

CURRICULUM VITAE



I. PERSONAL INFORMATION

1.1.	Full name	Ratna Damayanti, drh, M.Kes.
1.2.	Rank	Lecturer
1.3.	Positions	1. Ketua Penjaminan Mutu Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga (2011-2015) 2. Sekretaris Departemen Kedokteran Dasar Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga (2011-2015) 3. Sekretaris II Dharma Wanita Pusat Universitas Airlangga (2011 – 2015)
1.4.	Address	Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga Kampus C Unair- Mulyorejo, Surabaya
1.5.	Telephone/Fax	031-5993015, 031-5993016
1.6.	E-mail	radayanti@yahoo.com

II. EDUCATIONAL BACKGROUND

2.1. Program:	Bachelor	Master	Doctoral
2.2. University	Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga	Ilmu Kedokteran Dasar Program Pasca Sarjana Universitas Airlangga	-
2.3. Discipline	Kedokteran Hewan	Ilmu Faal	

III. AWARDS

Number	Years	Name of Awards	From
1.	2007	Satyalancana Karya Satya X Tahun	Presiden RI
...			

IV. ACADEMIC SERVICES

Teaching:

1. Fisiologi Veteriner (S1- semester 2)
2. Praktikum Fisiologi Veteriner (S1 – semester 2)
3. Kewarganegaraan (S1- semester 1)

Graduated Advisees:

- S1 : 36 students

Advising:

- S1 : 102 students

V. RESEARCH INTERES

Penelitian Dasar

VI. RESEARCH EXPERIENCE

No.	Years	Title	Funding	
			Sources	Amount (in Rupiah)
1.	1995	Pengaruh pemberian infus temulawak terhadap kontraksi uterus tikus	DIP OPF	3 juta
2	1995	Pengaruh pemberian ekstrak bunga pacar air terhadap kontraksi uterus tikus putih	DIP OPF	3 juta
3	1995	Pengaruh latihan renang dan <i>fatigue exercise</i> terhadap kadar kolesterol darah pada tikus	DIP OPF	3 juta
4	1996	Pengaruh pemberian infus	DIP OPF	3 juta

		temulawak terhadap kontraksi <i>trachea</i> marmut		
5	1997	Pengaruh infus temulawak terhadap kontraksi jantung kura	DIP OPF	3 juta
6	2000	Pengaruh Hidrokortison dan Adrenalin terhadap Pola Respon Mobilisasi Sel Imunokompeten dalam darah pada tikus putih	Mandiri	7 juta
7	2002	Efektifitas Phytoestrogen pada Densitas Tulang dalam Upaya Pencegahan Osteoporosis	DIK Rutin	5 juta
8	2002	Pengaruh Ketimun (<i>Cucumis sativus</i>) sebagai Antioksidan terhadap Perlindungan Kerusakan Membran Sel yang di induksi oleh Parasetamol	DIK Suplemen	5 juta
9	2003	Pengaruh Ketimun (<i>Cucumis sativus</i>) sebagai Antioksidan terhadap Perlindungan Kerusakan Membran Sel akibat Latihan Fisik Akut	DIK Rutin	5 juta
10	2004	Pengaruh Ketimun (<i>Cucumis sativus</i>) sebagai Antioksidan terhadap Kerusakan Membran Sel akibat Pemberian Asap rokok	DIK Rutin	5 juta
11	2005	Studi Sekresi Melatonin sebagai Dasar untuk memperoleh bahan Antioksidan secara alamiah	DIP A	5 juta
12	2008	Potensi Virgin Coconut Oil sebagai Medium Chain Fatty Acids dan Olive Oil sebagai Long Fatty Acids terhadap Profil Lipid dalam darah Tikus yang mengalami Hiperkolesterolemia	DIP A	10 juta
13	2009	Pemanfaatan Mengkudu sebagai anti mastitis untuk penanganan sapi mastitis subklinis	DIPA	10 juta
14	2012	Penggunaan Probiotik Sebagai Salah Satu Teknologi Organik	DIP A	10 juta

		dalam Meningkatkan Produktivitas Ayam Pedaging		
15	2013	Uji Aktivitas Ekstrak Air Daun Pegagan sebagai Antikanker paru pada Mencit yang diinduksi Benzo(a)pirene	BOPTN	
16	2014	Potensi Protein Ghrelin Sebagai Bahan Pengaturan Keseimbangan Energi Untuk Efisiensi Pakan Ayam	Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi (PUPT)	50 Juta
17	2015	Penggunaan Probiotik Ruminan dalam Meningkatkan Produktivitas Sapi Pedaging Melalui Estimasi Pengukuran Berat Badan	BOPTN	10 juta
18	2015	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	BOPTN	10 juta

VII. PUBLIC SERVICES EXPERIENCES

No.	Years	Title	Funding	
			Sources	Amount (in Rupiah)
1.	2008	Penyuluhan dan Pelatihan Deteksi Dini Penyakit Avian Influenza dalam Rangka Mencegah Terjadinya Penularan pada Manusia di Kecamatan Sumberejo Kabupaten Bojonegoro	DIP A	10 juta
2	2008	Pelatihan Deteksi Dini Kasus Avian Influenza pada Peternak dan Petugas Kesehatan Hewan di Kabupaten Bojonegoro..	DIP A	10 juta
3	2009	Pelatihan Deteksi Dini Kasus <i>Avian Influenza</i> Bagi Bidan, Tenaga Kesehatan Dan Tenaga Kesehatan Hewan Di Kecamatan Sumberrejo	DIP A	10 juta

