

## CURRICULUM VITAE



### I. PERSONAL INFORMATION

1.1.	<b>Full name</b>	Prof.Dr.Wurlina,MS,drh
1.2.	<b>Rank</b>	Senior Lecturer
1.3.	<b>Positions</b>	1.Ketua Kelompok Intermediasi Alih Teknologi (KIAT) “Abdi Masyarakat” sejak 2006 2.Konsultan Vetma Nusantara sejak 2000 3.Ketua Penelitian SP3T Jawa Timur sejak 2010 4.Sekretaris Departemen Reproduksi 2003 -2005 5.Koordinator Progran Studi S2 Imu Biologi Reproduksi 2005-2015
1.4.	<b>Address</b>	Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga Kampus C. Jl. Mulyorejo Surabaya
1.5.	<b>Telephone/Fax</b>	031-5938845/ 08123008090
1.6.	<b>E-mail</b>	Wurlina_made@yahoo.co.id

### II. EDUCATIONAL BACKGROUND

2.1. Program:	Bachelor	Master	Doctoral
2.2. University	Universitas Airlangga	Universitas Airlangga	Universitas Airlangga
2.3. Discipline	Kedokteran Hewan	Ilmu Kesehatan Reproduksi	Ilmu Kedokteran

### III. AWARDS

Number	Years	Name of Awards	From
1.	2006	Tanda Kehormatan Satyalancana Karya Satya 20 tahun	Pemerintah
2	2006	Penghargaan dalam Mengembangkan UMKM melalui Program Penerapan Dan Pemanfaatan IPTEK didaerah	LIPI
...3	2014	Tanda Kehormatan Satyalancana Karya Satya 30 tahun	Pemerintah

#### IV. ACADEMIC SERVICES

##### Teaching:

1. Ilmu Kebidanan dan Kemajirabn (undergraduate level)
2. Manajemen Sapi Peran (undergraduate level)
3. Ilmu Penyakit Reproduksi (master Level)
4. Ilmu Kebidanan dan Kemajiran (diplome Level)
5. Farmakologi Herbal (diplome Level)
6. Meredian akupunktur dan Titik (diplome Level)

##### Graduated Advisees:

- Undergraduate: 50 students
- Master: 20 students
- Doctoral: 1 students

##### Advising:

- Undergraduate: 20 students
- Master: 15 students
- Doctoral: ... students

#### V. RESEARCH INTERESTS

1. Reproduction and Infertility Veteriner
2. Anticancer and antidiabetic Experimental Animal in Reproduction
3. Imuno Reproduction
4. Herbal Medicine

#### VI. RESEARCH EXPERIENCE (2011-2015)

No.	Years	Title	Funding	
			Sources	Amount (in Rupiah)
1.	2010/2011	Aplikasi Human Menopause Gonadotropin (hMG) hasil isolasi (Hibah Bersaing 2008) untuk in vitro Fertilisasi dan Memanipulasi Pertumbuhan Folikel Sapi Perah penderita Hypofungsi Ovarium. (tahun 1)	DP2M	
...2	2010/2011	Uji khasiat Imunomodulator Kapsul Neoboost pada Tikus ( <i>Rattus norvegicus</i> ).	Sentra Pengembangan dan Penerapan pengobatan Tradisional (SP3T) Jawa Timur.	
...3	2010/2011	Aktivitas Alkaloid <i>Achyranthes</i>	DP2M	

		aspera linn Penyebab Apoptosis dan Fragmentasi DNA pada Sel Kanker Mamae Melalui Ekspresi Caspase 3 (Caspase Executor).		
4.	2011/2012	Aplikasi Human Menopause Gonadotropin (hMG) hasil isolasi (Hibah Bersaing 2008) untuk in vitro Fertilisasi dan Memanipulasi Pertumbuhan Folikel Sapi Perah penderita Hypofungsi Ovarium. (tahun 2)	DP2M	
5	2014/2015	Potensi Unggas dalam Mendukung Ketahanan Pangan dan Peningkatan Nilai Tukar Petani. Lalitbang Propindi Jawa Timur.	BSLITBANG Propinsi Jawa Timur	
6	2015/2016	Efek Imunomodulator Alkaloid Sambiloto ( <i>Andrographis paniculata L</i> ) Terhadap Respon Interferon Gamma dan Sel T Helper (CD4 <sup>+</sup> ). PUPT. Tahun ke 1	PUPT	

