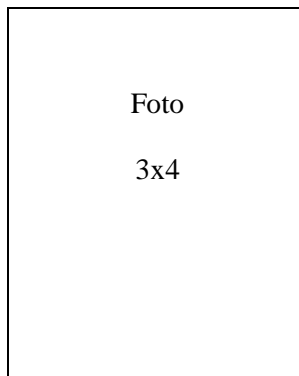


CURRICULUM VITAE



I. PERSONAL INFORMATION

1.1.	Full name	Dr.Lilik Maslachah,drh.,M.Kes
1.2.	Rank	Dosen Senior
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	lilik.maslachah@yahoo.com

II. EDUCATIONAL BACKGROUND

2.1. Program:	Bachelor	Master	Doctoral
2.2. University	Universitas Airlangga 1997-1992	Universitas Airlangga 1997-2000	Universitas Airlangga 2009-2013
2.3. Discipline	Kedokteran Hewan	Ilmu Kedokteran Dasar (Farmakologi)	Ilmu Kedokteran

III. AWARDS

Number	Years	Name of Awards	From
1.	2006	Satyalencana 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: 50 students
- Master: 5 students

Advising:

- Undergraduate: 5 students
- Master: 2 students

V. RESEARCH INTERESTS

Resistensi obat antimalaria artemisinin (fenotipik, proteomik, genomik)

VI. RESEARCH EXPERIENCE

No.	Years	Title	Funding	
			Sources	Amount (in Rupiah)
1.	1991	Pemeriksaan Toxoplasmosis Secara Serologis Pada Kambing Di RPH. Kab. DATI II Tuban	-	-
2.	1994	Pengaruh Pemberian Ivermectin Dalam Berbagai Tingkat Dosis Terhadap Kesembuhan Kudis Sarcoptes dan Psoroptes Pada kelinci	DIP/OPF	10.000.000,-
3.	1994	Efek Hipoglikemik Infusa Daun Lidah Buaya (Aloe Vera Linn) Pada Kelinci	DIP/OPF	10.000.000,
4.	1997	Pengaruh Pemberian Kombinasi Antioksidan Vitamin E Dan Beta Karoten Terhadap Hepatotoksik Parasetamol Melalui Interaksi Biotransformasi	DIP/OPF	10.000.000,
5.	1999	Efek Perlindungan Disfungsi Sel Endotel Pembuluh Darah Oleh Antioksidan Probucol Pada Tikus Putih Yang Menerima Stressor	DIP Unair	10.000.000,
6.	2001	Pengaruh Antioksidan Probucol Terhadap Kadar malondialdehyde (MDA) Dalam Darah Dan Jumlah "Circulating Endothel " Pada tikus Putih Yang	Dosen Muda	15.000.000

