditasi Dirjen Dikti No.81/Dikti/Kep/2011, tanggal 15 Nopember 2011	Jurnal Veteriner (Universitas Udayana)
C. Under Review				
D. International Conferences				
1	Surabaya, 3-4 June	Fertility Test of Frozen Semen Supplemented with Tyrosin Kinase of	International Seminar Management Strategies on Animal Health and	

	2008	Friesian Holstein (FH) Spermatozoa Using InVitro Fertilization.	Production Control in The Anticipation of Global Warming for The Achievement of Millenium Development Goals
2	10 – 11 Februari 2009	Confirmation Tyrosine Kinase of Cow Sperm With Immunobloting Technique. Second Collaborative Conference	Life Sciences Synergy for Enhancement of Quality of Life.
3	Surabaya, 2012	The Specificity Test of H-Y Polyclonal Antibody in Rabbits With Dot Blot Method,	Proceeding International Seminar. Center Publishing and Printing of Airlangga University. ISBN 978-602-8967-69-3.
4	Surabaya, 5-6 September 2013	Effect of Oviduct Flushing Fluid Addition on Polyspermy Rate of Goat Oocyte in InVitro Fertilization	International Seminar : The Role of Veterinary Science To Support Millenium Development Goals and The 12 th Asian Association of Veterinary Schools Congress.
5	Surabaya 19-20 June 2012	Frozen Semen of Merino Ram Production in Central Artificial Insemination District of Faculty of Vterinary Medicine Universitas Airlangga for Improvement Population of Sheep in East Java	International Seminar :Strategy to Manage Bio-Eco-Health System for Stabilizing Animal Health and Production to Support Public Health
6	Hotel JW Marriot-Surabaya 5-6 September 2013	Effect of Oviduct Flushing Fluid Addition on Polyspermy Rate of Goat Oocyte in InVitro Fertilization	International Seminar : The Role of Veterinary Science To Support Millenium Development Goals and The 12 th Asian Association of Veterinary Schools Congress
7	Schofield Hall 3F College of Veterinary Medicine Seoul National University, Seoul Korea	Effectiveness of Rat Bone Marrow Stem Cell onRat (Rattus norvegicus) Polycystic Ovary Syndrome Models on Ovary Cell Quality Improvement	13 th Meeting of Asian Association of Veterinary Schools

	9-11 July 2014		
8	IPB International 1 Concentration Center, Bogor 13- 15 October 2014	Effectiveness of Rat Bone Marrow Stem Cell Therapy to Rattus norvegicus by Teratogenic Model of Particulate Matter on Expression of NFκB) Nuclear Factor on Placenta	The 3rd Scientific Meeting of Indonesian Veterinary School Association (IVSA) Oktober 2014

IX. MEMBERSHIP

1. Anggota Perhimpunan Dokter Hewan Indonesia Jatim I
2. Anggota Asosiasi Medik Veteriner Indonesia

X. RESEARCH SERVICES

XI. BOOKS

No.	Year	Title	Number of Pages	Publisher
1.	2008	Standard Operational Procedure and Operational Instruction of Goat Farming Management	204 hal	Airlangga University Press, Printed I ISBN 978-979- 1330-19-0
2.	2010	Fisiologi Reproduksi pada ternak	130 hal	Airlangga University Press, Cetakan I ISBN 978-979- 1330-19-0

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Dan apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya.

Surabaya, 29 Januari 2016

Mengetahui,
Ketua Departemen

Menyatakan,
Dosen

Dr. Abdul Samik, drh., M.Si.
NIP. 196405081990111001

Prof.Dr. Sri Pantja Madyawati, drh., M.Si.
NIP. 196310021989032003