

CURRICULUM VITAE



I. PERSONAL INFORMATION

1.1.	Full name	Dr. Kadek Rachmawati, drh., MKes
1.2.	Rank	Dosen
1.3.	Positions	
1.4.	Address	Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga
1.5.	Telephone/Fax	031-5993016/ 031-5993015
1.6.	E-mail	kadekrachmawati@yahoo.co.id

II. EDUCATIONAL BACKGROUND

2.1. Program:	Bachelor	Master	Doctoral
2.2. University	Universitas Airlangga (1987 –1994)	Universitas Airlangga (1999 – 2002)	Universitas Airlangga (2008 – 2013)
2.3. Discipline	Biokimia Veteriner dan Biologi Molekuler	Ilmu Kedokteran Dasar (Minat Biokimia)	Ilmu Kedokteran, Biologi Molekuler Virus H5N1

III. AWARDS

Number	Years	Name of Awards	From

IV. ACADEMIC SERVICES

Teaching:

1. Biokimia Veteriner (Undergraduate levels)
2. One Health dan Perawatan Hewan (Undergraduate levels)

Graduated Advisees:

- Undergraduate:300 students
- Master: - students
- Doctoral:- students

Advising:

- Undergraduate: 5 students
- Master: - students
- Doctoral:- students

V. RESEARCH INTERESTS

- **Avian Influenza Virus H5N1**
- **Biologi Molecular**

VI. RESEARCH EXPERIENCE

No.	Years	Title	Funding	
			Sources	Amount (in Rupiah)
1.	2008	Delesi Regio Cleavage Site Virus Avian Influenza H5N1 Sebagai Bahan Vaksin Reverse Genetics (Ketua)	Hibah Bersaing Dikti	Rp 35.000.000
2	2009	Tingkat Reassortant Virus Avian Influenza H5N1 Pada Unggas Dan Monyet Sebagai Model Penularan Virus Flu Burung dari Manusia ke Hewan (Ketua)	Stranas - Dikti	Rp 90.000.000
3	2009	Potensi Ekstrak Buah Mengkudu Sebagai Dipping Mastitis Subklinis Pada Sapi Perah (Anggota)	RKAT – FKH Unair	Rp. 7.500.000
4.	2010	Gambaran perubahan Patologis Pada Macaca Fascicularis Yang	Hibah Kompetitif Penelitian – Kerjasama	Rp. 100.000.000

		Terinfeksi Virus Flu Baru H1N1 (Strain Mexico) dan Virus Flu Burung Subtipe H5N1 (Anggota)	Internasional	
5.	2011	Filoanalisis Virus Influenza H1N1 di Surabaya (Anggota)	Risbin - Iptekdok	Rp. 125.000.000
6	2012	Mekanisme Molekuler Penularan Virus Flu Burung H5N1 dari Manusia ke Hewan (Model Transmisi Virus Flu Burung Pada Hewan) (Ketua)	Riset InSINAS	Rp. 300.000.000
7	2012	Marker Immunologis dan Protein Vaksin Flu Burung Yang Bersirkulasi di Indonesia (Anggota)	Riset InSINAS	Rp. 200.000.000
8	2013	Marker Immunologis dan Protein Vaksin Flu Burung Yang Bersirkulasi di Indonesia (Anggota)	Riset InSINAS	Rp. 200.000.000
9	2013	Pemetaan Virus Flu Burung H5N1 Subclade 2.3.2 pada Itik di Indonesia	PUPT	Rp. 50.000.000

VII. PUBLIC SERVICES EXPERIENCES

No.	Years	Title	Funding	
			Sources	Amount (in Rupiah)
1.	2008..	Teknologi Inseminasi Buatan Pada kambing Menggunakan Pejantan Boer (Buck) Dalam Upaya Peningkatan Mutu Genetik “Peranakan Eta-Boer” dan Pengolahan Susu Pasca Panen di Magetan (Ketua)	IPTEK - Dikti	Rp. 7.500.000
2.	2008	Penguatan Industri Pedesaan Berbasis Teknologi Dalam memproduksi DOD (Day Old Duck) Jenis MA (Village Breeding Center) di Blitar (Anggota)	IPTEK-Dikti	Rp. 7.500.000
3.	2008	Pengolahan Limbah Kulit Nanas Secara Bioteknoekonomi Untuk Meningkatkan Produktivitas Ternak Ruminansia di Kecamatan Srengat Kabupaten Blitar (Anggota)	IPTEK - DIKTI	Rp. 7.500.000
4	2009	Upaya Menghambat Pandemi Avian Influenza Melalui Program Tumpas Flu Burung Pada Daerah Padat Ternak Unggas, Desa Modopuro Kec Mojosari Kab Mojokerto (Anggota)	IPTEKS - Dikti	Rp. 15.000.000
5	2009	Meningkatkan Produksi Bee Propolis dan Bee Pollen Serta Teknologi	IPTEKS - Dikti	Rp. 15.000.000

