



CURRICULUM VITAE

I. PERSONAL INFORMATION

1.1.	Full name	Prof. Mas'ud Hariadi, Drh., MPhil., PhD
1.2.	Rank	Professor
1.3.	Positions	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sekretaris Bagian Reproduksi FKH-UA 1987-1992 2. Sekretaris Jurusan Reproduksi FKH-UA 1997-2002 3. Sekretaris BPF FKH-UA 2000-2004 4. Ketua Jurusan Reproduksi FKH-UA 2002-2006 5. Ketua Departemen Reproduksi Veteriner FKH-UA 2006-2010 6. Ketua Kelompok Intermediasi Alih Teknologi (KIAT) "Peternak Mulyorejo" sejak 2012 7. Ketua Progran Studi S2 Ilmu Biologi Reproduksi 2003 - 2005 8. Ketua Proyek Produksi Semen Beku, Balai Inseminasi Buatan Daerah (BIBD) Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga 2001 - 2008
1.4.	Address	Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga Kampus C Universitas Airlangga Mulyorejo, Surabaya 60115
1.5.	Telephone/Fax	031-5992785, Fax 031-5993015
1.6.	E-mail	masudhariadi@yahoo.co.id

II. EDUCATIONAL BACKGROUND

2.1. Program:	Bachelor	Master	Doctoral
2.2. University	Universitas Airlangga (1970 - 1977)	Murdoch University, Australia (1983 - 1987)	The University of Melbourne, Australia (1993 - 2000)
2.3. Discipline	Veterinary Medicine	Animal Reproduction	Animal Reproduction

III. AWARDS

Number	Years	Name of Awards	From
1.	1982	Dosen Teladan I FKH – Unair	Universitas Airlangga
2.	1982	Dosen Teladan III Universitas Airlangga	Menteri P dan K
3.	1989	Dosen Teladan III Universitas Airlangga	Universitas Airlangga
4.	2004	Tanda Kehormatan Karya Satya XX	Presiden RI

IV. ACADEMIC SERVICES

Teaching:

1. Infertility and Sterility in Domestic Animals (7th semester Veterinary Medical students)
2. Infertility and Sterility in Domestic Animals (5th semester Diploma level students)
3. Endocrinology of Reproduction (2nd semester of Postgraduate Master students)
4. Molecular Endocrinology (2nd Postgraduate Doctoral level students)
5. Population Genetics (2nd semester of Postgraduate Master students)
6. Islamic Religion (6th semester Veterinary Medical students)

Graduated Advisees:

- Undergraduate: 87 students
- Master: 22 students
- Doctoral: 9 students

Advising:

- Undergraduate: 23 students
- Master: 7 students
- Doctoral: 2 students

V. RESEARCH INTERESTS

Animal Reproduction including: physiology of reproduction (ie. multiple ovulation embryo transfer/MOET), animal breeding, obstetrics, artificial insemination (ie. oestrus synchronisation), sterility and infertility

VI. RESEARCH EXPERIENCE

No.	Years	Title	Funding	
			Sources	Amount (in Rupiah)
1.	2000	Meningkatkan Efisiensi Sinkronisasi Birahi/Ovulasi pada Sapi Potong Melalui Kontrol Gelombang Pertumbuhan Folikel pada Ovarium. RUT VII (Tahap I)	DIKTI	150.000.000,-
2.	2001	Meningkatkan Efisiensi Sinkronisasi Birahi/Ovulasi pada Sapi Potong Melalui Kontrol Gelombang Pertumbuhan Folikel pada Ovarium. RUT VII (Tahap II)	DIKTI	150.000.000,-
3.	2004/2005	Produksi Kit Diagnostik Equine Chorionic Gonadotropin (eCG) Microtitre Strip Untuk Tes Kebuntingan Dini pada Kuda	Proyek DUE-like Batch III	100.000.000,-
4.	2005/2006	Peran Transforming Growth Factor β pada Ekspresi Luteinizing Hormone (LH) Selama Proses Maturasi In Vitro Oosit Sapi. Penelitian Dasar	P4M	50.000.000,-
5.	2010	Efek Paparan sentrifugasi semen kambing yang disimpan dalam berbagai pengencer		
6.	2011	Aplikasi Human Menopause Gonadotropin (hMG) hasil isolasi (Hibah Bersaing 2008) untuk invitro Fertilisasi dan Manipulasi Pertumbuhan Folikel Sapi Perah Penderita Hipofungsi Ovarium (TahapII)	DP2M	
7.	2013	Pengaruh Penambahan Akrosin Terhadap Perolehan Embrio Domba Ekor Gemuk (EG) Pada Fertilisasi In-vitro	DIPA BOPTN Tahun ke-1	50.000.000,-
8.	2014	Pengaruh Penambahan Akrosin Terhadap Perolehan Embrio Domba Ekor Gemuk (EG) Pada Fertilisasi In-vitro	DIPA BOPTN Tahun ke-1	50.000.000,-
9.	2013.	Peningkatan Reproduktivitas Jalak Bali (<i>Leucopsar rotschildi</i>) Melalui Metoda DNA Sexing dan Perbaikan Mutu Pakan (Tahap I)	DIPA – UA Tahun ke-1	80.000.000,-

