

CURRICULUM VITAE



I. PERSONAL INFORMATION

1.1.	Full name	Dr.Rahmi Sugihartuti,drh.,M.Kes
1.2.	Rank	Senior Lecturer
1.3.	Positions	-
1.4.	Address	FKH Kampus C Universitas Airlangga Jl.Mulyorejo Surabaya 60115
1.5.	Telephone/Fax	(031) 5992785/ (031) 5993015
1.6.	E-mail	imharedi@yahoo.co.id

II. EDUCATIONAL BACKGROUND

2.1. Program:	Bachelor	Master	Doctoral
2.2. University	Universitas Airlangga	Universitas Airlangga	Universitas Airlangga
2.3. Discipline	Veterinary Medicine	Ilmu Kedokteran Dasar (Farmakologi)	Ilmu Kedokteran

III. AWARDS

Number	Years	Name of Awards	From
1.	2006	Satyalancana karya Satya 10 Tahun	Presiden RI

IV. ACADEMIC SERVICES

Teaching:

1. Therapeutika Veteriner (Program Profesi Dokter Hewan)
2. Ilmu Farmasi Veteriner (S1 FKH Unair)

Graduated Advisees:

- Undergraduate: 20 students
- Master: 0 students

Advising:

- Undergraduate: 20students
- Master: 0 students

V. RESEARCH INTERESTS

Bacterial metabolite-Biosurfaktant-antimicrobial-Resistensi Antibiotika

VI. RESEARCH EXPERIENCE

No.	Years	Title	Funding	
			Sources	Amount (in Rupiah)
1.	1991	Pengaruh pemberian Dodol Tetes Gliricidia dan Dodo terhadap daya Cerna BK serta SK pada Ransum sapi jantan	Mandiri	-
2.	2000	Pengaruh pemberian Ekstrak Bawang Putih (Allium sativum linn.) terhadap kadar Kolesterol HDL, LDL trigliserida dan tebal dinding aorta tikus putih (Rattus novergicus)	Mandiri	-
3	2000	Pengaruh Antioksidan Probukol Terhadap Kadar Malondialdehyde (MDA) Dalam Darah dan Jumlah “Circulating Endothel “ Pada tikus Putih Yang Menerima stressor	DIK RUTIN Unair	10.000.000
4.	2001	Potensi Ekstrak Air Bawang Putih (Allium sativum Linn.) sebagai antiaterogenik	DIK RUTIN Unair	10.000.000,
5.	2002	Efek Perlindungan Endotel oleh Ekstrak Air Bawang Putih (Allium sativum Linn.) pada hiperkolesterolemia	Dosen Muda	15.000.000,

6	2003	Pengaruh Pemberian Antisterilitas Alpha Tocopherol terhadap Spermatogenesis Tikus yang Menerima Stressor	Dosen Muda	15.000.000
7	2003	Efek Antioksidan Alpha Tocopherol terhadap Motilitas dan Morphologi Abnormal Leher Spermatozoa Tikus yang Stress	Dosen Muda	15.000.000
8	2003.	Efek Perlindungan Sel Endotel Oleh Antioksidan Ekstrak Air Bawang Putih (<i>Allium sativum</i>) pada tikus yang menerima stressor	Dosen Muda	15.000.000
9	2004	Potensi Probucol Sebagai Antiaterogenik Pada Tikus Putih Yang Menerima Stressor		15.000.000
10.	2004	Isolasi dan Identifikasi bahan Aktif <i>Phyllanthus niruri L</i> Sebagai Immunostimulator spesifik dalam Upaya Mencari Obat Antisterilitas	EMHERE	15.000.000
11.	2008	Potensi Ekstrak Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i>) t Sekresi Nitrit Oxide (NO) dari endotel Pembuluh Hiperkolesterolemia	RKAT	7.000.000
12.	2008	Pemanfatan Biosurfaktan asal <i>Bacillus subtilis</i> Biodesinfektan terhadap Virus Avian Influenza Ramah Lingkungan	Riset Unggulan Strategis	98.000.000
13.	2014	Isolasi dan Karakterisasi <i>Bacillus spp.</i> dari Tanah pengeboran Minyak Penghasil Biosurfaktan Lipopeptida yang berpotensi Antiviral Avian Influenza H5N1.	Mandiri Disertasi	
14.	2015	Identifikasi Molekuler <i>Bacillus spp.</i> Isolat Tanah Pengeboran Minyak Berdasarkan Gen 16S rRNA dan Uji Aktivitas Antibakteri terhadap <i>Staphilococcus aureus</i>	BOPTN	60.000.000
15.	2015	Profil Leukosit Akibat Paparan Artemisinin Dengan Pasase Berulang Pada Mencit Yang Diinfeksi <i>Plasmodium berghei</i>	RKAT	10.000.000

VII. PUBLIC SERVICES EXPERIENCES (5 Tahun terakhir)

No.	Years	Title	Funding	
			Sources	Amount (in Rupiah)
1.	2010	Peningkatan Produksi Susu Sapi dan pencegahan Lactose Intolerant Melalui Penggunaan Probiotik Isolat	Dana RKAT	10.000.000

