

## CURRICULUM VITAE



### I. PERSONAL INFORMATION

1.1.	Full name	Dr. Rochmah Kurnijasanti
1.2.	Rank	Dosen Senior
1.3.	Positions	Staf Dosen
1.4.	Address	Jl. Baskara 5 no 47 Surabaya
1.5.	Telephone/Fax	081703320747
1.6.	E-mail	Santisam19@yahoo.co.id

### II. EDUCATIONAL BACKGROUND

<b>2.1. Program:</b>	<b>Bachelor</b>	<b>Master</b>	<b>Doctoral</b>
2.2. University	UNAIR (1988-1994)	ITB (1999-2002)	UNAIR (2008-2013)
2.3. Discipline	Kedokteran Hewan	Farmakologi	Ilmu Kedokteran

### III. AWARDS

<b>Number</b>	<b>Years</b>	<b>Name of Awards</b>	<b>From</b>
1.	2009	Satya Lencana Karya Satya 10 tahun	Presiden RI

#### IV. ACADEMIC SERVICES

Teaching:

1. Farmakologi veteriner (S1)
2. Farmakoterapi dan Toksikologi Veteriner (S1)
3. Farmakologi dan Toksikologi akuakultur (S1)
4. Dasar-dasar farmakologi (S1)

(ex. Research Methods (undergraduate, master and doctoral level))

Graduated Advisees:

- Undergraduate: 280 students
- Master: 2 students
- Doctoral: ... students

Advising:

- Undergraduate: 20 students
- Master: 1 students
- Doctoral: ... students

#### V. RESEARCH INTERESTS

**Farmakologi, Mikrobiologi**

#### VI. RESEARCH EXPERIENCE

No.	Years	Title	Funding	
			Sources	Amount (in Rupiah)
1.	2004	Hambatan Produksi Superoxide dan Ekspresi Protein Tumor Nekrosis Faktor Alfa Oleh Antioksidan Vitamin E Pada Tikus Yang Menerima Stressor	Due-Like	30.000.000
2.	2005	Potensi Ekstrak buah mahkota dewa sebagai hepatoprotektor pada mencit	RKAT FK Unair	5.000.000

		yang diinduksi dengan CCL4		
3.	2005	Efek Sitotoksik Ekstrak buah mahkota dewa terhadap kultur sek myeloma	DP2M	5.000.000
4.	2006	Potensi Ekstrak Buah Mahkota Dewa ( <i>Phaleria macrocarpa</i> ) Sebagai Antioksidan Dalam Pengaturan Profil Lipid Darah Mencit	DP2M	5.000.000
5.	2008	Potensi Virgin Coconut Oil (VCO) Sebagai Medium Chain Fatty Acids dan Olive Oil Sebagai Long Chain Fatty Acids Terhadap profil Lipid dalam Darah Tikus yang mengalami Hiperkolesterolemia	RKAT FKH Unair	5.000.000
6.	2008	Mekanisme molekuler gen resisten Streptomycin pada <i>M.tuberculosis</i> dengan gen <i>Streptomyces sp.</i> Isolat lokal Indonesia sebagai konsep mendesain obat baru yang lebih poten	Stragnas	100.000.000
7.	2009	Amplifikasi gen 16S rRNA <i>Streptomyces sp</i> Penghasil Antibiotik Isolat Tanah Gunung Berapi di Jawa Timur	Stragnas	100.000.000
8.	2010	Profiling Metabolomik <i>Streptomyces spp.</i> Isolat Tanah Rumah Kompos Bratang Surabaya Sebagai Anti Infeksi	Hibah Pasca (I)	60.000.000
9.	2011	Profiling Metabolomik <i>Streptomyces spp.</i> Isolat Tanah Rumah Kompos Bratang Surabaya Sebagai Anti Infeksi	Hibah Pasca (II)	60.000.000
10.	2013	Karakterisasi gen 16S rRNA <i>Streptomyces sp</i> Isolat Tanah Gunung Berapi dan uji aktivitas anti	PUPT (I)	100.000.000

		Bakteri terhadap <i>Stapilococcus aureus</i>		
11	2014	Karakterisasi gen 16S rRNA <i>Streptomyces</i> sp Isolat Tanah Gunung Berapi dan uji aktivitas anti Bakteri terhadap <i>Stapilococcus aureus</i>	PUPT (II)	100.000.000
12	2014	Potensi ekstrak bunga rosella ( <i>Hibiscus sabdariffa</i> Linn) sebagai hepatoprotektor pada keracunan logam berat timbal.	RKAT FKH Unair	10.000.000
13	2014	Ekspresi TNF $\alpha$ , IL-1 $\beta$ dan IL-6 Setelah Pemberian Ekstrak Rumput Laut Coklat ( <i>Sargassum silliquastrum</i> ) Pada Tikus Enteritis	Hibah Pekerti	75.000.000
14	2015	PENGEMBANGAN <i>STREPTOMYCES</i> spp. SEBAGAI AGEN PENGENDALI VEKTOR DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER (DHF)	PUPT (I)	50.000.000
15	2015	ISOLASI <i>Streptomyces</i> sp. YANG MEMPUNYAI AKTIVITAS ANTI TUBERKULOSIS DARI TANAH LUMPUR LAPINDO MELALUI PENDEKATAN PROFIL <i>FATTY ACID METHYL ESTER</i> <i>Streptomyces</i>	PUPT (I)	50.000.000

