

CURRICULUM VITAE



I. PERSONAL INFORMATION

1	Full Name	Dr. Abdul Samik, Drh.,M.Si.
2	Rank	Senior Lecturer
3	Position	1. Coordinator of KKN Unair 2009-now 2. Head of Departement of Veterinary Reproduction FKH Unair, 2010-2015 and 2015-2020 3. Head of Fozen Semen Production FKH Unair, 2010-2015
4	Address	Jl Pucang Anom 8 A Surabaya
5	Telephone/Fax	031-5015670
6	E-mail	Samik_s3@yahoo.co.id

II. EDUCATIONAL BACKGROUND

Programe	Bachelor	Master	Doctor
University	Univeritas Airlangga (1983-1989)	Univeritas Airlangga (1998-2001)	Univeritas Airlangga (2005-2008)
Discipline	Veterinary Medicine	Biology of Reproduction	Physiology of Reproduction

III. AWARDS

No	Years	Name of Awards	From
1	2005	Satya Lencana Karya Satya XV Tahun	Government of Republic Indonesia

IV. ACADEMIC SERVICES

Teaching:

1. Veterinary Physiology of Reproduction, Vocational level
2. Veterinary Physiology of Reproduction , Undergraduate level
3. Veterinary Reproductive Management, Undergraduate level
4. Veterinary Physiology of Reproduction, Profession level

5. Management of Livestock, Profession level
6. Reproductive Immunology, Master level
7. Veterinary Reproductive Surgery, Master level
8. Veterinary Reproductive Behaviour, Master level

Graduated Advisees:

- Undergraduate: 10 students
- Master: 4 students
- Doctoral: 1 students

Advising

- Undergraduate: 10 students
- Master: 5 students
- Doctoral: 1 students

V. RESEARCH INTERESTS

- Veterinary Reproduction
- Veterinary Immunology
- Veterinary Surgery

VI. RESEARCH EXPERIENCE

No	Years	Titles	Funding	
			Sources	Amount (in Rupiah)
1	1989	Hubungan Bulan Laktasi, Produksi Susu dan Umur terhadap Kadar Protein Total, Albumin, Lactalbumin Air Susu Sapi Perah FH	Mandiri	
2	1992	Pemanfaatan ampas kedelai untuk meningkatkan produktivitas sapi perah	Lembaga Penelitian Unair. DIP-OPF	
3	1994	Pengaruh anabolik steroid sintetis long acting deca durabolin terhadap peningkatan berat badan musculus	Lembaga Penelitian Unair. DIP-OPF	
4	1995	Pemberian PGF ₂ α dosis tunggal dan dosis ganda terhadap daya reproduktivitas sapi perah FH	Lembaga Penelitian Unair. DIP-OPF	
5	1997	Penembakan laserpunctur pada titik reproduksi terhadap reproduktivitas kambing	Depkes Surabaya	
6	1998	Hasil pemisahan spermatozoa kambing dengan teknik columns albumin (Y spermatozoa) terhadap kejadian	Lembaga Penelitian	