		Kabupaten Bojonegoro		
4	2009	Pelatihan Senam Otak untuk Lansia di Kecamatan Gubeng Surabaya	DIP A	10 juta
5	2010	Peningkatan Produksi Susu Sapi dan Pencegahan Laktose Intolerant melalui Penggunaan Probiotik Isolat Ruminan pada Sapi Perah di desa Randupadangan Kec. Menganti Kab. Gresik	RKAT	10 juta
6	2012	Peningkatan Produktivitas Ayam Pedaging melalui Peningkatan Probiotik Bio-One Poultry	RKAT	10 juta
7	2013	Peningkatan Produksi Sapi Pedaging melalui penggunaan Probiotik untuk Ruminan di Kecamatan Menganti, Kab. Gresik	RKAT	10 juta
8	2014	Redisain Kurikulum dalam Upaya Pengembangan Pembelajaran dan Kompetensi Program Studi D3 Kesehatan Ternak FKH UNAIR	BPOTN	10 juta
9	2014	Deteksi Dini Makanan yang Mengandung Zat Warna dan Pengawet yang Berbahaya pada Ibu-ibu PKK Kecamatan Mulyorejo Surabaya	Dharma Wanita Pusat UNAIR	5 juta
10	2015	IbM untuk Pemberdayaan Masyarakat Terpadu Melalui Pelatihan Pembuatan Yogurt, Permen Susu dan Ice Cream untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat dan Jiwa Enterpreneur di Kecamatan Kenjeran Kotamadya Surabaya	BOPTN	10 juta

VIII. ACADEMIC PUBLICATIONS

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

1.	1997	Pengaruh Pemberian Teh Hijau terhadap Lama Waktu Perdarahan dan Jumlah Platelet pada Tikus putih	Vol. 5 No. 1 Mei 1997 ISSN : 0854-5030	Jurnal Penelitian Universitas Airlangga
2.	2002	Mekanisme Marginasi Neutrofil	Vol. 1 No. 2 Pebruari 2002 ISSN :0215.1995	Majalah Ilmu Faal Indonesia
3	2003	Fototransduksi pada Fotoreseptor	Vol. 3 No. 1 Okt 2003 ISSN: 0215.1995	Majalah Ilmu Faal Indonesia
4	2004	Respon Imun Spesifik	Vol 3 No. 2 Februari 2004 ISSN: 0215.1995	Majalah Ilmu Faal Indonesia
5	2007	Pengaruh Ketimun sebagai Antioksidan terhadap Kerusakan Membran Sel akibat Pemberian Asap rokok	vol. 6 no. 1 April 2005	Jurnal Penelitian Medika Eksakta
6	2008	Potensi Melatonin Secara Fotoneuroendokrin Sebagai Antioksidan Alamiah	Vol 7 no.2 Februari 2008 ISSN: 0215.1995	Majalah Ilmu Faal Indonesia
7	2009	Virgin Coconut Oil dan Olive Oil pada Kolesterol Darah Tikus dengan diet Tinggi Kolesterol	vol. 25,no. 1 Jan 2009 ISSN: 0215-8930	Media Kedokteran Hewan
8	2011	The Use of Recycle Soybean Fermented cake (Tempe) with Cellulolytic Bacteria as Corn Subtitution to Crude Protein and dry Matter Dogestibility of Duck Layer	Vol. 4, no. 1 Juni 2011 ISSN: 1979-7222	Journal of Poultry Science
9	2012	Penambahan Tepung Daun Seligi dan Tepung Kunyit dalam Pakan Terhadap Kecernaan Serat Ksara dan Lemak Kasar Ayam Pedaging	Vol. 1 No.2 Des 2012 ISSN 2302-6820	Journal of Basic Medicine Veterinary
10	2014	Profil Kadar Kalsium Tulang pada Tikus Pitih Pasca Reposisi Fraktur Femur Dengan Terapi Ekstrak Tikel Balung	Vol. 3, No.2, Des 2014 ISSN 2302-6820	Journal of Basic Medicine Veterinary
C.	Under Review			
1.				
...				
D.	International Conferences			
1	2009	The Effect of Cucumber on Plasma MDA levels of Rats that received Acute Exercise	International Symposium & Seminar on Physiology 2009 Indonesian Society on Physiology,IAIFI Bogor,14-15 Nov 2009	

2	2009	The Influence of Curcuma xanthorrhiza Roxb on Tracheal Contraction in guinea pig	International Conference on Animal Health & Human Safety, Malaysia 6-8 Dec 2009
3	2013	The Potency of Protein Ghrelin and Neuropeptide Y as Materials for Energy Balance to Set Feed Efficiency of Broiler Chicken	International Seminar "The Role of Veterinary Science to Support Millenium Development Goals and the 12 th Asian Association of Veterinary Schools Congress, Surabaya 4-6 September 2013

IX. MEMBERSHIP

1. PDHI (Persatuan Dokter Hewan Indonesia)
2. IAIFI (Ikatan Ahli Ilmu Faal Indonesia)
3. IUPS (International Union Physiology Society)

X. RESEARCH SERVICES

Penggunaan Probiotik pada Ternak Ruminan di Kecamatan Kedamean Gresik

XI. BOOKS

No.	Year	Title	Number of Pages	Publisher
1.				

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.

Surabaya, 4 November 2015

Mengetahui,

Menyatakan,

Ketua Departemen

Dosen

Dr. Iwan Sahrial Hamid, drh., M.Si

Ratna Damayanti, drh., M.Kes

NIP. 19680713199303100

NIP. 196609261994032001

