

CURRICULUM VITAE



I. PERSONAL INFORMATION

1.1.	Full name	Prof.Dr.Dewa Ketut Meles,MS,drh
1.2.	Rank	Senior Lecturer
1.3.	Positions	Anggota Kelompok Intermediasi Alih Teknologi KIAT “Abdi Masyarakat” sejak 2006 Konsultan Vetma Nusantara sejak 1985 Anggota Peneliti SP3T Jawa Timur sejak 2010
1.4.	Address	Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga Kampus C. Jl. Mulyorejo Surabaya
1.5.	Telephone/Fax	031-5938845/ 081332186692
1.6.	E-mail	dewa.meles@yahoo.co.id

II. EDUCATIONAL BACKGROUND

2.1. Program:	Bachelor	Master	Doctoral
2.2. University	Universitas Airlangga	Universitas Airlangga	Universitas Airlangga
2.3. Discipline	Kedokteran Hewan	Ilmu Kedokteran Dsat	Ilmu Kedokteran

III. AWARDS

Number	Years	Name of Awards	From
1.	2006	Tanda Kehormatan Satyalancana Karya Satya 20 tahun	Pemerintah
3	2013	Tanda Kehormatan Satyalancana Karya Satya 30 tahun	Pemerintah

IV. ACADEMIC SERVICES

Teaching:

Farmakologi (undergraduate level)

1. Farmakologi dan Toksikologi (undergraduate level)
2. Biodegradasi Produk Hasil Laut (undergraduate level)
3. Farmakologi dan Obat Tradisional (diplome Level)
4. Biologi Sel (master Level)
5. Biologi Molekuler (doctoral level)

Graduated Advisees:

- Undergraduate: 50 students
- Master: 20 students
- Doctoral: 1 students

Advising:

- Undergraduate: 20 students
- Master: 15 students
- Doctoral: ... students

V. RESEARCH INTERESTS

1. Drug for infectious and non infectious disease
2. Iclude Herbal Medicine

VI. RESEARCH EXPERIENCE (2011-2015)

No.	Years	Title	Funding	
			Sources	Amount (in Rupiah)
1.	2011	Uji khasiat Imunomodulator Kapsul Neoboost pada Tikus (<i>Rattus norvegicus</i>).	Sentra Pengembangan dan Penerapan pengobatan Tradisional (SP3T) Jawa Timur.	
2	2011	Aktivitas Alkaloid <i>Achyranthes aspera</i> linn Penyebab Apoptosis dan Fragmentasi DNA pada Sel Kanker Mamae Melalui Ekspresi Caspase 3 (Caspase Executor).	DP2M	
3.	2014	Aktivitas Alkaloid Buah Pare (<i>Momordoca charantia</i>) Terhadap Stadium Mitosis dan Ekspresi Cyclin Dependent Kinase (CDK) sel beta Pankreas pada Penderita Diabetes Mellitus	PUPT	
4	2015	Aktivitas Alkaloid Buah Pare (<i>Momordoca charantia</i>) Terhadap Stadium Mitosis dan Ekspresi Cyclin Dependent Kinase (CDK) sel beta Pankreas pada Penderita Diabetes Mellitus	BOPT FK	
6	2015/2016	Efek Imunomodulator Alkaloid Sambiloto (<i>Andrographis paniculata L</i>) Terhadap Respon Interferon Gamma dan Sel T Helper (CD4 ⁺). PUPT. Tahun ke 1	PUPT	