		kebuntingan dan sex ratio kelahiran	Unair. Litmud	
7	1999	Pemanfaatan limbah isi rumen untuk pakan ternak	Bappeda Tk. II Surabaya	
8	2000	Pemanfaatan tepung isi rumen untuk pakan bebek, ayam dan ikan	Bappeda Tk. II Surabaya	
9	2001	Uji biopotensi antibodi poliklonal anti PMSG pada mencit	Pascasarjana Unair (BPPS)	
10	2002	Pembakuan epitop spesifik PMSG sebagai bahan bioaktif untuk perbaikan reproduktivitas sapi di Indonesia (Pembakuan Epitop Spesifik PMSG untuk Pembuatan Bahan Bioaktif Antibodi Monoklonal Anti-PMSG)	Lembaga penelitian Unair. PHB X	
11	2002	Anti-androstenedione sebagai bahan bioaktif untuk perbaikan fertilitas ternak di Indonesia	Due-Like Batch III	
12	2003	Pembakuan epitop spesifik PMSG sebagai bahan bioaktif untuk perbaikan reproduktivitas sapi di Indonesia (Uji Biopotensi Antibodi Monoklonal Anti-PMSG Berdasarkan Epitop Spesifiknya Pada Mencit dan Sapi Perah)	Lembaga penelitian Unair. PHB X	
13	2003	Protein Spesifik Insulin Like Growth Factor sebagai bahan bioaktif untuk perbaikan fertilitas ternak	Due-Like Batc III	
14	2004	Separasi dan seksing spermatozoa sapi perah dengan metota columns albumin dan berat molekul dengan SDS-PAGE	Due-Like Batc III	
15	2005	Pelayanan dan penanganan kesehatan domba ekor gemuk di Prigen Kab. Pasuruan	DIPA	
16	2006	Penanggulangan kasus-kasus reproduksi sapi perah rakyat di KUD Anjasmoro Kec. Wonosalam Jombang	DIPA	
17	2006	Pelatihan teknik inseminasi buatan kambing dan domba pada petugas inseminator Dinas Peternakan Kab. Jombang	DIPA	
18	2007	Optimalisasi peningkatan reproduktivitas dan produktivitas sapi perah melalui pendekatan kesehatan hewan di branggahan Kediri	DIPA	
19	2008	Pelatihan teknik sinkronisasi birahi menggunakan progesterone intra vaginal silicon sponge (Privasis) untuk meningkatkan keberhasilan kawin suntik semen beku pada sapi potong di desa ngampungan kecamatan bareng kabupaten jombang	DIPA	
20	2009	Pemanfaatan privasis untuk gertak birahi sebagai upaya perbaikan manajemen reproduksi sapi bibit dan sapi perah di BPT-HMT Branggahan Kediri	VUCER	
21	2010	Pemanfaatan Probiotik dalam Pakan Komplit (Complete Feed) Berbasis Limbah Pertanian untuk Penggemukan Domba di Kec. Wonoayu Kab. Sidoarjo	DIK Rutin LPPM Unair	

22	2011	Penyuluhan Ternak Domba pada KKN – BBM 43 Unair di desa Bendo Kec. Kapas Kab. Bojonegoro	LPPM Unair	
23	2011	Pemanfaatan Amoniasi dan Fermentasi (Amofer) Jerami Padi sebagai Sumber Pakan di Musim Kemarau untuk Sapi Potong di Desa Banyu Ajuh Kec. Kamal Kab. Bangkalan	RKAT FKH Unair	
24	2011	Penyuluhan Pembuatan Pupuk Kandang dan Pakan Ternak pada KKN – BBM 44 Unair di Desa Semen Kidul Kec. Sukosewu Kab. Bojonegoro	LPPM Unair	
25	2012	Pengembangan Usaha Kecil Peternakan Domba Merino, Ikan Lele Dan Padi Terintegrasi (Mix Farming) Di Kabupaten Bojonegoro	DIKTI	
26	2013	Intensifikasi Ekonomi Produktif Melalui Integrasi Budidaya Kambing, Padi Dan Sayuran Di Kecamatan Lumbang Kabupaten Probolinggo	DIKTI	
27	2014	Potensi Mycotoxin Binders terhadap Kesehatan Reproduksi Mencit dan Efisiensi Reproduksi Sapi Perah FH yang Terpapar Zearalenon	PUPT-BOPTN	
28	2015	Potensi Mycotoxin Binders terhadap Kesehatan Reproduksi Mencit dan Efisiensi Reproduksi Sapi Perah FH yang Terpapar Zearalenon	PUPT-BOPTN	
29	2016	Potensi Mycotoxin Binders terhadap Kesehatan Reproduksi Mencit dan Efisiensi Reproduksi Sapi Perah FH yang Terpapar Zearalenon	PUPT-BOPTN	