		Mencangkok Royal Jelly Lebah Madu Apis Mellyvera Ligustica Secara Agribisnis (Ketua)		
6	2010	Peningkatan Produksi Susu Sapi dan Pencegahan Lactose Intolerant Melalui Penggunaan Probiotik Isolat Ruminant Pada Sapi perah di Kecamatan Menganti Kab. Gresik (Anggota)	RKAT-FKH	Rp. 7.500.000
7	2011	IPTEKS Bagi Masyarakat Kelompok Peternak Kambing Peranakan Etawa Secara Agroindustri di Kab. Blitar (Ketua)	IbM - Dikti	Rp. 50.000.000
8	2011	Teknologi Pembuatan Sabun Susu Lidah Buaya Dalam Upaya Meningkatkan Perekonomian Masyarakat Melalui Pola Hidup " Back To Nature" (Anggota)	RKAT – FKH Unair	Rp.7.500.000
9	2012	Ipteks Bagi Masyarakat Kelompok Ternak Itik MA Melalui Tekno Breeding dan Teknopakan Upaya Menghasilkan DOD dan Produksi Telur Sepanjang Tahun Dengan Warna Kuning Telus Merah	IbM - Dikti	Rp.50.000.000
10	2013	Ipteks Bagi Masyarakat Penguatan Industri Pedesaan Berbasis Biotekno Ekonomi Upaya Memproduksi Itik MA dengan Produksi Telur Sepanjang Tahun (Village Breeding Center)	IbM Dikti	Rp 50.000.000
11	2013	Ipteks Bagi Masyarakat Kelompok Penggemukan Sapi Potong Menggunakan Teknopakan Tanpa Hijauan dan Growth Promotor Empon-empon dan Pengolahan Pupuk Ramah	IbM Dikti	Rp 50.000.000
12	2014	Kelompok Usaha Pembibitan dan Penggemukan Kambing Peda Boer melalui Teknobreeding dan Teknofattening Tanpa Hijauan (Complete feed) Strategi Pencapaian Swasembada daging	IbM Dikti	Rp 50.000.000
13	2015	Penggemukan Sapi Lokal Secara Agribisnis Menggunakan Pakan Tanpa Hijauan (Complete Feed) dan Tape Jerami Serta Growth Promotor Strategi Pencapaian Swasembada Daging	IbM Dikti	Rp 49.000.000

VIII. ACADEMIC PUBLICATIONS

No.	Year	Title	Volume (Issue)	Journals
A. International Journals – Published				
1.	2012	Genetic characterization of H5N1 influenza viruses isolated from chickens in Indonesia in 2010	Vol.42, No. 1 Jan 2012	Virus Genes
2.				
...				
B. National Journals – Published				
1.	2008	Efek Sitotoksik In Vitro dari Ekstrak Buah Mahkota Dewa (Phaleria Macrocarpa) Terhadap Kultur sel Kanker Mieloma	Vol.7, No.1. April 2008.	Jurnal Penelitian Medika Eksakta
2.	2010	Deteksi Antibodi serum Kelinci yang Diimunisasi <i>Sarcoptes scabiei</i> var caprae	Vol.1, No.2. Juni 2008	Veterinaria Medika
3.	2013	Penggemukan Berbagai Jenis Sapi Potong menggunakan Pakan Tape Jerami dan Growth Promotor terhadap Peningkatan Berat badan	Vol. 2, No.1, Surabaya April 2013 ISSN 2302-6464	Ovozoa e Journal
4.	2014	Filoanalisis Gen HA Virus Influenza H1N1 2009 di Surabaya	Vol.7 No.1 Hal 1-99 Surabaya Feb 2014	Veterinaria Medika
C. Under Review				
1.				
...				
D. International Conferences				
1	2009	Passive Surveillance oh H5N1 Avian Influenza Virus in Indonesian Poultry : an update	16 – 17 September 2009 Bangkok - Thailand	
2.	2010	Surveillance of H5N1 Avian Influenza Viruses in live bird market in Sumatra and Java Island, Indonesia during 2009 – 2010	16 Juli 2010 Tokyo – Japan	

IX. MEMBERSHIP

X. RESEARCH SERVICES

XI. BOOKS

No.	Year	Title	Number of Pages	Publisher

1.	2012	Bahan Ajar Biokimia Veteriner	97	Pusat Penerbitan dan Percetakan Unair (AUP) ISBN: 978-979-1330=71-8
----	------	-------------------------------	----	--

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 resikoanya.

Surabaya, 4 Februari 2016

Mengetahui,

Menyatakan,

Ketua Departemen

Dosen

Dr. Nove Hidajati, drh., M.Kes.

Dr. Kadek rachmawati, drh.,MKes

NIP. 196511151995032001

NIP. 196807251997022001