

Biodata

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	DoniHikmat Ramdhan, SKM., MKKK, Ph.D
2	Jenis Kelamin	L
3	Jabatan Fungsional	Penata Muda Tk. I
4	NIP/NIK/No. identitas lainnya	197011271997021001
5	NIDN	0027117003
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Kuningan, 27 November 1970
7	E-mail	donihr_05@yahoo.com / doni@ui.ac.id
8	Nomor Telepon/HP	085697968639
9	Alamat Kantor	Departemen K3, Gedung C lantai 1 Kampus FKM UI Depok
10	Nomor Telepon/Faks	021 78849033
11	Lulusan yg telah dihasilkan	S-1= 27orang; S-2= 10orang; S-3= -.orang
12 Mata Kuliah yg diampu		1ToksikologiIndustri
		2KesehatanKerja
		3. SistemManajemen K3
		dst

B. Riwayat Pendidikan

Program:	S-1	S-2	S-3
Nama PT	Universitas Indonesia	Universitas Indonesia	Nagoya University
Bidang Ilmu	Epidemiologi	KeselamatanandankesehatanKerja	Occupational and Environmental Health
Tahun Masuk-Lulus	1995	2003	2010
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Faktor yang berpengaruh [adakejadian DBD	Efekneurpopsikologispadapekerjapengecatankapal	Molecular mechanism of trichloroethylen induced hepatotoxicity mediated by CYP2E1
Nama Pembimbingan/Promotor	Drh. AkmalHadi, SKM	Dr. Ir. Sjahrul M Nasri, MSc	Prof. Tamie Nakajiam, PhD

C. Pengalaman Penelitiandalam 5 Tahun Terakhir

(Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No.	Tahun	Judul Perisetan	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2012	PengaruhPajanan PM2.5 terhadapFungsiReproduksiPria	UI	100
2	2013	Efekpajanan PM2.5 tehadap fungsi sensitifitas insulin	UI	150
3	2013	Peranan PPAR α Dalam, Menghambat NASH pada Mencit Yang Diberi asupan Asam Lemak Trans	DIKTI	170
4	2014	Peranan PPAR α Dalam, Menghambat Obesitas Dan Hiperlipidemia pada Mencit Yang Diberi asupan Asam Lemak Trans	DIKTI	199
5	2015	IdentifikasidanAnalisis Biomarker Pajanan PM _{2,5} dan Gas BuangKendaraan di Jalan	DIKTI	227

No.	Tahun	Judul Perisetan	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
		Raya Melalui Uji Metabolomik		
6	2015	Pengembangan Ekstrak Campuran Temulawak dan Labu Kuning sebagai Herbal Antihiperkolesterol Melalui Modulasi PPAR α dan PPAR β	Kemenristek	200
7	2015	Analisis Komposisi dan Distribusi Berdasarkan Jenis Ukuran Partikulat di Jalan Raya	Hibah Riset UI Berbasis Kolaborasi Nasional	147
8	2015	Analisis Faktor Risiko Gangguan Fungsi Hati Pekerja Tambang Emas Bawah Tanah di PT X	Hibah Riset UI Pascasarjana	78.5
9	2016	Identifikasi dan Analisis Biomarker Paparan PM _{2,5} dan Gas Buang Kendaraan di Jalan Raya Melalui Uji Metabolomik	Hibah Unggulan PUPT Dikti	300

**Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema perisetan DIKTI maupun dari sumber lainnya*

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1				
2				
3				
Dst				

**Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema pengabdian kepada masyarakat DIKTI maupun dari sumber lainnya*

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/ Tahun
1	2015	Nanoparticle-rich diesel exhaust-induced liver damage via inhibited transactivation of peroxisome proliferator-activated receptor alpha	Environmental Toxicology	10.1002/tox.22199/2015
2	2015	Particulate matter 2.5 (PM2.5) personal exposure evaluation on mechanics and administrative officers at the motor vehicle testing center at Pulo Gadung, DKI Jakarta	Reviews on Environmental Health	Volume 31/ 10.1515/reveh-2015-0057/2015
3	2012	Plasticizers May Activate Human Hepatic Peroxisome Proliferator-Activated Receptor α Less Than That of a Mouse but May Activate Constitutive Androstane Receptor in Liver	PPAR Res	201284/2012
4	2012	Effect of nanoparticle-rich diesel exhaust on testicular and hippocampus steroidogenesis in male rats.	Inhal Toxicol	24(8)/459-67/2012
5	2012	Modulation of ammonium perfluorooctanoate-induced hepatic damage by genetically different PPAR alpha in mice	Arch Toxicol	86(1)/63-74/2012