10.	2014	Peningkatan Reproductivitas Jalak Bali (<i>Leucopsar rotschildi</i>) Melalui Metoda DNA Sexing dan Perbaikan Mutu Pakan (Tahap II)	DIPA – UA Tahun ke-2	80.000.000,-
-----	------	--	----------------------	--------------

VII. PUBLIC SERVICES EXPERIENCES

No.	Years	Title	Funding	
			Sources	Amount (in Rupiah)
1.	2000	Diklat Pemanfaatan Lahan Tepi Hutan untuk Peternakan	APBD/Dinas Kehutanan Jawa Timur	N/A
2.	2001	Intensifikasi Pemeliharaan Kambing Melalui Sinkronisasi dan Inseminasi Buatan, Trenggalek	APBD/Dinas Peternakan Jawa Timur	N/A
3.	2002	Diklat Pemanfaatan Lahan Tepi Hutan untuk Peternakan	APBD/Dinas Kehutanan Jawa Timur	N/A
4.	2002	Diklat Teknologi Reproduksi Ternak. Angkatan I	APBD/Dinas Peternakan Jawa Timur	N/A
5.	2002	Diklat Peternakan: Kawin Suntik pada Unggas, Blitar	DIPA – FKH UA	7.500.000,-
6.	2002	Diklat Peternakan : Budidaya dan Kawin Suntik pada Unggas, Kediri	DIPA – FKH UA	7.500.000,-
7.	2003	Intensifikasi Pemeliharaan Kambing Melalui Sinkronisasi Birahi dan Inseminasi Buatan Dalam Rangka Pembentukan Desa Kambing/Domba, Lumajang	DIPA – FKH UA	7.500.000,-
8.	2003	Diklat Peternakan : Budidaya Ayam Buras, Malang	DIPA – FKH UA	7.500.000,-
9.	2005	Penanggulangan Kasus Kasus Gangguan Reproduksi Sapi Perah Rakyat di Kabupaten Sidoarjo	APBD/Dinas Peternakan Provinsi Jawa Timur	N/A
10.	2008	Melipatgandakan Populasi dan Produk Daging Unggas Melalui Teknologi Kawin Suntik dengan Berbagai Macam Bahan Pengencer	DIPA – FKH UA	7.500.000,-
11.	2009	Pemeriksaan kasus gangguan reproduksi pada ternak sapi milik rakyat di Jawa Timur	APBD/Dinas Peternakan Provinsi Jawa Timur	N/A

12.	2010	Pemeriksaan kasus gangguan reproduksi pada ternak sapi milik rakyat di Jawa Tim	APBD/Dinas Peternakan Provinsi Jawa Timur	N/A
13.	2010	Pelatihan teknik sinkronisasi birahi untuk meningkatkan keberhasilan kawin suntik semen beku pada sapi potong didesa Ngepung kecamatan Kedamean kabupaten Gresik	DIPA-FKH UA	7.500.000,-
14.	2011	Kegiatan Penanganan Kasus – kasus Gangguan Reproduksi pada Ternak Sapi Potong milik Rakyat di Jawa Timur	APBD/Dinas Peternakan Provinsi Jawa Timur	N/A
15.	2011	Upaya intensifikasi melalui iptek dan kemandirian agrobisnis bagi masyarakat peternakan itik di desa Poncokusumo Kab. Malang	IbM	30.000.000,-
16.	2012	Program Perintisan Agrobisnis Sapi Potong melalui sistem Kemitraan (Inti-Plasma) Disertai Penerapan Bioteknologi Reproduksi di Desa Poncokusumo – Kab. Malang	IPTEKDA LIPI Tahun ke-1	130.000.000,-
17.	2013	Program Perintisan Agrobisnis Sapi Potong melalui sistem Kemitraan (Inti-Plasma) Disertai Penerapan Bioteknologi Reproduksi di Desa Poncokusumo – Kab. Malang	IPTEKDA LIPI Tahun ke-1	130.000.000,-
18.	2015	Pembibitan dan Peggemukan Kambing “Loketawa” Penghasil Daging dan Susu Rakitan Teknobreeding dan Teknofattening Pakan Tanpa Hijauan (Complete Feed) Strategi Pencapaian Swasembada Daging	DP2M	50.000.000,-