VII. PUBLIC SERVICES EXPERIENCES (2011-2015)

No.	Years	Title	Funding	
			Sources	Amount (in Rupiah)
1.	2011	IbM Kelompok Usaha Penjaja Jamu Gendong Upaya Mewujudkan Indonesia Sehat”	DP2M	
2	2011	Usaha Pembibitan dan Penggemukan kambing Peranakan Etawa di Kabupaten Blitar melalui Kegiatan Iptekda-LIPI	LIPI	
3	2011	Peningkatan Usaha Peternakan Ayam Potong dengan Teknologi Kandang (closed house methode) di Kabupaten Jombang Melalui Kegiatan Iptekda-LIPI	LIPI	
4	2012	Penggemukan kambing Peranakan Etawa Menggunakan Pakan Tanpa Hijauan di Kabupaten Blitar Melalui Kegiatan Iptekda-	LIPI	
5	2012	Kelompok Ternak Itik MA melalui Tekno Breeding dan Tekno Pakan Upaya Menghasilkan DOD dan Produksi Telur Sepanjang Tahun dengan Warna Kuning Telur Merah.	DP2M	
6	2012	Kelompok Usaha Ayam Pedaging Melalui Teknologi kandang Closed House Upaya Meningkatkan Produksi dan Mencegah out break Flu Burung.DP2M	DP2M	
7	2013	IbM. Kelompok Penggemukan sapi Potong Menggunakan Teknopakan Tanpa Hijauan dan Growth Promotor empon-empon dan Pengolahan Pupuk ramah Lingkungan	DP2M	
8	2013	penguatan Industri Pedesaan Berbasis Biotekno Ekonomi Upaya Memproduksi Itik MA dengan Produksi Telur Sepanjang Tahun (Village breeding Center)	DP2M	
9	2014	Penggemukan Kambing Peranakan Etawa di Kabupaten Bojonegoro Melalui Kegiatan Iptekda- LIPI	LIPI	
10	2014	Usaha Penggemukan Sapi Peranakan	LIPI	

		Simental dengan Teknologi Tape Jerami untuk Percepatan Swasembada Daging Sapi di Kabupaten Lamongan Melalui Kegiatan Iptekda-LIPI		
11	2014	Mengenal ragam benalu tanaman dan mangrove sebagai bahan baku obat untuk meningkatkan SDM dan pendapatan masyarakat	RKAT FK	
12	2014	Ipteks Bagi Masyarakat Kelompok Usaha Pembibitan dan Produksi Telur Puyuh Secara Agribisnis Melalui Teknobreeding dan Teknopakan (Village Breeding Centre)	DP2M	
13	2015	Bahaya Penggunaan Tambahan bahan Kimia Dalam Makanan dan Minuman (Food Additives) dalam Upaya Keamanan Pangan bagi Masyarakat	RKAT FK	

VIII. ACADEMIC PUBLICATIONS (2011-2015)

No.	Year	Title	Volume (Issue)	Journals
A. International Journals – Published				
1.	2012	Alkaloid Fraction of Jarong (<i>Achyranthes aspera</i> linn) Leaf Induced Apoptosis Breast Cancer Cell Through p53 Pathway.	Vol 6(2): 124-127. Jan-March. 2012	Advances in Natural and Applied Sciences.
B. National Journals – Published				
1.	2011	Pengaruh Pemberian Alkaloid Daun Jarong(<i>Achyranthes aspera</i> Linn) pada Mencit yang Terkena kanker Payudara terhadap Gambaran Hitung Jenis Leukosit.	Vol.4 No.3. hal.171-174.2011	Veterinaria Medika. ISSN. 1979-1305
2	2012	Teknologi Kandang Tertutup (Closed House) Terhadap Berat Badan, Motilitas dan Waktu Panen Ayam Pedaging	.. VOI 6 No. 3. Hal 215-218. Nopember 2012.	Veterinaria Medika ISSN. 1979-1305
3	2013	Penggemukan Berbagai Jenis Sapi potong Menggunakan Pakan Tape Jerami dan Growth Promotor Terhadap Peningkatan Berat Badan.	Vol 2 No.1. Hal 46--51. April 2013.	Journal of Animal Reproduction Ovozoa. ISSN. 2302-6464.
4	2013	Hasil Persilangan Itik Mojosari dan Itik Alabio Terhadap	Vol 2 No.1. Hal 52-58. April	Journal of Animal

