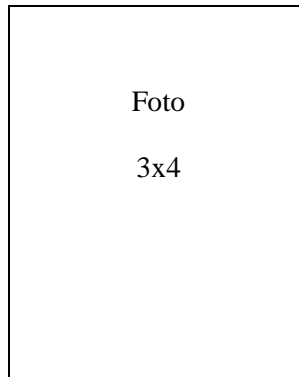


## CURRICULUM VITAE



### I. PERSONAL INFORMATION

1.1.	Full name	Dr. Ngakan Made Rai Widjaja, drh., MS
1.2.	Rank	Dosen PNS
1.3.	Positions	1. PJMA Fisiologi Veteriner FKH UA (1981 sampai sekarang) 2. PJMA Metodologi Penelitian FKH UA (1990 sampai sekarang) 3. PJMA Filsafat Ilmu D3 Prodi Kesehatan Ternak FKH UA 2010 sampai sekarang) 4. PJMA Filsafat Ilmu Pendidikan Magister Vet (2010 samapi sekarang) 5. Anggota BPF FKH UA (2008-2012 dan 2012 samapi sekarang)
1.4.	Address	Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga Kampus C Unair- Mulyorejo, Surabaya
1.5.	Telephone/Fax	031- 5992785/031-5993015.
1.6.	E-mail	jarboen@yahoo.com

### II. EDUCATIONAL BACKGROUND

<b>2.1. Program:</b>	<b>Bachelor</b>	<b>Master</b>	<b>Doctoral</b>
2.2. University	Universitas Airlangga (1970-1977)	Universitas Airlangga (1978-1981)	Universitas Airlangga (2000-2006)
2.3. Discipline	Kedokteran Hewan	Kedokteran Dasar	MIPA

### III. AWARDS

Number	Years	Name of Awards	From
1.	2006	Satyalancana Karya Satya 20 Tahun	Presiden RI
2.	2014	Satyalancana Karya Satya 30 Tahun	Presiden RI
...			

#### IV. ACADEMIC SERVICES

Teaching:

1. Fisiologi Veteriner (S1, D3 )
2. Fisiologi Molekuler (Doktor )
3. Filsafat Ilmu (S1, Magister, Doktor)
4. Metodologi Penelitian (S1)

Graduated Advisees:

- S1: 136 Mahasiswa
- Magister: 2 Mahasiswa
- Doktoral: -

Advising:

- S1: 170 Mahasiswa
- Magister: -
- Doktoral: -

#### V. RESEARCH INTERESTS

Fisiologi hormonal dikaitkan dengan peran tanaman obat berbahan herbal dalam regulasi sistem hipofisis-hipotalamus.

#### VI. RESEARCH EXPERIENCE

No.	Years	Title	Funding	
			Sources	Amount (in Rupiah)
1.	2005	Uji Potensi Biologis eCG Kuda Indonesia	Dirjen Dikti Hibah	Rp 45.000.000

		(CBG4) Bunting 3,5 Bulan Hasil Purifikasi Dengan Sephadex G-75	Bersaing	
2	2006	Efek Diuretika Ekstrak Batang Enceng Gondok ( <i>Eichhorrua Crassipes Solms</i> ) Pada Tikus Putih	Swadana	Rp 2.000.000
3	2007	Efek Afrodisiak Perasan Umbi Bawang Putih ( <i>Alium Sativum L</i> ) Pada Mencit Jantan	Swadana	Rp 2.000.000
4	2008	Uji Efek Ekstrak Daging Biji Kemiri ( <i>Aleurites Moluccana L</i> ) Pada Mencit.	Swadana	Rp 2.000.000
5	2010	Pengaruh Teh Hitam ( <i>Black Tea</i> ) Terhadap Kadar Glukosa Darah Tikus Putih ( <i>Rattus Norvegicus</i> )	Swadana	Rp. 2.000.000
6	2011	Pengaruh Ekstrak Daun Pegagang ( <i>Centella Asiatica</i> ) Terhadap Kalsium Darah Tikus Putih ( <i>Rattus Norvegicus</i> ) Pasca Ovariektomi	Swadana	Rp. 2.000.000
7	2012	Pengaruh Pemberian Fraksi Air <i>Citrus Nobilis Lour</i> Terhadap Profil Band Dna Spermatozoa Mencit ( <i>Mus Musculus</i> )	Swadana	Rp.3.000.000
8	2012	Pengaruh Boraks Terhadap Gambaran Histopatologi Duodenum Tikus Putih ( <i>Rattus Norvegicus</i> )	Swadana	Rp.2.000.000
9	2013	Uji Aktivitas Antiangiogenesis Ekstrak Air Pegagan ( <i>Centella asiatica</i> )pada Membran Korioalantois telur Ayam Berembrio yang Diinduksi gFGF	BOPTN	Rp. 50.000.000,-
10	2014	Uji Aktivitas Ekstrak Air Daun Pegagan ( <i>Centella asiatica</i> )Sebagai Anti Kanker Paru pada Mencit yang Diinduksi Benzo(A)pirene	BOPTN	Rp. 50.000.000,-