#### VII. PUBLIC SERVICES EXPERIENCES (2011-2015)

No.	Years	Title	Funding	
			Sources	Amount (in Rupiah)
1.	2011	IbM Kelompok Peternak kambing Peranakan Etawa Secara Agroindustri di Kabupaten Blitar	DP2M	
...2	2011	IbM Kelompok Usaha Penjaja Jamu Gendong Upaya Mewujudkan Indonesia Sehat”	DP2M	
3	2011	Usaha Pembibitan dan Penggemukan kambing Peranakan Etawa di Kabupaten Blitar melalui Kegiatan Iptekda-LIPI	LIPI	
4	2011	Peningkatan Usaha Peternakan Ayam Potong dengan Teknologi Kandang (closed house methode) di Kabupaten Jombang Melalui Kegiatan Iptekda-LIPI	LIPI	
5	2012	Penggemukan kambing Peranakan Etawa Menggunakan Pakan Tanpa Hijauan di Kabupaten Blitar Melalui Kegiatan Iptekda-LIPI	LIPI	
6	2012	IbM Kelompok Usaha Penggemukan kambing PE Melalui Rakitan	DP2M	

		Teknopakan Lengkap tanpa Hijauan (complete feed)		
7	2013	Pemberdayaan Kelompok Wanita Penjaja jamu Melalui Teknologi 6 M Simplisia Upaya Meningkatkan Kualitas jamu Menuju Masyarakat Sehat	RKAT	
8	2013	IbM Pembibitan & Penggemukan Kambing "PE" Melalui Rakitan Tekno "Breeding" dan Strategi Pakan tanpa Hijauan (Complete feed). IbM. Lemlit unair.	DP2M	
9	2014	Penggemukan Kambing Peranakan Etawa di Kabupaten Bojonegoro Melalui Kegiatan Iptekda- LIPI	LIPI	
10	2014	Usaha Penggemukan Sapi Peranakan Simental dengan Teknologi Tape Jerami untuk Percepatan Swasembada Daging Sapi di Kabupaten Lamongan Melalui Kegiatan Iptekda-LIPI	LIPI	
11	2014	Mengenal ragam benalu tanaman dan mangrove sebagai bahan baku obat untuk meningkatkan SDM dan pendapatan masyarakat	RKAT	
12	2014	Kelompok Usaha jamu Secara Agribisnis Dalam Memproduksi Jamu Terstandar Melalui Teknologi 6 M <i>Simplisia</i> Menuju Masyarakat Indonesia Sehat.	DP2M	
13	2015	Pembibitan dan Penggemukan Kambing Loketawa Penghasil daging dan Susu rakitan Teknobreeding dan TeknoFattening Pakan Tanpa Hijauan (Complete Feed) Strategi Pencapaian Swasembada Daging	DP2M	
14	2015	Bahaya Penggunaan tambahan bahan Kimia Pada Pengawetan Hasil Laut pada URT Wanita Pesisir dalam Upaya Keamanan Pangan	BOPT FKH	