		Ruminant pada Sapi Perah di Kecamatan menganti kabupaten Gresik		
2.	2011	Pelatihan peningkatan Pengetahuan Keamanan Pangan Produk Segar Asal Tumbuhan dan Hewan Bagi Laboran Karantina Pertanian dan Kesehatan Hewan Provinsi Seluruh Jawa Timur	Dinas Provinsi	
3.	2011	Teknologi Pembuatan Sabun Susu Lidah Buaya dalam Upaya Meningkatkan perekonomian Masyarakat Melalui Pola Hidup “Back to Nature”	Dana RKAT	10.000.000
4.	2012	Suplementasi Probiotik dalam pakan untuk Meningkatkan Daya Cerna dan Produktivitas Ayam Pedaging pada Kelompok Petani Kedamean Kecamatan Kedamean Kabupaten Gresik	Dana RKAT	10.000.000
5.	2014	Pelatihan Uji Kualitas Obat Hewan Bagi Petugas Pengawas Obat Hewan Kabupaten dan Kota Seluruh Jawa Timur	Disnak Provinsi jatim	20.000.000
6.	2014	Aplikasi Sediaan Biofarmaka sebagai Upaya Memperbaiki Kesehatan pada Peternakan Sapi Perah di Kecamatan Pujon Batu Malang	Dana RKAT	10.000.000
7.	2015	Pelatihan Uji Cepat Residu Antibiotika bagi Petugas Kesehatan Hewan dan Pengawas Obat Hewan Kabupaten dan Kota Seluruh Jawa Timur	Disnak Provinsi Jatim	20.000.000

VIII. ACADEMIC PUBLICATIONS

No.	Year	Title	Volume (Issue)	Journals
A.	International Journals – Published			
1.				
2.				
...				

B. National Journals – Published				
1	2001	Efek perlindungan disfungsi sel endotel pembuluh darah oleh antioksidan probucol pada tikus putih yang menerima stressor	vol. 9 No. 1 Hal 63-71 Januari-April	Jurnal Kedokteran YARSI 2001.
2	2001	Pengaruh Pemberian kombinasi vitamin E dan β karoten terhadap sifat hepatotoksik parasetamol melalui interaksi biotransformasi	vol. 9 No. 2 Hal 94 – 100 Mei – Agustus	Jurnal Kedokteran YARSI
3	2003	Efek Perlindungan Sel Endothel Oleh Ekstrak Air Bawang Putih (<i>Allium sativum</i>) pada Hiperkolesterolemia	vol.4.No.1. Hal 44-50. April	Jurnal Penelitian Medika Eksakta
4	2004	Isolasi dan Identifikasi bahan Aktif <i>Phyllanthus niruri L</i> Sebagai Immunostimulator spesifik Dalam Upaya Mencari Obat Antisterilitas	Hal 85-96. Surabaya, 27 Mei	Prosiding Seminar Biologi Molekuler II “Aplikasi Biologi Molekuler Di Bidang Veteriner Dalam Menunjang IPTEK “
5	2006	Efek Antiaterogenik Bawang Putih (<i>Allium sativum</i> Linn.)	Hal 109-118. Yogyakarta, 5 Agustus	Prosiding Seminar Nasional PEFARDI “Kontribusi Herbal Medicine dan Akupunktur Dalam Dunia Kedokteran”.
6	2006	Potensi Ekstrak mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i>) terhadap Sekresi Nitric oxide (NO) dalam darah Hiperkolesterolemia	Vol 22. No.3. Hal 2000-2004. Sep ISSN 2015-8930.	Media Kedokteran Hewan (Vet.Med. J.).
7	2008	Pengaruh Pemberian <i>Crude Chlorella</i> terhadap kadar Total Kolesterol Darah Ayam Broiler	Vol.1 No 1. Hal 57-58.	Veterinaria Medika
8	2008	Pengaruh Pemberian <i>Morinda citrifolia</i> terhadap Histopatologis Ginjal	Maret, 2008	Proceeding Seminar Nasional Perkembangan Penelitian Herbal

				Multidisipliner di Indonesia
9	2008	Pemanfaatan Aloe Vera sebagai Feed Additif berkhasiat Immunostimulan dan Antimikroba pada ayam : suatu cara pencegahan Avian Influenza	Maret, 2008	Proceeding Seminar Nasional Perkembangan Penelitian Herbal Multidisipliner di Indonesia
C.	Under Review			
D.	International Conferences			

IX. MEMBERSHIP

1. Persatuan Dokter Hewan Indonesia
2. Asosiasi Farmakologi Faramasi Veteriner Indonesia

X. RESEARCH SERVICES

XI. BOOKS

No.	Year	Title	Number of Pages	Publisher

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Dan apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resikonya.

Surabaya, 3 Februari 2016

Mengetahui,
Ketua Departemen

Menyatakan,
Dosen

Dr. Nove Hidayati, drh., M.Kes.
NIP.19651115 199503 2001

Dr.Rahmi Sugihartuti, M.Kes ..drh
NIP.196803311993032001