

CURRICULUM VITAE



I. PERSONAL INFORMATION

1.1.	Full name	Dr. Iwan Sahrial Hamid, MSi., drh.
1.2.	Rank	Senior Lecture
1.3.	Positions	Head Department of Veterinary Basic Medical Science
1.4.	Address	Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga Jl. Raya Mulyorejo Kampus C Unair Surabaya
1.5.	Telephone/Fax	031-5992785 / Fax. 031-5993015
1.6.	E-mail	kelana_dawley68@yahoo.com

II. EDUCATIONAL BACKGROUND

2.1. Program:	Bachelor	Master	Doctoral
2.2. University	Kedokteran Hewan Unair. Surabaya (1986 – 1991)	Pascasarjana Unair. Surabaya (1998 – 2001)	Pascasarjana Universitas Gadjah Mada. Yogyakarta (2005 – 2010)
2.3. Discipline	Dokter Hewan	Imunologi	Sain Veteriner

III. AWARDS

Number	Years	Name of Awards	From
1.			
...			
...			

IV. ACADEMIC SERVICES

Teaching:

1. Pharmacology Veteriner (undergraduate level)
2. Toxicology and Pharmacotherapy (undergraduate level)
3. Research Methods I (undergraduate level)
4. Basic Pharmacology (Diploma level)
5. Pharmacology Aquaculture (undergraduate level)
6. Biodegradable and Biotransformation Sea Biota Product (undergraduate level)
7. Basic Medical Veterinary Science (Doctoral level)

Graduated Advisees:

- Undergraduate 280 students
- Doctoral: 2 students

Advising:

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

V. RESEARCH INTERESTS

Pharmacology cancer, carcinogenesis molecular, herbal's drug and angiogenesis

VI. RESEARCH EXPERIENCE

No.	Years	Title	Funding	
			Sources	Amount (in Rupiah)
1	1994/1995	Induksi Birahi pada Anjing Gembala Jerman yang Mengalami Anestrus.	Laboratorium	1.500.000,-
2	1994/1995	Kadar Testosteron Sebelum dan Setelah Pemberian Telur dan Madu pada Kuda Jantan. Ketua Peneliti	DIP OPF	1.500.000,-
3	1994/1995	Kadar Testosteron Kambing Jantan Sebelum dan Setelah Penyuntikan HMG dan hCG.	DIP OPF	1.500.000,-
4	1994/1995	Kadar Progesteron dan Estrogen	DIP OPF	1.500.000,-

		dalam Ekstrak Kotiledon Sapi Perah		
5	1996/1997	Hubungan Kadar Malone Dialdehyde Plasma Semen dan Kualitas Sel Sperma pada Manusia	DIP OPF	1.500.000,-
6	1997/1998	Efektifitas Penggunaan Isometamidium dan Pentamidine Isethionate yang Dikombinasi dengan Potasium Tartrat Sebagai Alternatif Pengobatan Surra	DP3M	5.000.000,-
7	1997/1998	Pengaruh penggunaan Estrogen Jangka Lama Terhadap Gambaran Histologis Sel Hepar dan Ginjal Serta Pertambahan Berat Badan Tikus Putih	DP3M	5.000.000,-
8	1997/1998	Signal Transduksi dari Kontraksi Otot Jantung yang Disebabkan Oleh Forskolin	DP3M	5.000.000,-
9	1997/1998	Potensi Klorokuin Terhadap Penurunan Respon Imun Selular (Aktifitas Makrofag dan Limfosit T) pada Mencit	DP3M	5.000.000,-
10	1999/2000	Peranan Diet Protein dalam Meningkatkan Efektifitas Isometamidium pada Tikus Putih yang Diinfeksi <i>Trypanosoma evansi</i> .	DIP RUTIN	5.000.000,-
11	1999/2000	Karakterisasi Varian Antigenik <i>Trypanosoma evansi</i> yang diisolasi dari Mencit Fase Akut dan Fase Kronik.	Swadana	3.500.000,-
12	2000/2001	Pembakuan Reseptor Spesifik Terhadap Pre S1 Domain Sebagai Bahan Pembuatan Monoklonal Anti Reseptor Sel Hepar	IPTD	20.000.000,-
13	2001/2002	Model Blokade pre S1 Domain HBV dalam Penanggulangan Penyakit Hepatitis B. Anggota peneliti.	Hibah Bersaing	25.000.000,-
14	2002/2003	Aktivitas Makrofag Dan Limfosit T Pada Mencit Fase Kronik yang Di Inokulasi <i>Trypanosoma Evansi</i>	Lidmud	5.000.000,-
15	2002/2003	Kadar C-Reaktif Protein Selama Pemberian Pentamidine Isethionate Dan Isometamidium Pada Tikus Putih (<i>Rattus Norvegicus</i>) Yang	Lidmud	5.000.000,-