VIII. ACADEMIC PUBLICATIONS

No.	Year	Title	Volume (Issue)	Journals
A.	International Journals – Published			
1.	1998	The synchrony of Prostaglandin-induced estrus in cows was reduced by pretreatment with HCG	Vol. 49: 967-974	Theriogenology

2.	2014	Hypoxic Preconditioning for Viable and Self renewing Mesenchymal Stem Cells (Mscs) as The Regeneration of Spermatogenesis Process	Vol. 8 No. 8	AENSI Journals
3.	2014	Quiescence Stem Cells (QSCS) for The Treatment of Infertility in Male Mice	Vol. 1 Issue 28	AARJMD
B.	National Journals – Published			
1.	1991	Akurasi Teknik Enzyme Immunoassay (EIA) untuk Determinasi Kadar Progesteron dalam Air Susu	Vol. X, No. 2	Buletin FKH UGM
2.	1998	Pengaruh Pemberian Ekstrak Cairan Folikel Ovarium Domba Terhadap Persentase Karkas dan Lemak Abdominal Ayam Jantan	Vol. 14, No. 2	Media Kedokteran Hewan
3.	1998	Upaya Meningkatkan Hasil Sinkronisasi Birahi/Ovulasi dengan Jalan Memadukan Gelombang Folikuler dan Luteolisis	Vol. 14, No. 4	Media Kedokteran Hewan
4.	1999	Efek Ekstrak Cairan Folikel Ovarium Domba Terhadap Performans Ayam Broiler	Vol. 15, No. 2	Media Kedokteran Hewan
5.	2001	The Synchrony of Prostaglandin-induced Estrus in Cows is Improved by Pretreatment with Estradiol	Vol. 17, Edisi Khusus	Media Kedokteran Hewan
6.	2001	Relationships of Concentrations of Progesterone in Plasma and Milk, Measured using Radio Immunoassay and Enzyme Linked Immunosorbent assay	Vol. 17, No. 2	Media Kedokteran Hewan
7.	2001	The Use of Progesterone Levels in Milk for Determination the Accuracy of Timing of Insemination in Dairy Cows	Vol. 17, No 3	Media Kedokteran Hewan
8.	2002	Ovarian Follicular Dynamics after Pretreatment with hCG on Prostaglandin-induced Estrus in Friesian Dairy Cows	Vol. 1, No. 2	Reprotech
9.	2003	The Synchrony of Prostaglandin – induced Oestrus in Dairy Cattle can be Improved by Terminating The Growth of The Dominant Follicle.	Vol 19, No. 2	Media Kedokteran Hewan

10.	2008	The Effect of Anti Prolactin on Moulting Period of Mojosari Duck (<i>Anas platyrhynchos javanicus</i>)	Vol. 1. No. 2.	Journal of Poultry Science. ISSN 1979-7222
11.	2009	The effect of Prolactin Isolate of Duck in Moulting Phase on The appearance of Anti-prolactin Polyclonal Antibody in Goat	Vol. 2: hal 34-39	Journal of Poultry Science. ISSN 1979-7222
12.	2011	Aplikasi Human Menopause Gonadotropin (hMG) Hasil Isolasi untuk Pertumbuhan Folikel Sapi Perah Penderita Hipofungsi Ovarium	Vol. 2: hal 239-245	Jurnal Veterinaria Medika
13.	2011	Aplikasi Human Menopause Gonadotropin (hMG) hasil Isolasi untuk Pertumbuhan Folikel Sapi Perah Penderita Hypofungsi Ovarium	Vol.4.No.3	Jurnal Veterinaria Medika
14.	2013	Pengaruh bahan pengencer yang mengandung lesitin terhadap kualitas spermatozoa ikan mas (<i>C. carpio</i>)	Vol. 2: hal 16–23	Ovozoa
15.	2013	Artificial insemination program for beef cattle in Madura Island, “Targets, Realisation and Problems”	Vol. 2: hal 66– 73	Ovozoa
16.	2015	Pengaruh Pakan dengan Kandungan Protein Tinggi Terhadap Reproduktivitas Satwa Jalak Bali	Vol. 8 /No.1/ Hal. 65-72/	Jurnal Veterinaria Medika
C.	Under Review			
1.				
	International Conferences			
1.	1994	Progesterone Treatment of Ewe Reduced Corpus Luteum Weight and Oestradiol Treatment Reduced Ovulation Rate	Proceeding of the 26 th Annual Conference Australian Society for Reproductive Biology (ASRB)	
2.	1994	Improvement in the Degree of Synchrony of the Prostaglandin-induced Oestrus in Cows	Proceeding of the 26 th Annual Conference Australian Society for Reproductive Biology (ASRB)	
3.	1994	An Attempt to Improve the Prostaglandin-induced Synchronisation of Oestrus in Cows by Controlling Follicular Waves	4 th International Symposium on Reproduction in Domestic Ruminants (Townsville, Australia)	
4.	1995	Hormonal or Physical Destruction of the Dominant Follicle Affects the Synchrony of Prostaglandin-induced Oestrus in Cows	Proceedings of the 27 th Annual Conference Australian Society for Reproductive Biology (ASRB)	