VII. PUBLIC SERVICES EXPERIENCES

No	Years	Titles	Funding	
			Sources	Amount (in Rupiah)
1	2010	Pemanfaatan Probiotik dalam Pakan Komplit (Complete Feed) Berbasis Limbah Pertanian untuk Penggemukan Domba di Kec. Wonoayu Kab. Sidoarjo	DIK Rutin LPPM Unair	
2	2011	Penyuluhan Ternak Domba pada KKN – BBM 43 Unair di desa Bendo Kec. Kapas Kab. Bojonegoro	LPPM Unair	
3	2011	Pemanfaatan Amoniasi dan Fermentasi (Amofer) Jerami Padi sebagai Sumber Pakan di Musim Kemarau untuk Sapi Potong di Desa Banyu Ajuh Kec. Kamal Kab. Bangkalan	RKAT FKH Unair	
4	2011	Penyuluhan Pembuatan Pupuk Kandang dan Pakan Ternak pada KKN – BBM 44 Unair di Desa Semen Kidul Kec. Sukosewu Kab. Bojonegoro	LPPM Unair	

5	2012	Pengembangan Usaha Kecil Peternakan Domba Merino, Ikan Lele Dan Padi Terintegrasi (Mix Farming) Di Kabupaten Bojonegoro	DIKTI	
6	2013	Intensifikasi Ekonomi Produktif Melalui Integrasi Budidaya Kambing, Padi Dan Sayuran Di Kecamatan Lumbang Kabupaten Probolinggo	DIKTI	
7	2014	Bakti Sosial dalam Rangka Dies Natalis Unair ke 60 di Ngantang Pujon	LPPM Unair	
8	2014	Penyuluhan peternakan dalam rangka KKN-BBM ke 50	Sidoarjo	
9	2014	Peningkatan Produksi Susu Sapi perah Melalui Optimalisasi Bioteknologi Produksi dan Reproduksi Peternakan	Sucofindo	
10	2014	Juri Kontes Ternak Kabupaten Situbondo	Situbondo	
11	2014	Juri Kontes Ternak Kabupaten Gresik	Gresik	
12	2014	Juri Kontes Ternak Kabupaten Kediri	Kediri	
13	2014	Juri Kontes Ternak Kabupaten Banyuwangi	Banyuwangi	
14	2014	Bimtek Peningkatan produktivitas sapi madura melalui penanganan penyakit dan gangguan reproduksi serta teknologi induksi birahi	Dinas Kelautan, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Sampang	
15	2014	Penggemukan dan pembibitan sapi potong di Kab. Bojonegoro	exxon mobile	
16	2014	Penerapan Teknologi Inseminasi Buatan Dalam Upaya Pelestarian Mutu Genetik Ayam Gaok Sebagai Bibit Ternak Di Kabupaten Sampang	Dinas Kelautan, Perikanan dan Peternakan Kabupaten Sampang	
17	2015	Penyuluhan Peternakan dalam rangka KKN-BBM UNAIR ke 51	Sampang	
18	2015	Tim Pelaksana Kegiatan Swakelola Pendampingan Teknis Perguruan Tinggi Dalam Rangka Penanggulangan Gangguan Reproduksi Pada Sapi Dan/Atau Kerbau APBN-P Tahun 2015	Ditjen Peternakan Ketua	
19	2015	Pengenalan Budidaya Itik Petelur Pada Kawasan Terdampak Letusan Gunung Merapi di Pondok Pesantren Assalafiah Al-Qodir Desa Dusun Tanjung, Wukirsari, Cangkringan Sleman, Yogyakarta	BOPTN Ketua	
20	2015	Pemberdayaan Masyarakat Terpadu Melalui Peningkatan Produktivitas Sapi Perah Rakyat, Pembuatan Yogurt, Permen Susu dan Meningkatkan Kesehatan Masyarakat di Kecamatan Pacet Mojokerto	RKAT-LPPM Anggota	

