

Lampiran 4. Biodata Ketua dan Anggota Tim Peneliti.

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr.Ir.M.och Sasmito Djati L
2	Jabatan Fungsional	Lektor kepala
3	Jabatan Struktural	
4	NIP/NIK/ Identitas lainnya	19610304 199403 1 001
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Yogyakarta /4 Maret 1961
6	Alamat Rumah	Jl Rogonoto Gg Merdeka 150 Singosari Malang
7	Nomor Telepon/Faks/HP	0341-450724
8	Alamat Kantor	FMIPA-UB Jl Veteran Malang
9	Nomor Telepon/Faks	0341-554403
10	Alamat e-mail	msdjati@ub.ac.id
11	Lulusan yang Telah Dihasilkan	S1 >100 ;S2 >24 ; S3=6
12	Mata Kuliah yang Diampu	1 Kultur Sel Hewan (S1)
		2 Bioteknologi Hewan (S1)
		3 Manipulasi Embrio (S2)
		4 Penulisan Ilmiah (S3)
		Dst.

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	UB	UNPAD	IPB/Okayama University
Bidang Ilmu	Produksi Ternak	Ilmu Ternak	Biologi
Tahun Masuk-Lulus	1980-1985	1987-1989	1992-1997
Judul Skripsi/Thesis/Disertasi	Fisiologi ternak	Fisiologi ternak	IVF-Manipulasi Embrio- Stem cell
Nama Pembimbing/Promotor	Ir.Idris Israil	Dr Djadjat Subagdja DEA	Prof Dr Yuhara Sukra

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir (Bukan Skripsi, Tesis, maupun Disertasi)

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2009-2010	Upaya Pengendalian Ekspresi miRNA Yang Menghambat Diferensiasi Sel Stem Hematopoietic Menjadi Eritrosit Sebagai Alternatif Obat Anemia	Hibah Pasca	90.000.000
2	2010-2011	Upaya Pengendalian Ekspresi miRNA Yang Menghambat	Hibah pasca	70.000.000

		Diferensiasi Sel Stem Hematopoietic Menjadi Eritrosit Sebagai Alternatif Obat Anemia.		
3	2010	Mobilisasi haematopoitic stem sel dengan menggunakan Polyscias obtusa	Mandiri	
4	2011	Mobilisasi Hematopoietic Stem Cells Dengan Menggunakan Daun <i>Polyscias Obtuse</i> Pada Pakan Untuk Meningkatkan Imunitas Anak Ayam Pedaging.	I-M HERE	30.000.000
Dst.				

*Tuliskan sumber pendanaan: PDM, SKW, Pemula, Fundamental, Hibah Bersaing, Hibah Pekerti, Hibah Pascasarjana, Hikom, Stranas, Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional, RAPID, Unggulan Stranas, atau sumber lainnya.

D. Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber*	Jml (Juta Rp)
1	2007	Peningkatan Komptensi siswa SMP untuk olimpiade Sain (bidang biologi)	DIKDASMEN	
2	2008	Peningkatan Komptensi siswa SMP untuk olimpiade Sain (bidang biologi)	DIKDASMEN	
3	2009	Peningkatan Komptensi siswa Madrasah (MI,MTs,MA) untuk olimpiade Sain (bidang biologi) sejawat timur	Kanwil DEPAG Jatim	
4	2009-2010	Pendampingan guru kelas akselerasi (CI+BI) se-kotamalang	Dir. Sekolah Luar Biasa	
Dst.				

*Tuliskan sumber pendanaan: Penerapan IPTEKS-SOSBUD, Vucer, Vucer Multitahun, UJI, Sibermas, atau sumber lainnya.

E. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah Dalam Jurnal Selama 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/Tahun	Nama Jurnal
1			
2			
3			
4			
Dst.			

F. Pengalaman Penyampaian Makalah Secara Oral Pada Pertemuan / Seminar Ilmiah Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
1	on international seminar and workshop 8 th Basic Molecular Biology Course (BMBC) on Stem Cell "Treatment with stem Cells (key note speaker)	Identification of Stem Cells Type from different Tissues For Regenerative Medicine	22-23 Me, 2010. Malang
2	Seminar nasional yang dilaksanakan oleh Laboratorium sentral Ilmu Hayati UB	Stimulasi CD4 ⁺ dan CD8 ⁺ Hematopoietic stem cells Mencit (<i>Mus musculus</i>) BAL/c.dengan menggunakan ekstrak tapak liman (<i>Elephantopus scaber.L</i>)	26 Juli 2010
3	International conference on Biological Science –Bio-UGM 2009	Puerarin Activity To Prevents And Reserves Of Apoptotic And Necrotic Cells Expression Of Human Umbilical Vein Endothelial Stem Cells (Huvecs) Exposed By Leptin In Vitro	16-17 Oktober 2009, Yogyakarta
4	International conference on Biological Science –Bio-UGM 2011	Maintaining proliferation of hematopoietic stem cell to Regulatory T cells and Erythroid cells with tapakliman (<i>Elephantopus scaber,L</i>)waterextracted	3-4 November 2011
5	International Conference of Global Research Conference (key note speaker)	Reproductive Cloning Technology as alternative solution to Conserved and Preserved of Endanger Species	26 July 2011
6	The 2nd International Conference of Life Siences."Prospective and contribution of life sciences for better life"	Augmentation of Hematopoietic Stem Cells Developed to Erythroid Progenitor Cells Induced by Tapak Liman (<i>Elephantopus Scaber,L</i>) Water Extracted	14-16 Juli 2012

G. Pengalaman Penulisan Buku Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Kultur Sel Hewan: Kultur sel-sel spesifik untuk bioteknologi	2006	206	Pascasarjana Universitas Brawijaya
2	Fungsi dan perkembangan Reproduksi Hewan	2008	72	FMIPAUB
3	Endokrinologi Reproduksi	2009	74	FMIPAUB
4	Teknologi Reproduksi	2010	74	FMIPAUB
Dst.				

H. Pengalaman Perolehan HKI Dalam 5 – 10 Tahun Terakhir

No	Judul/Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1				

2				
3				
4				
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	Respons Masyarakat
1				
2				
3				
4				
Dst.				

J. Penghargaan Yang Pernah Diraih Dalam 10 Tahun Terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Indonesian young investigator 1995	PHP (Peace, Happiness and prosperity), Singapore	1995
2	RUT Award	MENRISTEK/Presiden RI	2003
3	Satya Lencana 10 th	Presiden RI	2012
4	DII.		
Dst.			

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resikoanya. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Penelitian Hibah Bersaing Institusi Batch 2.

Malang, 16 Juli 2012
Pengusul,

(Dr.M.Sasmito Djati)