		Menerima Stressor		
7.	2001	Potensi Bawang Putih (<i>Allium Sativum</i> Linn) Sebagai antiaterogenik	DIK RUTIN Unair	10.000.000
8.	2002	Efek Proteksi Bawang Putih (<i>Allium Sativum</i> Linn) Terhadap Sel Endotel Pada Hyperkolesterol	Dosen Muda	15.000.000
9.	2003	Pengaruh Pemberian Antisterilitas Alpha Tocopherol Terhadap Spermatogenesis Tikus Yang Menerima Stressor	Dosen Muda	15.000.000
10	2003	Efek Antioksidan Alpha Tocopherol Terhadap Motilitas dan Morfologi abnormal Leher Spermatozoa Tikus yang Stres	Dosen Muda	15.000.000
11.	2004	Potensi Probuocol Sebagai Antiaterogenik Pada tikus Putih Yang menerima stressor	Dosen Muda	15.000.000
12.	2004	Isolasi dan identifikasi bahan aktif <i>Phyllantus niruri</i> L sebagai immunostimulator spesifik dalam upaya mencari obat antisterilitas	Hibah DUE-Like Batch III	30.000.000
13.	2005	Hambatan Produksi Superoxide ($O_2^{\cdot-}$) dan ekspresi Protein TNF alfa Oleh antioksidan Vitamin E Pada Tikus Putih yang menerima Stressor	Hibah DUE-Like Batch III	30.000.000
14.	2005	Potensi Ekstrak Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i>) Terhadap Sekresi Nitric Oxide (NO) dari endotel Pembuluh Darah Hipercolesterolemia	Dosen Muda	15.000.000
15.	2006	Potensi Infusa Buah Adas (<i>Foeniculum vulgare</i> Mill) Sebagai laktagogum	DIPA Unair	10.000.000
16.	2006	Potensi Ekstrak Etanol Meniran (<i>Phyllantus niruri</i> L) Terhadap Motilitas Spermatozoa Mencit (<i>Mus musculus</i>)	DIPA Unair	10.000.000
17.	2007	Pengaruh Ekstrak Meniran (<i>Phyllantus niruri</i> L) Terhadap Testosteron Mencit Jantan (<i>Mus musculus</i>)	DIPA Unair	10.000.000
18	2009	Genotyping gen <i>pfcr</i> , <i>pfmdr1</i> , <i>pfdhps</i> dan <i>pfdhfr</i> untuk deteksi resistensi obat antimalaria pada <i>Plasmodium falciparum</i> isolat klinik	Straknas	97.000.000
19	2013	Pendekatan fenotipik dan proteomik sebagai marker resistensi <i>Plasmodium falciparum</i> galur Papua 2300 Pada obat antimalaria artemisinin invitro (Tahun 1)	BOPTN	50.000.000
20	2013	Mekanisme target aksi tryptophan rich protein dan gen <i>pfatpase6</i> terhadap perkembangan resistensi <i>Plasmodium falciparum</i> galur Papua 2300 pada artemisinin invitro	BOPTN	50.000.000
21	2014	Pendekatan fenotipik dan proteomik sebagai marker deteksi resistensi <i>Plasmodium falciparum</i> galur Papua 2300 Pada obat antimalaria artemisinin invitro (Tahun 2)	BOPTN	50.000.000
22	2015	Identifikasi Molekuler <i>Bacillus</i> spp. Isolat Tanah Pengeboran Minyak berdasarkan gen 16S rRNA dan Uji Aktivitas Antibakteri terhadap <i>Staphylococcus aureus</i>	BOPTN	60.000.000
23	2015	Pengembangan Vaksin Dengan Menggunakan <i>Brucella suis</i> Isolat Lokal Sebagai Kandidat Vaksin Potensial	BOPTN	50.000.000

		Terhadap Brucellosis Pada Babi		
24	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

No.	Years	Title	Funding	
			Sources	Amount (in Rupiah)
1.	1993	Pemantapan menejemen berternak di Kecamatan Wajak Kabupaten Malang	DPP-SPP	
2.	1993	Pengelolaan kualitas air dan pakan sebagai pencegahan timbulnya penyakit udang dan ikan di tambak kabupaten sidoarjo Jawa Timur	DIP Unair	
3.	1996	Pengenalan Teknologi kawin suntik dan kaderisasi inseminator domba ekor gemuk di desa Sranak Kecamatan Trucuk Kabupaten Bojonegoro	DIP Unair	
4.	2001	Paket teknologi reproduksi untuk budidaya kambing kacang dan kambing peranakan etawa di kecamatan Grati kabupaten Pasuruan	DIP Unair	
5.	2001	Pelatihan Budidaya ayam buras dengan memanfaatkan lahan pekarangan untuk meningkatkan kemandirian santri di ponpes Darusalam Turirejo Lawang Malang	Dik Sup Unair	
6	2001	Ceramah Menopause Ancaman Bagi Wanita	Mandiri	
7	2001	Program Peningkatan kesehatan masyarakat padalansia di wilayah RW VII Kelurahan Barat Jaya Kecamatan Gubeng Surabaya	Mandiri	
8	2003	Pendekatan Peer education untuk menanggulangi penyalagunaan obat dikalangan anak remaja	DIK Unair	
9	2004	Pengolahan Jerami padi untuk mengatasi kekurangan pakan ternak domba di desa Gejugjati kecamatan Lekok Kabupaten Pasuruan	DIK Unair	