21	2015	Juri Kontes Ternak Jawa Timur 8-10 Juni 2015	Propinsi Jawa Timur	
22	2015	Juri Kkontes Ternak Kab Bondowoso	Kab Bondowoso	
23	2015	Juri Kontes Ternak Kab Kediri	Kab Kediri	
24	2015	Pengenalan Budidaya Itik Petelur Pada Kawasan Terdampak Letusan Gunung Merapi di Pondok Pesantren Assalafiah Al-Qodir Desa Dusun Tanjung,Wukirsari, Cangkringan Sleman,Yogyakarta	BOPTN	
25	2015	Pemberdayaan Masyarakat Terpadu Melalui Peningkatan Produktivitas Sapi Perah Rakyat,Pembuatan Yogurt, Permen Susu dan Meningkatkan Kesehatan Masyarakat di Kecamatan Pacet Mojokerto	RKAT-LPPM Unair	
26	2016	Penyuluhan Pengenalan Budidaya Itik Petelur di Desa Maron Kidul kecamatan Maron Kabupaten Probolinggo	Kab probolinggo	

VII. ACADEMIC PUBLICATIONS

No	Years	Titles	Volume(Issues)	Journal
A	International Journals-Published			
1	2006	Pregnancy detection of goat using pregnant specific protein of early pregnancy factor (EPF)	November 8-9, 2006, Hal. 90-94	The 4 th International Seminar on Tropical Animal Production
2	2013	Frozen Semen Quality Improvement Friesian Holstein Dairy Cattle Troght Addition of Osteopontin in Freezing Media	Surabaya, 5-6 September 2013	International Seminar The Rle of Veterinary Science to Support Millenium Development Goals
3	2013	Induction of Twining Birth in Fatty Tail Ewes by Using Low Dose of PMSG	Editura “ion Ionescu de la Brad” lasi, 2013	Lucrari Stiintifice Seria Zootehnie
4	2015	Effects of Mycotoxin Binders on Testosteron Levels and The Semeniferous Tubules of Male Mice (Mus musculus) Exposed by	Surabaya,november 5-6th 2015	Proceeding The 3rd International Seminar on

		Zearalenon		Environmental Health
B	National Journals-Published			
1	2001	Uji Biopotensi Antibodi Poliklonal Anti-PMSG pada Mencit	Vol. 17 Edisi Khusus I, Agustus 2001	Media Kedokteran Hewan
	2002	Pembakuan Epitope Spesifik PMSG untuk Pembuatan Antibodi Monoklonal Anti-PMSG	Desember 2002	Seminar Nasional Biologi 3, Prodi Biologi-FMIPA ITS
2	2002	Anti-Androstenedione sebagai Bahan Bioaktif untuk Perbaikan Fertilitas Ternak	Desember 2002	Seminar Nasional Biologi 3, Prodi Biologi-FMIPA ITS
3	2003	Produksi dan uji potensi biologis bahan bioaktif anti-androstenedione untuk peningkatan kesuburan ternak	Vol. 19 N0 3 Desember 2003	Media Kedokteran Hewan
4	2004	Uji potensi biologis IGF-1 dan IGFBP thd perolehan korpus luteum kambing local	Vol. 24 N0 2 Desember 2004	Media Kedokteran Hewan
5	2004	Uji Biopotensi Anti-Androstenedione thd perolehan korpus luteum kambing lokal	Vvol 20 no 2 Mei 2004, Hal. 62-64	Media Kedokteran Hewan
6	2005	Kajian antibodi hasil induksi early pregnancy factor (EPF) sebagai bahan antifertilitas	November 2005	Laporan Akhir Penelitian Ilmu Dasar, LPPM Unair
7	2005	Efek pemberian anti-pregnant mare serum gonadotropin (anti-PMSG) terhadap perolehan sel telur dan embrio mencit	Vol 4 No 6, Desember 2005, Hal. 385-393	Biologi
8	2006	Pregnancy detection of horse by using equine chorionic gonadotropin (eCG)	25 Februari 2006, Hal. 43	Seminar Nasional Basic Science 3
9	2007	Karakterisasi <i>Early Pregnancy Factor</i> (EPF) dan Uji Spesifitas Anti-EPF pada Kambing Peranakan Ettawa	Vol. 23 No.1 Januari 2007, Hal. 19-22	Media Kedokteran Hewan
10	2008	Karakterisasi Pregnancy Specific protein B (PSPB) dari Plasenta Foetalis (Kotiledon) Sapi Friesian Holstein	Vol. 2 No.1. 2008, Hal. 129-136	Jurnal Kedokteran Hewan
11	2009	Uji sensitivitas kebuntingan sapi perah menggunakan pregnancy specific protein B (PSPB) microtiter strip dan progesterone	Vol. 25 No. 1, Januari 2009	Jurnal Kedokteran Hewan