		Diinfeksi <i>Trypanosoma Evansi</i> .		
16	2003/2004	Identifikasi dan Produksi Antibodi Poliklonal Protein Spesifik Ekskresi Sekresi <i>Haemonchus contortus</i> sebagai Bahan Diagnostik Haemonchosis pada Domba dan Kambing.	Due-Like Batch III	30.000.000,-
17	2003/2004	Uji Dot Blot Menggunakan Antibodi Poliklonal Terhadap Protein Ekskresi-Sekresi <i>Haemonchus contortus</i> Untuk Diagnosis Haemonchosis pada Domba dan Kambing.	DIK Suplemen	5.000.000,-
18	2004/2005	Profil, Produksi dan Uji Aktifitas Protein δ -Endotoxin dari <i>Bacillus thuringiensis</i> Subspesies <i>Israelensis</i> Serotipe H-14 sebagai Insektisidal pada Berbagai Larva Nyamuk.	Due-Like Batch III	30.000.000,-
19	2004/2005	Ekspresi Reseptor <i>Transforming Growth Factorβ</i> pada Oosit dengan Sel Kumulus Kompleks dalam Rangka Produksi Embrio Sapi.	Hibah Pekerti	40.000.000,-
20	2006/2007	Profil dan Identifikasi <i>Serum Amiloid Protein (SAP)</i> sebagai Protein Fase Akut pada Mencit yang dipapar <i>Salmonella enteritidis</i>	DIPA	5.000.000,-
21	2007/2009	Profil dan Identifikasi <i>Serum Amiloid Protein (SAP)</i> sebagai Protein Fase Akut pada Mencit yang dipapar <i>Salmonella enteritidis</i>	Hibah Bersaing	120.000.000,-
22	2010/2011	Uji Aktivitas Ekstrak <i>Gynura procumbens</i> sebagai Antiangiogenesis pada Membran Korioalantois Telur Ayam Berembrio yang Diimplantasi dengan bFGF dalam <i>Paper Disc</i>	DIPA	10.000.000,-
23	2010/2011	Hambatan Angiogenesis dan Ekspresi VEGF oleh Ekstrak <i>Curcuma zedoria</i> pada Pembuluh Darah Membran Korioalantois Telur Ayam Berembrio yang Diinduksi bFGF.	DIPA	10.000.000,-
24	2012/2013	Penggunaan Probiotik Sebagai Salah Satu Teknologi Organik Dalam Meningkatkan produktivitas Ayam	RKAT	10.000.000,-

		Pedaging		
25	2013/2014	Uji Aktivitas Ekstrak Rimpang Kunyit Putih (<i>Curcuma Zedoaria</i>) Sebagai Anti Kanker Paru Pada Mencit Yang Diinduksi Benzo(A)Pirene.	BOPTN PUPT	50.000.000,-
26	2013/2014	Modifikasi Struktur Etil p-metoksisinamat Isolat Kaempferia galanga dan Uji Aktivitasnya sebagai Kemopreventif Kanker : Penghambat Angiogenesis	BOPTN PUPT	50.000.000,-
27	2014/2015	Uji Aktivitas Antiangiogenesis Ekstrak Air Pegagan (<i>Centella asiatica</i>) pada Membran Korioalantois Telur Ayam Berembrio yang diinduksi bFGF	BOPTN PUPT	50.000.000,-
28	2014/2015	Uji Aktivitas Ekstrak Air Daun Pegagan (<i>Centella Asiatica</i>) Sebagai Anti Kanker Paru Pada Mencit Yang Diinduksi Benzo(A)Pirene.	BOPTN	10.000.000,-
29	2015/2016	Potensi Kombinasi Ekstrak Sambiloto (<i>Andrographis Paniculata</i>) Dan Pegagan (<i>Centella Asiatica</i>) dalam Menghambat Angiogenesis Pembuluh Darah Membran Korioalantois Telur Ayam Berembrio Yang Diinduksi bFGF	RKAT	10.000.000,-