### VIII. ACADEMIC PUBLICATIONS (2011-2015)

No.	Year	Title	Volume (Issue)	Journals
<b>A. International Journals – Published</b>				
1.	2012	Alkaloid Fraction of Jarong ( <i>Achyranthes aspera</i> linn) Leaf Induced Apoptosis Breast Cancer Cell Through p53 Pathway.	Vol 6(2): 124-127. Jan-March. 2012	Advances in Natural and Applied Sciences.
2.	2015	Insulin Like Growth Factor- IComplex of Goat Seminal Plasma Increasing The Percentage of Embrio Cleavage on The in Vitro Fertilization Process	. Vol.9, Number 3, February 2015. ISSN 1995-07756. P451-458.	Advances in Environmental Biology. AEB
<b>B. National Journals – Published</b>				
1.	2011	. Human Menopause Gonadotropin (HMG). Hasil Isolasi untuk Pertumbuhan Folikel Sapi Perah Penderita Hypofungsi Ovarium. Veterinaria Medika.	Vol.4 No.3. hal. 239--245. 2011	Veterinaria Medika. ISSN. 1979-1305
2.	2011	Pengaruh Pemberian Alkaloid Daun Jarong ( <i>Achyranthes aspera</i> Linn) pada Mencit yang Terkena kanker Payudara terhadap Gambaran Hitung Jenis Leukosit.	Vol.4 No.3. hal.171-174.2011	Veterinaria Medika. ISSN. 1979-1305
...3	2012	Pengaruh Pengencer Skim Kuning Telur dan TRis Kuning Telur Terhadap Motilitas dan Viabilitas Semen Domba Merino Pasca Thawing. Journal of Animal Reproduction	Vol 1 No.1. Hal 1--5. Oktober 2012..	. Ovozoa. ISSN. 2302-6464
4	2012	Teknologi Kandang Tertutup (Closed House) Terhadap Berat Badan, Motilitas dan Waktu Panen Ayam Pedaging	.. VOL 6 No. 3. Hal 215-218. Nopember 2012.	Veterinaria Medika ISSN. 1979-1305
5	2012	Pengaruh Pemberian Susu Afkir Terhadap Performan Ayam Pedaging jantan.	Vol.01 No.01. Hal.17-23. Desember 2012.	Jurnal Agro Veteriner. ISSN2303-1697
6	2013	Penggemukan Berbagai Jenis Sapi potong Menggunakan Pakan Tape Jerami dan Growth Promotor Terhadap Peningkatan Berat Badan. Journal of Animal Reproduction	Vol 2 No.1. Hal 46--51. April 2013.	. Ovozoa. ISSN. 2302-6464.
7	2013	Hasil Persilangan Itik Mojosari dan Itik Alabio Terhadap Produksi dan Berat Telur, warna	Vol 2 No.1. Hal 52-58. April 2013.	Journal of Animal Reproduction.