		Produksi dan Berat Telur, warna Kuning Telur serta Daya Tetas Telur itik	2013.	Reproduction. Ovozoa. ISSN.2302-6464.
5	2013	. Penyerentakan Birahi Menggunakan PGF2 alfa dan IB Menggunakan Semen Segar Terhadap Kejadian Birahi, Jumlah Induk Bunting, Jumlah dan Jenis Kelamin Anak kambing Peranakan Etawa.	Vol 2 No.1. Hal 59-65. April 2013	. Journal of Animal Reproduction. Ovozoa. ISSN.2302-6464
6	2013	Efek Kombinasi Echinacea Purpurea dan Andrographis paniculata sebagai Hepatoprotektor pada Tikus Putih yang Terpapar Stress Panas	Vol 6, No.3, Nopember 2013. Hal 103-106.	Veterinaria Medika. ISSN 1979-1305.
7.	2013	Aktivitas Ekstrak Etanol Buah Mengkudu (morinda Citrifolia L) terhadap Ekspresi IFN γ pada Limpa Mencit Balb/C yang diinfeksi Salmonella Typhimurium.	. Vol 6, No.3, Nopember 2013.. Hal 189-192	Veterinaria Medika. ISSN 1979-1305
8	2014	Penyerentakan Birahi Menggunakan PGF2 alfa dan Superovulasi Menggunakan PMSG dan HCG serta IB Terhadap Kejadian Birahi, Jumlah Induk Bunting, Jumlah dan Jenis Kelamin Anak kambing Peranakan Etawa.	Vol 3 No.1. Hal 186-191. April 2014.	Journal of Animal Reproduction. Ovozoa. ISSN. 2302-6464.
9	2014	Aktivitas Ekstrak Bunga Krisan (Chrysanthemum morifolium Ramat) Terhadap Mortalitas Lalat Kandang (Stomoy calcitrans geof) Secara In vitro	Vol.3 No.1 Juni 2014. Hal 14-19	Journal of Basic Medicine Veterinary. ISSN 2302-6820
10	2014	Efektivitas Antiviral Ekstrak Kulit Buah (Punica granatum) Delima Terhadap Infeksi Virus New Castle Disease Pada Telur Ayam Berembrio.	Vol.3 No.2 Desember 2014. Hal 88-93.	Journal of Basic Medicine Veterinary. ISSN 2302-6820
11	2014	Pengaruh Infusa Kulit Manggis (Gracinia mangostana L) Terhadap Kadar Glukosa Darah Pada Tikus Putih (Rattus norwegicus) Penderita Hiperglikemia.	Vol.3 No.2 Desember 2014. Hal 106-111.	Journal of Basic Medicine Veterinary. ISSN 2302-6820
12	2015	Pengaruh Fraksi Alkaloid. buah pare (Momordica Charantia linn) terhadap Penurunan kadar Glukosa darah Tikus Diabetes	Vet Met. Febrauri 2015. ISSN 1979-1305 Vol 8. No 1. Hal	Veterinaria Medika ISSN 1979-1306