10	2007	Peningkatan Ketrampilan Tatacara Penyeragaman dan Penseleksian data Hasil Analisis Laboratorium Diagnostik kesehatan Hewan Melalui Pelatihan Petugas Laboratorium Kesehatan Hewan Gresik, Bangkalan, Mojokerto, Surabaya, Sidoarjo, Lamongan	DIK uanir	
11	2009	Penyuluhan Peningkatan Pengetahuan Residu Bahan Kimia Berbahaya Dalam Produk Makanan Dan Kosmetik	Mandiri	
12	2009	Bakti Sosial PAAI Komisariat Surabaya	Unair	
13	2010	Peningkatan Pengetahuan Diabetes Melitus dan pemeriksaan Gratis Gula Darah Acak	Mandiri	
14	2010	Teknologi pembuatan sabun susu lidah buaya dalam upaya meningkatkan perekonomian masyarakat melalui pola hidup back to nature	RKAT	
15	2011	Pelatihan Peningkatan Pengetahuan Keamanan Pangan Produk Segar Asal Tumbuhan dan Hewan Bagi Laboran Karantina Pertanian dan Kesehatan Hewan Provinsi Seluruh Jawa Timur	Disnak Jatim	
16	2014	Aplikasi sediaan biofarmaka sebagai upaya memperbaiki kesehatan pada peternakan sapi perah di kecamatan pujon batu malang	RKAT FKH	
17	2014	Pemberdayaan Masyarakat Bagi Wilayah Pasca Bencana Gunung Kelud di Kecamatan Ngantang Kabupaten Malang	Unair	
18	2014	Pelatihan uji kualitas obat hewan bagi petugas pengawas obat hewan kabupaten dan kota seluruh Jawa Timur	Disnak Jatim	
19	2015	Pemberdayaan Masyarakat terpadu melalui peningkatan produktivitas sapi rakyat, pembuatan yogurt, permen susu, dan meningkatkan	Unair	

		kesehatan masyarakat di kecamatan Pacet Kabupaten Mojokerto		
20	2015	Pelatihan uji cepat residu antibiotika bagi petugas kesehatan hewan dan pengawas obat hewan kabupaten dan kota seluruh Jawa Timur	Disnak	

VIII. ACADEMIC PUBLICATIONS

No.	Year	Title	Volume (Issue)	Journals
A. International Journals – Published				
1.				
2.				
...				
B. National Journals – Published				
1.	1997	Pengobatan Anemia Ginjal Dengan Recombinant Human Erythropoietin	Vol. 5 No. 3. Sep-Des 1997 (terakreditasi)	Jurnal Kedokteran YARSI
2	2001	Pengaruh Pemberian Kombinasi Antioksidan Vitamin E Dan Beta Karoten Terhadap Hepatotoksik Parasetamol Melalui Interaksi Biotransformasi	(terakreditasi)	Jurnal Kedokteran YARSI
3	2001	Efek Perlindungan Disfungsi Sel Endotel Pembuluh Darah Oleh Antioksidan Probucol Pada Tikus Putih Yang Menerima Stressor	(terakreditasi)	Jurnal Kedokteran YARSI
4	2004	Efek Perlindungan Sel Endothel Oleh Ekstrak Air Bawang Putih (<i>Allium sativum</i>) pada Hiperkolesterolemia	vol.4.No.1. Hal 44-50. April 2003. ISSN 1411-6626	Jurnal penelitian Medika Eksakta
5	2004	Pengaruh Pemberian Antisterilitas Alpha Tocopherol Terhadap Spermatogenesis Tikus Yang menerima Stressor	.Vol 5.No.3 2004	Jurnal penelitian Medika Eksakta
6	2004	Isolasi dan Identifikasi Bahan Aktif <i>Phyllanthus niruri L</i> Sebagai Immunostimulator Spesifik Dalam Upaya Mencari Obat Antisterilitas	hal 85-96 , 27 Mei 2004	Prosiding Seminar Biologi Molekuler II “ Surabaya
7	2006	Potensi Ekstrak Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i>) Terhadap Sekresi Nitric Oxide (NO) dari Endotel Pembuluh Darah Hiperkolesterolemia	Vol 22.No.3 tahun 2006 (terakreditasi)	Media Kedokteran Hewan
8	2007	Potensi Infusa Buah Adas (<i>Foeniculum v Mill</i>) Sebagai Laktagogum	vol.15 No6. 2007 (terakreditasi)	Jurnal Agritek
9	2008	Pengaruh Pemberian Buah mengkudu (vol 1. No.1 2008	Veterinaria