		Kuning Telur serta Daya Tetas Telur itik		Ovozoa. ISSN.2302-6464.
8	2013	. Penyerentakan Birahi Menggunakan PGF2 alfa dan IB Menggunakan Semen Segar Terhadap Kejadian Birahi, Jumlah Induk Bunting, Jumlah dan Jenis Kelamin Anak kambing Peranakan Etawa.	Vol 2 No.1. Hal 59-65. April 2013	. Journal of Animal Reproduction. Ovozoa. ISSN.2302-6464
9	2013	Kepekaan Escherisia Coli dari susu kambing Peranakan Etawa terhadap Antibiotika	Vol 6,No.2, Juli 2013. Hal.109-1014	. Veterinaria Medika. ISSN 1979-1305.
10	2013	Pengaruh Penambahan Protein Fertility Associated Antigen (FAA) Terhadap Kapasitas dan Reaksi Akrosom Spermatozoa pada semen Beku Sapi Simental Pasca Sentrifugasi. Journal of Animal Reproduction.	Vol 2 No.2.Hal 129-133. Oktober 2013	Ovozoa. . ISSN. 2302-6464
11	2013	Pengaruh pemberian Infusumdaun salam (EugeniaPolyantha) Terhadap Jumlah Sel Spermatozoa Testis Tikus Putih (Rattus Norwegicus) yang Diinduksi Alokasan	.. Vol 2 No.2.Hal 118-123. Oktober 2013	Journal of Animal Reproduction. ]Ovozoa . ISSN. 2302-6464.
12	2013	Efek Kombinasi Echinacea Purpurea dan Andrographis paniculata sebagai Hepatoprotektor pada Tikus Putih yang Terpapar Stress Panas	Vol 6,No.3, Nopember 2013. Hal 103-106.	Veterinaria Medika. ISSN 1979-1305.
13	2013	Pemanfaatan Spirulina pada Substitusi Tepung isi Rumen yang difermentasi dalam Pakan terhadap persentase Lemak Abdominal Ayam Pedaging Jantan.	Vol 2. No.1.Hal 25-32. Desember 2013	Jurnal Agro Veteriner.. ISSN 302-6464
14	2014	Evaluasi Semen Segar Domba Merino Untuk Produksi Semen Beku di Taman Ternak Pendidikan FKH Unair.	Vol 3 No.1.Hal 192-197. April	Journal of Animal Reproduction. Ovozoa. 2014. ISSN.2302-6464.
15	2014	Penyerentakan Birahi Menggunakan PGF2 alfa dan SuperovulasiMeggunkan PMSG dan HCG serta IB Terhadap Kejadian Birahi, Jumlah Induk Bunting, Jumlah dan Jenis Kelamin	Vol 3 No.1.Hal 186-191. April 2014.	Journal of Animal Reproduction. Ovozoa. ISSN. 2302-6464.

		Anak kambing Peranakan Etawa.		
16	2014	Pengaruh berbagai Konsentrasi Kuning Telur Itik dalam susu skim sebagai Pengencer Semen Domba Ekor Gemuk Terhadap Motilitas Viabilitas dan Keutuhan Membran Plasma Spermatozoa before Freezing	.. V0.7. No.3. hal.260-265. Nopember 2014	Veterinaria Media ISSN. 1979-1305.
17	2014	Potensi Imunomodulator KOMBINASI Andrographis paniculata dan Echinaceae purpurea terhadap Total dan Jenis Leukosit pada Mencit yang terpapar Stress Panas.	. Vol.7. No.3. hal.254-259. Nopember 2014	Veterinaria Media ISSN. 1979-1305.
18	2014	.Potensi Vitamin E terhadap Jumlah sel Spermatogenik pada Mencit yang Terpapar 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD).	. Vol.7. No.3. hal.224-231 Nopember 2014	Veterinaria Media ISSN. 1979-1305.
19	2015	Pengaruh berbagai Konsentrasi Kuning Telur Itik Dalam Susu Skim Sebagai Pengencer Semen Domba Ekor Gemuk Terhadap Motilitas, Viabilitas dan Keutuhan Membran Plasma Spermatozoa Before Freezing.	Vol 4. No 1 Hal 75-79 April 2015.	Vet Met. ISSN 1979-1305
20	2015	. Pemberian Multiprobo melalui air minum terhadap performan produksi ayam broiler	Vol 8. No 2 Hal 221-226. . Juli 2015.	. Vet MetISSN 1979-1305
21	2015	. Efektivitas Pemberian prostaglandin F2 alfa , PMSG serta kombinasi PMSG dan HCG terhadap angka kebuntingan dan jumlah anak pada mencit.	Vol 8. No 2 Hal 215-220. . Juli 2015.	. Vet MetISSN 1979-1305
22	2015	Potensi Infusa bawang (Allium Sativum) terhadap gambaran histopatologi sekum ayam Broiler yang diinfeksi E.Coli	Vol 8. No 2 Hal 161-168. . Juli 2015.	. Vet MetISSN 1979-1305
23	2015	Pengaruh Perbedaan Durasi Thawing Semen Beku Terhadap Kualitas Spermatozoa Kambing Peranakan Etawa	Vol 8. No 2 Hal 145-150. . Juli 2015.	. Vet MetISSN 1979-1305
24	2015	Efisiensi Reproduksi dan Status Fertilitas Pada Akseptor IB di Kecamatan Sarirejo Kabupaten Lamongan Jawa Timur Pada Tahun	Vol. 4 N0.2. Oktober 2015. Hal 137-140	. Ovozoa.. ISSN. 2302-6464