6	2012	Effects of nanoparticle-rich-diesel exhaust on steroidogenesis in rats and the mechanism underlying such effects	Nihon Eiseigaku Zasshi	66(4)/634-7/2012
7	2011	Exposure to nanoparticle-rich diesel exhaust may cause liver damage.	Nihon Eiseigaku Zasshi	66(4)/638-42/2011
8	2011	Ammonium perfluorooctanoate may cause testosterone reduction by adversely affecting testis in relation to PPAR α .	Toxicol Lett	205(3):265-272/2011
9	2011	Hepatic peroxisome proliferator-activated receptor α may have an important role in the toxic effects of di(2-ethylhexyl)phthalate on offspring of mice.	Toxicology	289(1)/1-10/2011
10	2010	Differential Response to Trichloroethylene-Induced Hepatosteatosis in Wild-Type and PPAR α -Humanized Mice.	Environ Health Perspect	118:1557/1563/2010
11	2010	Bisphenol A may cause testosterone reduction by adversely affecting both testis and pituitary systems similar to estradiol.	Toxicol Lett	
12	2009	Microgram-order ammonium perfluorooctanoate may activate mouse peroxisome proliferator-activated receptor alpha, but not human PPARalpha.	Toxicology	
13	2009	Nanoparticle-rich diesel exhaust may disrupt testosterone biosynthesis and metabolism via growth hormone.	Toxicol Lett	
14	2008	Molecular mechanism of trichloroethylene-induced hepatotoxicity mediated by CYP2E1	ToxicolApplPharmacol	

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Nama Pertemuan Ilmiah/ Seminar	Jurnal Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	2007	<u>The 80th Annual Meeting of Japan Society for Occupational Health</u>	CYP2E1 involves in hepatotoxicity induced by trichloroethylene inhalation in mice.	Osaka, 25-27 April 2007
2	2008	The 81 th Annual Meeting of Japan Society for Occupational Health, Sapporo	Molecular Mechanism of Trichloroethylene-Induced Hepatotoxicity Mediated by CYP2E1	Hokkaido, 24-28 Juni 2008
3	2009	<u>Joint EASL - AASLD Conference Nuclear Receptors and Liver Disease Vienna</u>	PPARalpha-related molecular mechanism of trichloroethylene-induced hepatotoxicity mediated by CYP2E1	Austria, 27 Februari- 1 Maret 2009
4	2009	<u>The 82th Annual Meeting of Japan Society for Occupational Health,</u>	Activation of PPAR α by TRI protect lipid accumulation in mice	Fukuoka, 20 -22 Mei 2009

			liver	
5	2008	<u>The 78th Annual Meeting of Japanese Society for Hygiene</u>	Nano-size Diesel Exhaust Particles Disrupt Testosterone Biosynthesis in Rat Testis.	Kumamoto, 28- 31 Mei 2008
6	2008	<u>The 11th annual meeting of Japan Society of Endocrine Disrupters Research</u>	Nanoparticle-rich Diesel Exhaust May Disrupt Testosterone Biosynthesis and Metabolism via Growth Hormone.	Tokyo, 13-14December2008
7	2009	<u>The 79th Annual Meeting of Japanese Society for Hygiene.</u>	Effect of Nanoprticle-rich Diesel Exhaust on Testosterone Biosynthesis via Growth Hormone	Tokyo, 29March - 1 April 2009
8	2010	<u>The 83th Annual Meeting of Japanese Society for Occupational Health.</u>	Differential Difference role of mouse and human PPAR α activation in trichloroethylene-induced steatosis	Fukui, Mei 2010
9	2010	XII International Congress of Toxicology	Nanoparticle-rich diesel exhaust-disrupted testosterone biosynthesis and metabolism might be mediated by growth hormone	Barcelona, 19-23 Juli 2010
10	2011	<u>The 81th Annual Meeting of Japanese Society for Hygiene.</u>	Effect of Nanoparticle Rich-Diesel Exhaust on Lipid Homeostasis in BALB/c Female Mice	Tokyo, 26-28 Maret 2011

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1				
2				
3				
Dst				

H. Perolehan HKI dalam 5-10 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1				
2				
3				
Dst				

I. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang Telah Diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat

J. Penghargaan dalam 5 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	350 Peneliti Terbaik Indonesia versi Webometrics mengenai “ <i>Ranking of Scientist in Indonesian Institutions</i> ”	Webometrics	2015
2			
3			
Dst			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Penugasan **Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi TA 2017**

Depok, 30 Mei 2016
Ketua Pengusul,



Doni Hikmat Ramdhan, PhD