## VII. PUBLIC SERVICES EXPERIENCES

No.	Years	Title	Funding	
			Sources	Amount (in Rupiah)
	2003	Teknologi kawin suntik pada itik menggunakan pejantan itik dwiguna dalam upaya pening katan mutu apid a riri, bobot daging dan produksi telur	Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat Unair (Dana Rutin)	1.500.000
	2003	Pelatihan Pembuatan Produk Susu apid an Cara Pengemasannya	Lembaga Pengabdian Kepada	1.500.000

			Masyarakat Unair (Dana Rutin)	
	2004	Pelatihan Pembuatan sabun cair dan sabun lunak (Opaque) serta strategi pemasaran	Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat Unair (Dana Rutin)	1.500.000
	2004	Pelatihan Pembuatan nata de milk dan strategi pemasaran	Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat Unair (Dana Rutin)	1.500.000
	2004	Pelatihan Menumbuhkan Prestasi Kerja	Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat Unair (Dana Rutin)	1.500.000
	2009	Penerapan teknologi pengolahan limbah peternakan sapi potong menjadi biogas pengganti gas elpiji dipondok pesantren nurul huda sebagai program percontohan dikecamatan Prambon kabupaten Sidoarjo	Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat Unair (DIPA-PNPB)	7.000.000
7	2010	Pelatihan untuk peningkatan produksi susus sapi dan pencegahan lactose intolerant melalui penggunaan probiotik isolate ruminant pada sapi perah dikecamatan menganti kabupaten Gresik	Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat Unair (DIPA-PNPB)	7.000.000
8	2011	Tehnologi pembuatan sabun lidah buaya dalam upaya meningkatkan perekonomian masyarakat melalui pola hidup back to nature.	Lembaga Pengabdian Kepada Masyarakat Unair (DIPA-PNPB)	7.000.000
9	2014	PEMANFAATAN BIJI SIRSAK UNTUK TERAPI SCABIES PADA KELOMPOK PETERNAK KAMBING KECAMATAN BANDAR KEDUNG MULYO JOMBANG	BOPTN FKH Unair	10.000.000

## VIII. ACADEMIC PUBLICATIONS

No.	Year	Title	Volume (Issue)	Journals
<b>A. International Journals – Published</b>				
1.				
2.				
...				
<b>B. National Journals – Published</b>				
1.	<b>2007</b>	Kajian aktivitas Immunostimulan dari Ekstrak Air Bawang Putih	<b>Vol7 no1 oktober 2007</b>	Majalah Faal Indonesia
	<b>2008</b>	Hambatan Produksi Superoxide dan Ekspresi Protein Tumor Nekrosis Faktor Alfa Oleh Antioksidan Vitamin E Pada Tikus Yang Menerima Stressor	<b>Vol 24 no 1 Jan 2008</b>	Media Kedokteran Hewan
	<b>2008</b>	Penggunaan anti kanker sari Buah Merah terhadap kultur sel myeloma	<b>Vol 7 no 2 februari 2008</b>	Majalah Faal Indonesia
2.	<b>2008</b>	Efek Sitotoksik Ekstrak buah mahkota dewa terhadap kultur sel myeloma	<b>Vol 7 no 1 oktober 2008</b>	Majalah Lemlit
	<b>2008</b>	Potensi Ekstrak Buah Mahkota Dewa ( <i>Phaleria macrocarpa</i> ) Sebagai Antioksidan Dalam Pengaturan Profil Lipid Darah Mencit	<b>Vol 7 no 3 oktober 2008</b>	Majalah Faal Indonesia
	<b>2009</b>	Potensi Virgin Coconut Oil (VCO) Sebagai Medium Chain Fatty Acids dan Olive Oil Sebagai Long Chain Fatty Acids Terhadap profil Lipid dalam Darah Tikus yang mengalami Hiperkolesterolemia	<b>Vol 25 no 1 Jan 2009</b>	Media Kedokteran Hewan
	<b>2009</b>	Utilization of Extract Phaleria as a precaution against CCl <sub>4</sub> induced hepatotoxicity in mice	<b>Vol45 no 4 Oct-Dec 2009</b>	Folia Medica Indonesiana
<b>C. Under Review</b>				
1.				

...			
<b>D.</b>	<b>International Conferences</b>		
1	<b>2009</b>	Optimization Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA) Used For Testing COW's Protein Levels in Vaccune Medium	<b>ISBN978-602-96671-0-3</b> <b>November 2009</b>
2	<b>2009</b>	The isolation of <i>Streptomyces</i> sp. produce antibiotic from soil at East Java	<b>ISBN978-602-96671-0-3</b> <b>November 2009</b>

**IX. MEMBERSHIP**

1. (Ex. American Marketing Association, since 2009)
2. ...
3. ...

**X. RESEARCH SERVICES**

**XI. BOOKS**

No.	Year	Title	Number of Pages	Publisher
1.	2014	Buku Ajar : Farmakoterapi dan Toksikologi	156 hal	Global Persada Press
2.				

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 resikoanya.

Mengetahui,  
Ketua Departemen

Surabaya, 5 November 2015  
Menyatakan,  
Dosen

**Iwan Sahrial Hamid, drh., Msi., Dr.**  
NIP. 196807131993031009

**Rochmah Kurnijasanti, drh., Msi., Dr.**  
NIP. 197007191996032002