VII. PUBLIC SERVICES EXPERIENCES

No.	Years	Title	Funding	
			Sources	Amount (in Rupiah)
1	1997	Pelatihan Peternak Ayam dalam Rangka Meningkatkan Produktivitas Ayam Kampung dan Sumber Daya Manusia untuk Meningkatkan Kesejahteraan di Desa Prayungan Kecamatan Sumberrejo, Bojonegoro	DIK Rutin Unair	1.500.000,-
2	2003	Pengolahan Jerami Padi dengan Biofermentor sebagai Pengganti Hijauan Pakan Ternak	Penerapan IPTEK DP3M	5.000.000,-

		pada Musim Kemarau bagi Peternak Kambing Peranakan Etawah	Dikti	
3	2007	Diversifikasi Produk Susu Kambing Peranakan Etawa (PE) Sebagai Upaya Peningkatan Pendapatan Peternak Melalui Pembuatan Sabun Susu Di Desa Beringin Bendo Kabupaten Sidoarjo.	IPTEKS Program Vucer. DP2M Ditjen Dikti	5.000.000,-
4	2010	Peningkatan Produksi Susu Sapi Dan Pencegahan <i>Lactose Intolerant</i> Melalui Penggunaan Probiotik Isolat Ruminant Pada Sapi Perah Di Kecamatan Kedamean, Kabupaten Gresik	DIP A RKAT FKH	7.500.000,-
5	2011	Suplementasi Probiotik Dalam Pakan Untuk Meningkatkan Daya Cerna Dan Produktivitas Ayam Pedaging Pada Kelompok Petani Desa Kedamean, Kecamatan Kedamean, Kabupaten Gresik.	DIP A RKAT FKH	7.500.000,-
6	2013-2015	Pelayanan Pemeriksaan Ante dan Post Mortem Ternak dan Daging pada Qurban Idul Adha	Dinas Peternakan	
7	2013	Peningkatan Produktivitas Sapi Pedaging Melalui Penggunaan Probiotik Untuk Ruminan Oleh Peternak Di Kecamatan Menganti, Kabupaten Gresik	DIP A RKAT FKH	10.000.000,-

VIII. ACADEMIC PUBLICATIONS

No.	Year	Title	Volume (Issue)	Journals
A.	International Journals – Published			
1.	2015	Antidiabetic Effect of the Aqueous Extract Mixture of <i>Andrographis paniculata</i> and <i>Syzygium polyanthum</i> Leaf	Vol. 6 No. 2	European Journal of Medicinal Plants6
2.	2015	Anti carcinogenic activity of <i>Gynura procumbens</i> extract through	Vol. 8 No. 1	International Journal of Farm