		sebagai gold standard		
12	2009	Pemeriksaan kadar progesterone pada sapi perah bunting dengan metode enzyme immunoassay (EIA)	Vol. 2 No. 1, Pebruari 2009	Veterinaria Medika
13	2009	Uji sensitivitas kebuntingan sapi perah menggunakan pregnancy specific protein B (PSPB) microtiter strip dan progesterone sebagai gold standard	Vol. 25 No. 1, Januari 2009	Media Kedokteran Hewan
14	2009	Pemeriksaan kadar progesterone pada sapi perah bunting dengan metode enzyme immunoassay (EIA)	Vol. 2 No. 1, Pebruari 2009	Veterinaria Medika
15	2010	Estimation of equine chorionic gonadotropic (eCG) concentrate in the blood sera of pregnant mare	Vol.26 No.1, January 2010	Veterinary Medicine Journal
16	2011	Kadar pregnancy associated substances serum darah kambing peranakan ettawa (PE) pada berbagai umur kebuntingan	Veterinaria Medika Vol. 3 No.2, Juli 2011	Veterinaria Medika
17	2014	Efisiensi Reproduksi Sapi Peranakan Limosin dan Simental Hasil IB Periode 2012 di kecamatan Ngoro Kabupaten Jombang	Vol.3/No.2/266-269/ Oktober 2014 (ISSN :2302-6464)	Ovozoa E-journal Reproduction
18	2014	Isolasi dan Identifikasi Osteopontin Membran Spermatozoa Sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Semen Beku Sapi Perah FH	Vol.3/No.2/266-293/ Oktober 2014 (ISSN :2302-6464)	Ovozoa E-journal Reproduction
19	2014	Penambahan Osteopontin dalam Pengencer Semen Beku Sapi Perah FH Meningkatkan Ekspresi B-Cell C11/Lymphoma-2 Spermatozoa Post Thawing	Vol 15/N0 4/461-466/Desember 2014 (ISSN:1411-8327)	Jurnal Veteriner Jurnal Kedokteran Hewan Indonesia
20	2015	Isolasi dan Karakterisasi Fertility Associated Antigen (FAA) dalam Membran Spermatozoa sebagai Bahan Aktif kesuburan Spermatozoa Sapi	Vol. 4 / No.1/42-47/Th. 2015	Ovozoa E-journal Reproduction

IX. MEMBERSHIP

1. Perhimpunan Dokter Hewan Indonesia (PDHI), since 1989

X. RESEARCH SERVICES

XI. BOOKS

No	Years	Titles	Number of Pages	Publisher
1	2010	Fisiologi Reproduksi pada Ternak	135	Airlangga University Press
2	2015	Buku Ajar Manajemen Reproduksi Kambing dan Domba	81	Airlangga University Press
3	2015	Buku Saku Penanganan Gangguan Reproduksi Sapi Potong Propinsi Jawa Timur	29	

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 resikoanya.

Surabaya, 2 Februari 2016

Mengetahui,

Menyatakan,

Ketua Departemen

Dosen

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

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