		2012		
25	2015	Pengaruh Benzo (A) Pyrene terhadap Terjadinya Kanker Mamae pada mencit.	Vol 8. No 2 Hal 335-340. . Nopember 2015.	. Vet MetISSN 1979-1305
26	2015	Potensi Alkaloid Sambiloto ( <i>Andrographis paniculata</i> L) terhadap Total Leukosit dan Hitung Jenis Leukosit pada Tikus setelah diinfeksi <i>Salmonella Typhimurium</i> .	Vol 8. No 2 Hal 301-312. . Nopember 2015.	. Vet MetISSN 1979-1305
<b>C</b>	<b>Under Review</b>			
1.	2014	Ternak Ungga, Ketahanan Pangan & Nilai Tukar Petani	108 halaman	Unesa University Press ISBN : 978-979-028-729-7
<b>D.</b>	<b>International Conferences</b>			
1	2011	The Effect of Alkaloid Fraction Jarong ( <i>Achyranthes aspera</i> linn) Leaf on Viability and Mitotic Myeloma Cell Mice.Proceeding 3th.	International Conference and Workshops on Basic and Applied Sciences 2010.(ICOWOBAS). Enabling Research Innovation on Sciences and Technology to Meet Global Challenges. B023. ISBN 978-979-19096-1-7	
2	2012	The effect of isdiamminedichloroplatinum (II) treatment on development of follicles rat ( <i>rattus norwegicus</i> ) ovaries.	Proceeding International seminar. Strategy to Manage Bio-Eco-Health System For Stabilizing Animal Health Productivity to Support Public Health. P. 190- 191. Surabaya-Indonesia, 19-20 June 2012.	
3	2012	Closed House Method on Broiler Farming for Increase Effisiency and Production	Proceeding International seminar. Strategy to Manage Bio-Eco-Health System For Stabilizing Animal Health Productivity to Support Public Health. P. 248- 250. Surabaya-Indonesia, 19-20 June 2012.	
4	2013	Effect of Oviduct Flushing Fluid Addition on Plyspermy Rate of Goat Oocyte In <i>In Vitro</i> Fertilization	Program Guidance Abstract. International Seminar. The Role of Veterinary Science to Support Millenium Development Goals and The 12 th Asian Association of Veterinary Schools Congress. P. 137. Surabaya-Indonesia, 5-6 September 2013	
5	2013	The Use of Spirulina In Substitution of Rumen Content Meal Wich is	Program Guidance Abstract. International Seminar. The Role of	



		Fermented iin Feed on Carcass Percentage of Male Broiler	Veterinary Science to Support Millenium Development Goals and The 12 th Asian Association of Veterinary Schools Congress. P. 135 Surabaya-Indonesia, 5-6 September 2013
6	2014	Anticancer Effect of The Alkaloid Content of Achyranthes Aspera	. The Appliance of Herbal Medicine Jamu and Other Complementary Alternative Medicine in Indonesian Integrative Medicine. Surabaya, ist International Symposium of Traditional 7Complementary and Alternative Medicine. Shangri-La, 12-13 April 2014
7	2014	. Effect of Garlic ( <i>Allium sativum</i> ) Squeeze to Totaland Differential Counting Leucocytes of Broilers Infected by <i>Escherichia coli</i> .	The Appliance of Herbal Medicine Jamu and Other Complementary Alternative Medicine in Indonesian Integrative Medicine. Surabaya, ist International Symposium of Traditional Complementary and Alternative Medicine. Shangri-La, 12-13 April 2014
8	2015	The Efefect of Alakaloid Fraction Bitter Melon ( <i>Momordica charantia linn</i> ) on the Blood Glucose	29 th. Scientific Meeting of Malaysian Society of Pharmacology and Physiology (MSPP). Theme “ Biomolecules in Science and Health” Setya City Convention Centre (SCCC) Setia Alam, Selangor Malaysia 24-25 Agustus
9	2015	Antimitotic Effect of Alkaloid Fraction <i>Achyranthes aspera linn</i> on Myeloma Cell.	29 th. Scientific Meeting of Malaysian Society of Pharmacology and Physiology (MSPP). Theme “ Biomolecules in Science and Health” Setya City Convention Centre (SCCC) Setia Alam, Selangor Malaysia 24-25 Agustus