		cytochrome P450 and Glutathione S Transferase		Tech Research
3	2015	Study biocompatibility and osteogenic differentiation potential of human umbilical cord mesenchymal stem cells (hUCMSCs) with gelatin solven	Vol. 8	J. Biomedical Science ang Engineering
B. National Journals – Published				
1.	1994	Induksi Birahi pada Anjing Gembala Jerman yang Mengalami Anestrus.		Media Kedokteran Hewan
2.	1996	Pengaruh Pola Pencahayaan Terhadap Produksi Telur Induk Ayam Hubbard		Media Kedokteran Hewan
3	1997	Gambaran Mikroskopis Tunika Muskularis dan Sel Paneth Duodenum Ayam Pedaging yang Diberi Tepung Daun Eceng Gondok Dalam Pakan		Media Kedokteran Hewan
4	1998	Efektifitas Penggunaan Isometamidium dan Pentamidin Isethionate yang Dikombinasi dengan Potasium Tartrat terhadap Jumlah Parasitemia Tikus Putih yang Diinfeksi dengan <i>T. evansi</i>		Media Kedokteran Hewan
5	1999	Pengaruh Pengobatan dengan Isometamidium dan Pentamidine terhadap Nilai PCV, Hb dan Eritrosit Tikus Putih yang Diinfeksi dengan <i>T. evansi</i> .		Media Kedokteran Hewan
6	2000	Potensi Klorokuin terhadap Penurunan Aktifitas Limfosit T dan Makrofag pada Mencit.		Media Kedokteran Hewan
7	2001	Identifikasi Varian Antigenik Trypanosoma evansi hasil isolasi dari mencit fase akut dan kronik.		Media Kedokteran Hewan
8	2001	Jumlah Parasitemia <i>Trypanosoma evansi</i> yang Diisolasi dari mencit fase akut dan kronik.		Media Kedokteran Hewan
9	2003	Aktivitas Makrofag Dan Limfosit T Pada Mencit Fase Kronik yang Di Inokulasi <i>Trypanosoma Evansi</i> .	Vol. 19. No. 2.	Media Kedokteran Hewan
10	2003	Kadar C-Reaktif Protein Selama	Vol. 19. No. 2.	Media

		Pemberian Pentamidine Isethionate Dan Isometamidium Pada Tikus Putih (<i>Rattus Norvegicus</i>) Yang Diinfeksi <i>Trypanosoma Evansi</i> .		Kedokteran Hewan
11	2006	Deteksi Protein <i>Haemonchus sp</i> pada Domba dan Kambing dengan Uji Dot Blot menggunakan Antibodi Poliklonal Protein Ekskresi dan Sekresi <i>Haemonchus contorcus</i> .	Vol.22	Media Kedokteran Hewan
12	2008	Efek Sitotoksik In Vitro dari Ekstrak Buah Mahkota Dewa (<i>Phaleria Macrocarpa</i>) terhadap kultur Sel Kanker Meiloma	Vol 7. No.1	Medika Eksakta
13	2008	Eksresi Protein <i>p53</i> pada Kelenjar Mammae Tikus Galur <i>Sprague dawley</i> setelah Inisiasi Dimethylbenz(a)antrasen (DMBA) dan Pemberian Kemopreventif <i>Gynura procumbens</i> .	Vol.24. No. 3.	Media Kedokteran Hewan
14	2008	Histopatologi Dan Aktivitas Proliferasi Sel Kelenjar Mammae Setelah Pemberian Ekstrak Rimpang Temu Putih <i>Curcuma Zedoaria</i> Dan Inisiasi DMBA (Dimethylbenz(A)Antrasen) Pada Tikus Galur <i>Sprague Dawley</i> .	Vol 1. No 2	Veterinaria Medika
15	2008	Efek Sitotoksik invitro dari Ekstrak buah Mahkota Dewa (<i>Phaleria Macrocarpa</i>) terhadap Kultur Sl Myeloma	Vol. 7. No. 116	Medika Eksakta
16	2008	Eksresi Protein <i>p53</i> pada Kelenjar Mammae Tikus Galur <i>Sprague dawley</i> setelah Inisiasi Dimethylbenz(a)antrasen (DMBA) dan Pemberian Kemopreventif <i>Gynura procumbens</i> .	Vol. 24. No. 3.	Media Kedokteran Hewan
17	2009	Aktivitas Proliferasi Sel Kelenjar Mammae setelah Pemberian Ekstrak Daun <i>Gynura procumbens</i> dan Inisiasi DMBA (dimethylbenz(a)antrasen) pada Tikus Galur <i>Sprague Dawley</i>	Vol. 2. No.1.	Veterinaria Medika
18	2009	Eksresi CP1A1 dan GST μ Hepatosit	Vol.20, No.4	Majalah Farmasi Indonesia