			27-34	
13	2015	Pengaruh Infeksi salmonella typhimurium berbagai pengenceran secara intraperitoneal terhadap Jumlah Sel Makropag Aktif pada Mencit (<i>Mus musculus</i>)	Vet Met. Febrauri 2015. ISSN 1979-1305 Vol 8. No 1.Hal 59-64	Veterinaria Medika ISSN 1979-1306
C. Under Review				
D. International Conferences				
1	2011	The Effect of Alkaloid Fraction Jarong (<i>Achyranthes aspera</i> linn) Leaf on Viability and Mitotic Myeloma Cell Mice.Proceeding 3th.	International Conference and Workshops on Basic and Applied Sciences 2010.(ICOWOBAS). Enabling Research Innovation on Sciences and Technology to Meet Global Challenges. B023. ISBN 978-979-19096-1-7	
2	2012	Closed House Method on Broiler Farming for Increase Effisiensi and Production	Proceeding International seminar. Strategy to Manage Bio-Eco-Health System For Stabilizing Animal Health Productivity to Support Public Health. P. 248- 250. Surabaya-Indonesia, 19-20 June 2012.	
3	2013	The Activity of Vitamin E (alfa Tocopherol) as an Antioxidant on Histopathology of Balb/C Mice's Liver Exposure by 2,3,7,8 Tetrachlorodibenzo-P-Dioxin (TCDD)	Program Guidance Abstract. International Seminar. The Role of Veterinary Science to Support Millenium Development Goals and The 12 th Asian Association of Veterinary Schools Congress. P. 166-173. Surabaya-Indonesia, 5-6 September 2013	
4	2014	Anticancer Effect of The Alkaloid Content of <i>Achyranthes Aspera</i>	. The Appliance of Herbal Medicine Jamu and Other Complementary Alternative Medicine in Indonesian Integrative Medicine. Surabaya, ist International Symposium of Traditional 7Complementary and Alternative Medicine. Shangri-La, 12-13 April 2014	
5	2015	The Efect of Alakaloid Fraction Bitter Melon (<i>Momordica charantia</i> linn) on the Blood Glucose	29 th. Scientific Meeting of Malaysian Society of Pharmacology and Physiology (MSPP). Theme “ Biomolecules in Science and Health” Setia City Convention Centre (SCCC) Setia Alam, Selangor Malaysia 24-25 Agustus	

6	2015	Antimitotic Effect of Alkaloid Fraction <i>Achyranthes aspera</i> linn on Myeloma Cell.	29 th. Scientific Meeting of Malaysian Society of Pharmacology and Physiology (MSPP). Theme “ Biomolecules in Science and Health” Setia City Convention Centre (SCCC) Setia Alam, Selangor Malaysia 24-25 Agustus
---	------	---	--

IX. MEMBERSHIP

1. PDHI (Persatuan Dokter Hewan Indonesia since 1982.
2. IKAFI (Ikatan Ahli Farmakologi Indonesia)

X. RESEARCH SERVICES

1. Anggota jurnal of Basic Medical Veterinary. FKH Universitas Airlangga sejak 2011
2. Reviewer Usulan Pengabdian Kepada Masyarakat DIKTI sejak 2000

XI. BOOKS

No.	Year	Title	Number of Pages	Publisher
1.	2011	Farmakoterapi dan Toksikologi	177	Airlangga University ISBN: 978-602-8967-19-8
2.	2011	Ipteks bagi Masyarakat Budidaya dan Penyakit pada Ayam. Dewa Ketut Meles, Wurlina,	73	Airlangga University ISBN : 978-602-8967-14-3
3...	2012	Ipteks bagi Masyarakat Budidaya Ternak kambing. Wurlina, Dewa Ketut Meles, Kadek Rachmawati	75	Airlangga University ISBN : 978-602-8967-71-6
4	2014	Ternak Ungga, Ketahanan Pangan & Nilai Tukar Petani Wiwik Heny Winarsih, Reviuwer Wurlina	108	Unesa University Press ISBN : 978-979-028-729-7
5	2014	Ipteks Bagi Masyarakat “Mangrove dan Benalu”	26	
6	2014	Ipteks Bagi Masyarakat “Puyuh Petelur”	56	
7	2014	Ipteks Bagi Masyarakat “Penggemukan Sapi Potong”	20	
8	2014	Ipteks Bagi Masyarakat “Tanaman Obat (Simplisia)”	26	
9	2015	Ipteks Bagi Masyarakat “Bahaya Tambahan Bahan Kimia Dalam Makanan (Food Additives)”	24	
10	2015	Ipteks Bagi Masyarakat “Bahaya Tambahan	31	

		Bahan Kimia Dalam Pengawetan Ikan”		
11	2015	Ipteks Bagi Masyarakat “Jamu dan Tanaman Obat”	38	

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, 2 Februari 2016
Menyatakan,
Dosen

Dr.Nove Hidayati, MKes drh.,
NIP.19651115 199503 2001

Prof.Dr.Dewa Ketut Meles,MS,drh
NIP. 19541213 198301 1002