

Curriculum Vitae

1. Identitas Diri

1	Nama	Dono Indarto, dr., M.Biotech.St., Ph.D, AIFM
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIP	196701041996011001
5	NIDN	0004016702
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Klaten, 04 Januari 1967
7	E-mail	donoIND323@gmail.com
8	Nomor Telepon/HP	085 878 143 587
9	Alamat Kantor	Jl. Ir. Sutami 36A, Kertingan, Surakarta
10	Nomor Telepon/Faks	0271 664178
11	Bidang Keahlian	<i>Human Proteomics</i> <i>Endocrinology</i> <i>Immunology</i> Metabolisme Energi <i>Molecular Biology and</i> <i>Biotechnology</i> Faal Manusia Epidemiologi genetik dan molekuler

2. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Sebelas Maret	<i>Flinders University, South Australia</i>	<i>Flinders University, South Australia</i>
Bidang Ilmu	Kedokteran	<i>Biotechnology Studies</i>	<i>Biological Sciences</i>
Tahun Masuk-Lulus	1985-1992	2004-2007	2009-2014
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Hubungan antara perilaku sehat dan angka kejadian otitis media	<i>Dipeptidyl peptidase IV expression in gastrointestinal tract of normal and 5-fluorouracil treated rats</i>	<i>Validating dipeptidyl peptidase (DP) 8 and DP9 potential substrates and investigating the effects of DP8</i>

			<i>and DP9 overexpression and silencing on adenylate kinase (AK) 2 in ovarian cancer cells</i>
Nama Pembimbing/Promotor	Putu Suriyasa, dr., MS dan Choirul Hamzah, dr., Sp.THT	Dr. Catherine A. Abbott and Dr. Gordon Howarth	Ass. Prof. Catherine A. Abbott and Ass. Prof. Robert Ian Menz

3. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2012	Analisis genetik matriptase-2 sebagai usaha mencari penyebab ketidakberhasilan suplementasi besi pada Ibu Hamil	Hibah Nasional Risbin Iptekdok Kemkes RI	150
2	2009-2013	<i>Validating dipeptidyl peptidase (DP) 8 and DP9 potential substrates and investigating the effects of DP8 and DP9 overexpression and silencing on adenylate kinase (AK) 2 in ovarian cancer cells</i>	Beasiswa Pendidikan Pascasarjana Luar Negeri Dikti dan Flinders University, South Australia	350
3	2014	Reseptor transferin 2 merupakan protein target untuk menanggulangi anemia defisiensi besi pada ibu hamil	Insentif <i>Start Up</i> Riset	15
4	2015	Inhibisi ekspresi dan aktivitas enzim adenilat kinase sebagai target	Hibah Penelitian Unggulan	95

		baru pengembangan obat kanker melalui jalur metabolisme energi seluler	Perguruan Tinggi	
5	2015	Korelasi antara variasi genetik reseptor transferin 2, kadar IL-6 dan hepsidin dengan anemia defisiensi besi pada Ibu Hamil	Hibah Penelitian Pascasarjana	52,5
6	2015	Optimalisasi peran peneliti dalam <i>research group human proteomics</i>	Hibah penelitian Perkuatan Institusi sebagai Rujukan Hibah <i>Maintenance Group</i>	28
7	2015	Polimorfisme gen reseptor transferin 2 sebagai faktor risiko anemia defisiensi besi pada remaja putri	Hibah Nasional Risbin Iptekdok Kemkes RI	150
8	2014-	Aplikasi <i>molecular docking</i> dalam eksplorasi fitokimia tanaman herbal Indonesia untuk mengembangkan terapi kanker, penyakit metabolik dan penyakit endokrin	Mandiri	

4. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian pada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2014	Penyuluhan kesehatan ibu hamil di Desa Sobokerto, Kec. Ngemplak, Kab. Boyolali	Mandiri	
2	2014	Pengobatan gratis dalam kegiatan Bakti Sosial Angkatan 2014 di Dusun Bloro, Kec. Karangpandan, Kab. Karanganyar	Mandiri	

3	2014	Penyuluhan dan pemeriksaan darah pada ibu hamil di Puskesmas Kemusu II, Kec. Kemusu, Kab. Boyolali	Mandiri	
4	2014	Pembimbing karya ilmiah mahasiswa FKUNS dalam kegiatan Temu Ilmiah Nasional 2014		
5	2015	Pembimbing karya ilmiah mahasiswa FKUNS dalam kegiatan Temu Ilmiah Nasional 2014		
6	2015	Pembimbing mahasiswa dalam kegiatan Olympus dan pendelegasian Indonesia Medical Olympiad (IMO)		
7	2015	Seksi Dakwah Pembina Agama Islam Fakultas Kedokteran		

5. Publikasi Artikel Ilmiah Jurnal Dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1	<i>Identifying natural substrates for dipeptidyl peptidase 8 and 9 using terminal amine isotopic labeling of substrates (TAILS) reveals in vivo roles in cellular homeostasis and energy metabolism</i>	<i>The Journal of Biological Chemistry</i>	288/20/2013, pp: 13936-13949
2	Polimorfisme gen ferroportin (FPN1) -1355 G/C sebagai faktor risiko anemia defisiensi besi pada ibu hamil	Jurnal Gizi Klinik Indonesia	09/04/2013, pp: 162-169
3	Polimorfisme gen ferroportin (FPN1) Q248H dan karakteristik sosial ekonomi Ibu hamil dengan anemia di Surakarta	Jurnal Pena Medika	04/01/2013, pp: 11-21
4	Ekspresi CD3 dan CD26 pada limfosit T sebagai <i>biomarker</i> potensial penyakit <i>systemic lupus erythematosus</i>	Majalah Kedokteran Bandung	2014, <i>Accepted</i>