		<i>Morinda citrifolia</i>) Terhadap Kadar SGOT dan SGPT Tikus putih (<i>Rattus norvegicus</i>) Diet Tinggi Lemak		Medika
10	2008	Potensi Ekstrak Etanol Meniran (<i>Phyllanthus niruri</i> L) Terhadap Motilitas Spermatozoa Mencit (<i>Mus musculus</i>)	vol.16. No.2. 2008 (terakreditasi)	Jurnal Agritek
11	2008	Hambatan Produksi Reactive Oxygen Species Radikal Superoxide (O_2^-) Oleh Antioksidan Vitamin E (alfa Tocopherol) pada Tikus Putih(<i>Rattus norvegicus</i>) yang Menerima Stressor Renjatan Listrik	vol 24 No.1 Hal 21-26. Januari 2008 (terakreditasi)	Vet Met J.
12	2008	Gambaran Histopatologi Ginjal Tikus putih(<i>Rattus norvegicus</i>) Yang Diberi Perasan Buah Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i>) dan Diet tinggi Lemak	Yogyakarta 6 Maret 2008.	Prosiding Seminar Nasional Perkembangan Penelitian Herbal Multidisipliner di Indonesia.
13	2008	Efek Antiaterogenik Bawang Putih (<i>Allium sativum</i> Linn)		Prosiding Seminar Nasional PEFARDI di Jogjakarta
14	2008	Gambaran Histopatologi usus Tikus putih (<i>Rattus norvegicus</i>) Yang Diberi Perasan Buah Mengkudu (<i>Morinda citrifolia</i>) dan Diet tinggi Lemak	vol 1 No.3 2008.	Veterinaria Medika
15	2010	Molecular Characterization <i>pfcr</i> Gene to Detection Chloroquine Antimalarial Drugs Resistance at Clinic Isolates <i>Plasmodium falciparum</i>	22-23Juni 2010	Prosiding Seminar Internasional New Strategies For The Control and Prevention of Zoonotic Diseases
16	2011	Activity Test of <i>Gynura procumbens</i> Leaves Extract as Antiangiogenic on Chick Embryo Chorioallantoic Membrane Induced by basic Fibroblast Growth Factor (bFGF)	Volume : 4 - No. 2 Terbit : 07-2011	Media Veterinaria Medika
17	2013	Parasitostatic Effect Of Artemisinin To <i>Plasmodium falciparum</i> Intraerythrocytic Stages In-Vitro	Oktober 2013	Prosiding Munas AFFAVETI
18	2015	Profil Fenotipik <i>Plasmodium falciparum</i> Galur Papua 2300 Akibat Paparan Antimalaria Artemisinin in Vitro	Vol 47, No 1 (2015) (Terakreditasi)	Majalah Kedokteran Bandung (MKB)
19	2015	Induction of <i>Plasmodium</i> strain 2300 dormant form by artemisinin	Vol. 34 No 1. Januari-April	Universa Medicina

			2015 (Terakreditasi)	
20	2015	Pengaruh Paparan Artemisinin terhadap Ekspresi Gen <i>PArt</i> pada <i>Plasmodium falciparum</i> Galur Papua 2300	Vol 47, No 3 (2015) (Terakreditasi)	Majalah Kedokteran Bandung (MKB)
21	2015	Pengaruh Pemberian Hematopoietic Stem Cells Terhadap Panjang dan Berat Janin pada Mencit (<i>Mus musculus</i>) Bunting yang Diintoksikasi Logam Berat Timbal (Pb)	Vol 8.No 1 Hal 1-110 Pebruari 2015	Veterinaria Medika
22		Perubahan Profil Proteomik <i>Plasmodium falciparum</i> Galur Papua 2300 Akibat Paparan Antimalaria Artemisinin <i>In Vitro</i>	Akan Terbit (Terakreditasi)	Jurnal Kedokteran Brawijaya
23		Mutation of <i>pfmdr1</i> Gene on Local Isolates of <i>Plasmodium falciparum</i> from dr.Saiful Anwar Hospital Malang Indonesia	Akan terbit (Terakreditasi)	Universa Medicina
C.	Under Review			
1.				
...				
D.	International Conferences			
1				
...				

IX. MEMBERSHIP

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

X. RESEARCH SERVICES

Editor Majalah Kedokteran Hewan

XI. BOOKS

No.	Year	Title	Number of Pages	Publisher
1.	2013	Aspek Molekuler Perkembangan Resistensi Pada Pengobatan Malaria Dalam Buku : Imunologi Malaria		Diterbitkan Oleh RSPT Unair

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, 5 Nopember 2015

Mengetahui,

Menyatakan,

Ketua Departemen

Dosen

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

Dr.Lilik Maslachah,M.Kes .,drh

NIP.196807131993031009

NIP.196803311993032001