5.	1995	Administration of Oestradiol Benzoate improves the Degree Synchrony of Prostaglandin-induced Oestrus in Cows	Proceedings of the 27 th Annual Conference Australian Society for Reproductive Biology (ASRB)
6.	1996	Pretreatment with Oestradiol Improved the Synchrony Prostaglandin-induced Oestrus in Cows	Proceedings of the 13 th International Congress of Animal Reproduction (Sydney, Australia)
7.	1997	The Effect of Oestradiol Benzoate, hCG or Aspiration of the Dominant Follicle on Follicular Waves and the Synchrony of PG-induced Oestrus in Cows	Proceedings of the 29 th Annual Conference Australian Society for Reproductive Biology (ASRB)
8.	2002	Hormonal manipulation of follicular waves for improving the synchrony of oestrus induced by prostaglandin in dairy cows	International Seminar on Animal Reproduction. Brawijaya University. Malang
9.	2003	An Attempt to Improve The Synchrony of Prostaglandin – induced Oestrus in Dairy Cattle by Terminating The Growth of The Dominant Follicle	The International Seminar on Biotechnology for Sustainable Agriculture. BIOTROP. Bogor
10.	2010	“Repeat Breeders” in Beef and Dairy Cattle	International Training Course of Artificial Insemination on Dairy Cattle for Developing Countries. Balai Besar Inseminasi Buatan Jawa Timur
11.	2011	Pre–treatment with Oestradiol Benzoate Improved the Synchrony of Prostaglandin – induced Oestrus in Dairy Cows	International seminar and 2 nd Congress of SEAVSA
12.	2012	Artificial insemination program for beef cattle in madura island “targets, realisation and problems”	International Seminar collaborated among Faculty Veterinary Medicine: UGM, IPB, Unair

IX. MEMBERSHIP

1. PDHI (Perhimpunan Dokter Hewan Indonesia) since 1977.
2. PANDI (Perhimpunan Andrologi Indonesia) since 1977
3. ASRB (Australian Society for Reproductive Biology) 1992–2000.
4. IETS (International Embryo Transfer Society, USA) 1993–2000)
5. Anggota Tim Auditor Lembaga Pengkajian Pangan Obat-obatan dan Kosmetika, Majelis Ulama Indonesia (LPPOM - MUI) Jawa Timur, sejak 1998.

X. RESEARCH SERVICES

1. Menulis Modul Materi Ipteks bagi Masyarakat (IbM): Modul Materi Pendidikan dan Pelatihan, Tahun 2009
2. Sebagai narasumber: Saresehan Reproduksi Medik Veteriner. Tahun 2010
3. Sebagai narasumber: Workshop tentang penyakit – penyakit strategis pada sapi perah dan pencegahannya Tahun 2010
4. Sebagai narasumber: Lokakarya Penanggulangan Penyakit Hewan Menular dan Kesehatan Masyarakat Veteriner se Jawa dan Madura. 1-3 Maret 2011
5. Invited speaker pada International Seminar collaborated among Faculty Veterinary Medicine: UGM, IPB, Unair. Judul: Artificial insemination program for beef cattle in Madura island “targets, realisation and problems”. University Club Hotel UGM, Yogyakarta. 2012

XI. BOOKS

No.	Year	Title	Number of Pages	Publisher
1.	2011	Ilmu Kemajiran Pada Ternak	180	AUP, Buku ISBN 978.602.8967.19.8

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.

Surabaya, 9 Februari 2016

Mengetahui,
Ketua Departemen Reproduksi Veteriner
Universitas Airlangga,

Menyatakan,
Dosen,

Dr. Abdul Samik, MSi., Drh
NIP.: 196405081990111001

Prof. Mas'ud Hariadi, MPhil., PhD., Drh
NIP.: 195105021976031003