5	<i>Metformin enhances anti-proliferative effect of cisplatin in cervical cancer cell line</i>	<i>Indonesian Journal of Clinical Pharmacy</i>	2015, Accepted
---	---	--	----------------

6. Pemakalah Seminar Ilmiah (Oral and Poster Presentations) dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Nama Pertemuan Ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	<i>The Post graduate conference</i>	<i>Characterization of calreticulin and adenylate kinase-2 as dipeptidyl peptidase 8 and 9 substrates</i>	<i>School of Biological Sciences, Flinders University, Adelaide, South Australia, 28th-30th June 2011</i>
2	<i>The Australian Society of Medical research conference</i>	<i>Co-expression of dipeptidyl peptidase 9 and adenylate kinase 2 may be involved in cell tumor inhibition of ovarian cancer cell line (SKOV3)</i>	<i>Adelaide, South Australia, 6th June 2012</i>
3	<i>Gordon Research Conference on Proteolytic Enzymes & Their Inhibitors. Proteolysis: the most important post translational modification regulating biology, life and death of every cell</i>	<i>Bio-molecular function of dipeptidyl peptidase 8 and 9 in ovarian cancer cell line (SKOV3)</i>	<i>Lucca, Barga, Italy, 17-22 June 2012</i>
4	Seminar Nasional Ikatan Ahli Ilmu Faal Indonesia (IAIFI)	Frekuensi Polimorfisme rs4820268 gen Tmprss6 pada Ibu Hamil di Surakarta	23 Januari 2013, Gedung MB IPB Bogor

5	Seminar Nasional Ikatan Ahli Ilmu Faal Indonesia (IAIFI)	Perubahan Ekspresi Molekul Kostimulator (CD26) Limfosit T pada Pasien Systemic Lupus Erythematosus (SLE)	23 Januari 2013, Gedung MB IPB Bogor
6	<i>First International Symposium of Traditional, Complementary and Alternative Medicine (TradCAM)</i>	<i>Selective Cytotoxicity of Soursop Leaf Extract on Hyperautoactivity T Lymphocytes in Patients with Systemic Lupus Erythematosus</i>	<i>12-13 April 2014, Shangrila Hotel, Surabaya</i>
7	<i>Joint International Conference APCHI-ERGOFUTURE-PEI-IAIFI</i>	<i>The Frequency rs855791 of transmembrane protease serine 6 (TMPRSS6) gene polymorphism in pregnant women in Surakarta</i>	<i>Udayana University, Denpasar, Bali, Indonesia, October 22-25, 2014</i>
8	<i>Joint International Conference APCHI-ERGOFUTURE-PEI-IAIFI</i>	<i>Dipeptidyl Peptidase 8 Down Regulates Adenylate Kinase 2 Activity and may be Involved in Cellular Energy Metabolism</i>	<i>Udayana University, Denpasar, Bali, Indonesia, October 22-25, 2014</i>

7. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

No.	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit

8. Perolehan HKI dalam 5–10 Tahun Terakhir

No.	Judul /Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor PID
1	Protein CD26 pada Limfosit T sebagai Biomarker Spesifik Penyakit <i>Systemic Lupus Erythematosus</i> (SLE)	2014	HAKI	P00201406471

9. Pengalaman Merumuskan Kebijakan Publik/Rekayasa Sosial Lainnya dalam 5 Th Terakhir

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

10. Penghargaan dalam 10 tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Doktor Baru	Universitas Sebelas Maret	2015
2	Insentif Publikasi Karya Ilmiah bagi Tenaga Pendidik	Universitas Sebelas Maret	2014
3	<i>The best research article, volume 288</i>	<i>Journal of Biological Chemistry</i>	2013
4	<i>Cover image of the Journal Biological Chemistry, volume 288</i>	<i>Journal of Biological Chemistry</i>	2013
5	Poster terbaik	Ikatan Ahli Ilmu Faal Indonesia (IAIFI)	2007

11. Keterlibatan dalam organisasi profesi

No.	Nama Organisasi	Jabatan	Tahun
1	Ikatan Dokter Indonesia	Anggota	1996 - sekarang
2	Ikatan Ahli Ilmu Faal Indonesia	Anggota	2007 - sekarang
3	Persatuan Dokter Gizi Medik Indonesia Cabang Jawa Tengah	Anggota	2014-
4	<i>International Proteolysis</i>	<i>Full Member</i>	2012-
5	<i>Endocrine Society</i>	<i>Full Member</i>	2014 -
6	<i>European Society for Medical Oncology</i>	<i>Associate Member</i>	2014 -

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam *curriculum vitae* ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum.

Surakarta, 24 September 2015

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Dono Indarto', with a horizontal line underneath the name.

(Dono Indarto, dr.M.Biotech. St., PhD, AIFM)
NIP. 196701041996011001