		Terinduksi 7,12-Dimethylbenz(a)antrasen dan Pengaruh Pemberian Ekstrak etanolik <i>Gynura procumbens</i>		
19	2011	Uji Aktivitas Ekstrak Daun <i>Gynura procumbens</i> Sebagai Antiangiogenesis Pada Membran Korio Alantois Telur Ayam Berembrio yang diinduksi basic Fibroblast Growth Factor (bFGF).	Vol.4, No.2	Veterinaria Medika
20	2011	Hambatan Ekspresi Vascular Endothelial Growth Factor oleh Ekstrak Daun Daun Sambung Nyawa pada Endothel Membran Korioalantois.	Vol. 14. No.1	Jurnal Veteriner
21	2012	Uji Aktivitas Suspensi Whole Bakteri <i>Bacillus Thuringiensis</i> Subspesies Israelensis Serotype H-14 Terhadap Nyamuk <i>Culex Pipiens Fatigans</i> Dan <i>Aedes Aegypti</i> .	Vol.5, No.1	Veterinaria Medika
22	2012	Pengaruh Ekstrak Daun Salam Terhadap Gambaran Histopatologi Sel Hepar Tikus Galur Sprague Dawley Yang Diinduksi DMBA (Dimetilbenz[a]Antrasen).	Vol.5, No.3	Veterinaria Medika
23	2012	Pengaruh Pemberian Probiotik terhadap Peningkatan Kadar Lemak dan Kadar Laktosa pada Susu Sapi Perah.	Vol.1, No.1	Journal of Basic Medical Veterinary
24	2012	Profil dan Identifikasi <i>Serum Amiloid Protein (SAP)</i> sebagai Protein Fase Akut pada Mencit yang Dipapar <i>Salmonella Enteritidis</i> .	Vol.1, No.1	Journal of Basic Medical Veterinary
25	2013	Penambahan Perobiotik untuk Meningkatkan Produksi Susu dan Protein Susu dari Hewan Ternak Penghasil Susu di Desa Randupadangan Gresik	Vol. 6, No.2	Veterinaria Medika
26	2013	Uji Aktivitas Antiangiogenesis Ekstrak Air Pegagan (<i>Centella asiatica</i>) pada membrane korioallantois Telur Ayam Berembrio yang Diinduksi bFGF	Vol. 29. No.3	Media Kedokteran Hewan

27	2013	Pemberian Ekstrak Temu Putih (<i>Curcuma zedoaria</i>) Pre dan Post Inisiasi 7,12 Dimethylbenz(a)antrasen (DMBA) pada Tikus <i>Sprague Dawley</i> Terhadap Ekspresi Enzim GST dan CYP1A1	Vol.6, No.3	Veterinaria Medika
28	2014	Potensi Pemberian Sinbiotik pada Umur yang Berbeda pada Gambaran Hitologi Ileum Ayam Pedaging Betina.	Vol.7, No.2	Veterinaria Medika
29	2014	Evaluation of Anti-angiogenic activity of <i>Centella asiatica</i> water ekstrak on chick embryo chorioallantoic membrane induced by bFGF.	Vol. 4, No. 1	Veterinaria Medika
30	2014	Evaluation of Anti-angiogenic activity of <i>Centella asiatica</i> water ekstrak on chick embryo chorioallantoic membrane induced by bFGF.	Vol. 4, No. 1	Indonesian Journal of cancer chemoprevention
31	2015	Ethyl p-methoxycinnamate from kaempferia galangal inhibit angiogenesis through tyrosin kinase	Vol. 34 No. 1	Universa Medica
C.	Under Review			
1.				
...				
D.	International Conferences			
1				
...				

IX. MEMBERSHIP

1. Perhimpunan Dokter Hewan Indonesia (PDHI), since 1992
2. Ikatan Farmakologi Indonesia (IKAFI), since 1995
3. Indonesian Society for Cancer Chemoprevention, since 2009

X. RESEARCH SERVICES

1. Dewan Editor Jurnal Vitek Bidang Kedokteran Hewan, since 20

XI. BOOKS

No.	Year	Title	Number of Pages	Publisher
1.	2011	Farmakoterapi dan Toksikologi	150	Airlangga University Press

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 4 Nopember 2015

Mengetahui,

Menyatakan,

Dekan

Dosen

Prof. Dr. Pudji Srianto, M.Kes., drh.

Dr. Iwan Sahrial Hamid, MSi., drh.

NIP. 19560105 1986 01 1001

NIP. 19680713 1993 03 1009