## VII. PUBLIC SERVICES EXPERIENCES

No.	Years	Title	Funding	
			Sources	Amount (in Rupiah)
1.	2005	Penyuluhan Olahraga dan Kebugaran	Swadana & Sponsor	Rp 10.000.000
2	2010	Pelatihan Penilaian Status Gizi Dan Tumbuh Kembang Anak Untuk Guru Sekolah Dasar	RKAT Fakultas Kedokteran Univ Airlangga	Rp 4.000.000
3	2010	Peningkatan Produksi Susu Sapi Dan Pencegahan Lactose Intolerant Melalui Penggunaan Probiotik Isolat Ruminan Pada Sapi Perah Di Desa	RKAT Fakultas Kedokteran Hewan Univ Airlangga	Rp 7.000.000

		Randupadangan, Kecamatan Menganti, Kabupaten Gresik		
4	2012	Peningkatan Produktivitas Ayam Pedaging Melalui Penggunaan <i>Bio-One Poultry</i> di Kecamatan Kedamean Kabupaten Gresik	RKAT Fakultas Kedokteran Hewan Univ Airlangga	Rp 7.000.000
5.	2013	Peningkatan Berat Badan Sapi Potong Peranakan PO Melalui Penggunaan <i>Bio-One Poultry</i> di Kecamatan Menganti Kabupaten Gresik	RKAT Fakultas Kedokteran Hewan Univ Airlangga	Rp 7.000.000

### VIII. ACADEMIC PUBLICATIONS

No.	Year	Title	Volume (Issue)	Journals
<b>A. International Journals – Published</b>				
1.				
2.				
...				
<b>B. National Journals – Published</b>				
1.	2005	Gonadotropin Releasing Hormone Beserta Reseptornya (GnRH R) Dalam Implikasi Klinis	2005 Vol 4 No 3 Juni	Majalah Ilmiah Ikatan Ahli Ilmu Faal Indonesia
2.	2008	Apoptosis: Melalui Mekanismenya Menjadikan Dasar Strategi Terapi	2008 Vol 7 NO 2 Febr 2008	Majalah Ilmiah Ikatan Ahli Ilmu Faal Indonesia
3.	2008	Perbandingan Kadar Serum eCG(Equine Chorionic Gonadotropin) Antara Kuda Thoroughbred Dengan Kuda Indonesia Bunting 3,5 Bulan	2008 Vol 7 NO 3 Jun 2008	Majalah Ilmiah Ikatan Ahli Ilmu Faal Indonesia
4.	-----			
<b>C. Under Review</b>				
1.				
...				
<b>D. International Conferences</b>				
1				
...				

### IX. MEMBERSHIP

1. Ikatan Ahli Ilmu Faal Indonesia /IAIFI (sejak 1981 samapai sekarang)
2. International Union Physiology Society/IUPS (sejak 2000 sampai sekarang)
3. Perhimpunan Dokter Hewan Indonesia/PDHI (sejak 1981 sampai sekarang)

## X. RESEARCH SERVICES

1. Dewan Redaksi Jurnal Majalah Kedokteran Hewan (MKH) Universitas Airlangga.
2. Reviuer untuk Jurnal Veteriner Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Udayana.
3. Reviuer untuk Jurnal Veteriner Fakultas kedokteran Hewan Universitas Syah Kuala.

## XI. BOOKS

No.	Year	Title	Number of Pages	Publisher
1.	-----	-----	-----	-----
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 ketidak sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resikoanya.

Surabaya, 04 Nopember 2015

Mengetahui,

Menyatakan,

Ketua Departemen

Dosen

**(Dr. Iwan Sahrial Hamid, drh.,MSi)**

**(Dr. Ngakan Made Rai Widjaja, drh., MS)**

NIP. 19680713 1993 03 1009

NIP. 195103271978031002