



Curriculum Vitae

dr. Kartika Ratna Pertiwi, M.Biomed.Sc, Ph.D.



NIP : 198102092006042001
Email : kartika.pertiwi@uny.ac.id
Unit Kerja : Fakultas MIPA
Status : Tenaga Pendidik

Riwayat Pendidikan :

Riwayat Pendidikan

Program	S1	S2	S3
1. Nama PT	Univ Gajah Mada Yogya	James Cook Uni Australia	University of Amsterdam
2. Bidang Ilmu	Pendidikan Dokter	Biomedical Science (Physiology)	Medicine (Pathology)
3. Tahun Masuk	1999	2009	2015
4. Tahun Lulus	2003	2010	2020
5. Judul Skripsi/Tesis/ Disertasi	Pengaruh gel lidah buaya "Aloe vera" (L. Burm) terhadap ketebalan dinding tikus putih yang diinduksi diet tinggi lemak	The effect of ischaemia reperfusion injury to the differentiation of rat cardiac fibroblasts into myofibroblasts	Novel aspects of innate immunity in human atherosclerosis and thrombosis

Keahlian :

Biologi Manusia dan Gizi

Bidang Penelitian :



Pengalaman Penelitian

No	Tahun	Judul Penelitian	Sumber Pendanaan
1.	2015	Pengembangan Suplemen Hipoglikemik Berbasis Cr(III) Melalui Uji Pre Klinik Sebagai Sumber Nutraceutical Product Bagi Penyandang Diabetes Mellitus Tipe-2 Tahun ke-2	Hibah Bersaing DIKTI
2.	2015	Hubungan asupan protein dan zat besi dengan kadar HB mahasiswa Universitas Negeri Yogyakarta	DIPA FMIPA UNY
3.	2018	Etosis in Vascular Disease	Amsterdam UMC University of Amsterdam
4.	2021	Pengembangan Formulasi Kombinasi Herbal Anticovid-19 dalam Bentuk Mikro dan Nanoemulsi serta Uji Aktivitasnya Sebagai Modulator Respon Imun	BRIN
5.	2021	Pengaruh variasi diet pada beberapa generasi lalat buah (<i>Drosophila Melanogaster</i>) sebagai organisme model eksperimen obesitas	DIPA UNY

File Bidang Penelitian :

-  Jurnal 1 Kartika JCDD ischemia
-  Jurnal 2 Kartika JPMS proses sains
-  Jurnal 3 Kartika JSD PHB mhs
-  Jurnal 4 Kartika JSD determinan
-  Jurnal 5 Kartika JSD Salak
-  Jurnal 6 Kartika JSD Antimikroba
-  Jurnal 7 Kartika JSD Hb
-  Jurnal 8 Kartika WUNY forensik
-  Jurnal 9 Kartika Humaniora pengetahuan
-  Jurnal 10 Kartika IKESMA
-  Jurnal 11 Kartika Humaniora Survey
-  Prosiding 13 Kartika IOP
-  Prosiding 16 Kartika Kun UMS
-  Prosiding 17 Kartika Evy ICRIEMS
-  Prosiding 18 Kartika Kun ICPAPS
-  Prosiding 19 Kartika PBI Unsoed
-  Prosiding 20 EFB
-  Prosiding 21 Kartika Poster FCVB
-  Prosiding 22 ICRIEMS 2020 Atlantis
-  Prosiding 23 Kartika Bermutu
- Prosiding 14 KR Pertiwi Virchows Netosis



 Prosiding 15 VA Balances

Bidang Pengabdian :

Pengalaman Pengabdian kepada Masyarakat

			Sumber Pendanaan
No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	
1.	2015	Pelatihan Penyiapan Menu Kantin Sekolah Inklusi se- DIY	IbM DIKTI
2	2015	Pelatihan Pengelolaan Kesehatan bagi Penyandang DM Tipe II di Kabupaten Bantul	DIPA FMIPA UNY
3.	2015	Peningkatan Potensi Gizi dan Nilai Ekonomis Produk Mie Lethek berdasar Teknologi Fermentasi Bakteri Amilolitik	DIPA FMIPA UNY
4.	2021	Upaya Pencegahan Penyebaran Covid-19 dan Penguatan Kekebalan Tubuh Melalui Imunosuplemen Berbasis Potensi Lokal	DIPA FMIPA UNY

File Bidang Pengabdian :

-  [PPM1 Laskar berlian](#)
-  [PPM2 autis](#)
-  [PPM3 Edutainment Gizi](#)
-  [PPM4 hazard](#)
-  [PPM5 Ekowisata](#)
-  [PPM6 IbM inklusif](#)
-  [PPM7 sayur anemia](#)
-  [PPM8 Workshop Unhas](#)
-  [PPM11 UKS BMD](#)
-  [PPM16 Humanism](#)

Penunjang :

Pengalaman Pelatihan

No	Bidang Pelatihan	Penyelenggara	Tahun
1.	AMC World of Science	Graduate School AMC UvA	2015
2.	Citation Analysis and Impact Factor, Pubmed, Embase/Medline via Ovid	Graduate School AMC UvA	2016



3.	Endnote X7	Graduate School AMC UvA	2016
4.	PhD training in Cardiovascular Disease: Atherosclerosis and Thrombosis	Dutch Heart Foundation	2017
5.	core competency module for sex and gender in the analysis of data from human participants	CIHR Institute of Gender and Health	2017
6.	core competency module for sex and gender in biomedical research	CIHR Institute of Gender and Health	2017
7.	Oral presentation in English	Graduate School AMC UvA	2017
8.	Scientific writing in English for Publication	Graduate School AMC UvA	2017
9.	Biostatistics	Graduate School AMC UvA	2017
10.	Systematic review	Cochrane - Graduate School AMC UvA	2018

Pengalaman Seminar/Workshop/Konvensi Internasional

No	Seminar/Workshop/Konvensi Internasional	Tahun	Posisi (Peserta, Pembicara, Pemakalah)
1.	Workshop on Authorship and Preparing Manuscript for Beginners organized by Elsevier Graduate School AMC UvA	2015	Peserta
2.	Rembrandt Cardiovascular Symposium, organized by Rembrandt Institute for Cardiovascular Research	2016	Peserta
3.	Maastricht Conference on Coagulation and Thrombosis, organized by Consensus on Thrombosis and Haemostasis (MCCT)	2017	Peserta
4.	European Conference of Pathology (ECP) Amsterdam	2017	Pemakalah (2 paper)
5.	Frontiers Cardiovascular Biology Vienna	2018	Pemakalah
6.	International Seminar on Biology and Biology Education (ISBBDE), organized by Yogyakarta State University	2018	Pemakalah



- | | | | |
|----|---|------|-----------|
| 7. | Amsterdam Cardiovascular Science
Symposium on Atherosclerosis and
Ischaemic Disease | 2019 | Pemakalah |
|----|---|------|-----------|

Pengalaman Seminar/Workshop/Konvensi Lokal dan Nasional

No	Seminar/Workshop/Konvensi Lokal dan Nasional	Tahun	Posisi (Peserta, Pembicara, Pemakalah)
1.	Workshop Cardiovascular Pathology penyelenggara Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin	2018	Pembicara

File Penunjang :

-  BIOSAFETY+COURSE_0001
-  EAP+JCU
-  INSRUKTUR+PEKERTI
-  IOE+LONDON
-  TEAM+KESEHATAN_0001
-  PPI+AUSIE_0001