#### **IX. MEMBERSHIP**

1. PDHI (Persatuan Dokter Hewan Indonesia since 1982.

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

1. Reviewer/ Narasumber Teknik Penulisan Proposal penelitian bagi Dosen PTS dilingkungan Kopertis Wilayah VII Jawa Timur. sejak 2005
2. Reviewer/Narasumber Teknik Penulisan Proposal Pengabdian Kepada Masyarakat bagi Dosen PTS dilingkungan Kopertis Wilayah VII Jawa Timur. sejak 2005

3. Reviewer/Narasumber Teknik Penulisan Proposal Program Kreativitas Mahasiswa bagi Mahasiswa PTS dilingkungan Kopertis Wilayah VII Jawa Timur. sejak 2008
4. Reviewer /Narasumber. Teknik Penulisan Proposal Program Mahasiswa Wirausaha bagi Mahasiswa PTS dilingkungan Kopertis Wilayah VII Jawa Timur. sejak 2008
5. Reviewer /Narasumber. Wasdalbin bagi karyawan dilingkungan Kopertis Wilayah VII Jawa Timur. sejak 2013
6. Anggota jurnal Ovozoa. FKH Universitas Airlangga sejak 2011

## XI. BOOKS

No.	Year	Title	Number of Pages	Publisher
1.	2011	Ilmu Kemajiran Pada Ternak Soehartojo Harjopranto, Mas'ud Hariadi, Wurlina, Herry Agoes Hermadi, Budi Utomo, Rimayanti, Hermin ratnani, Norma Indah Triana	180	Airlangga University ISBN: 978-602- 8967-19-8
2.	2011	Ipteks bagi Masyarakat Budidaya dan Penyakit pada Ayam. Dewa Ketut Meles, Wurlina,	73	Airlangga University ISBN : 978- 602-8967-14-3
3...	2012	Ipteks bagi Masyarakat Budidaya Ternak kambing. Wurlina, Dewa Ketut Meles, Kadek Rachmawati	75	Airlangga University ISBN : 978- 602-8967-71-6
4	2014	Ternak Ungga, Ketahanan Pangan & Nilai Tukar Petani Wiwik Heny Winarsih, Reviuwer Wurlina	108	Unesa University Press ISBN : 978- 979-028-729-7
5	2014	Ipteks Bagi Masyarakat "Mangrove dan Benalu"	26	
6	2014	Ipteks Bagi Masyarakat "Puyuh Petelur"	56	
7	2014	Ipteks Bagi Masyarakat "Penggemukan Sapi Potong"	20	
8	2014	Ipteks Bagi Masyarakat "Tanaman Obat (Simplisia)"	26	
9	2015	Ipteks Bagi Masyarakat "Bahaya Tambahan Bahan Kimia Dalam Makanan (Food Additives)"	24	
10	2015	Ipteks Bagi Masyarakat "Bahaya Tambahan Bahan Kimia Dalam Pengawetan Ikan"	31	
11	2015	Ipteks Bagi Masyarakat "Jamu dan Tanaman Obat"	38	

**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**

**Surabaya, 2 Februari 2016  
Menyatakan,  
Dosen**

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

**Prof.Dr.Wurlina,MS,drh  
NIP. 195409181983012001**