

## CURICULUM VITAE

Nama : Prof. Dr. Pieter Kakisina, S.Pd., M.Si  
NIP : 197003101999031002  
NIDN : 0010037002  
Tempat/Tanggal Lahir : Piru, 10 Maret 1970  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Agama : Kristen Protestan  
Instansi : Universitas Pattimura  
Pangkat : Pembina/IVc  
Alamat Kantor : FMIPA Unpatti Jl. Ir. M. Putuhena Poka-Ambon  
Alamat Rumah : Lateri 1  
No.HP : 081343024270  
Email : paet\_kakisina@yahoo.com



### PENDIDIKAN:

No	Universitas	Jenjang	Tahun Lulus	PS/Kekhususan
1.	Pattimura – Ambon	S1	1994	Pend. Biologi
2.	Airlangga – Surabaya	S2	2003	Ilmu Biologi Reproduksi
3.	Brawijaya – Malang	S3	2008	Ilmu Kedokteran/Bio- Reproduksi (Lulus Cumlaude)

### PENGALAMAN PEKERJAAN:

No	Instansi	Jabatan	Tahun	Ket
1.	Univ. Pattimura (FKIP)	Diangkat sebagai Dosen Luar Biasa/Tidak Tetap	1996	SK Dekan FKIP Nomor: 43/FKIP/SK/1996. tanggal 12 Oktober 1996,.
2.	Univ. Pattimura	Diangkat sebagai Penata Muda/Asisten Ahli Madya (CPNS)	1999	SK Menteri Pendidikan dan Kebudayaan R.I, Nomor: 134/PT 16.H15/KEP/C/1999. tanggal 1 Maret 1999
3.	Univ. Pattimura	Diangkat sebagai Penata Muda/Asisten Ahli Madya (PNS)	2000	SK Menteri Pendidikan Nasional R.I, Nomor: 57/PT 16.H15/KEP/SK/2000. tanggal 1 Mei 2000
4.	Univ. Pattimura	Sebagai Sekretaris Jurusan Biologi FMIPA-Unpatti	2000-2001	Surat Penunjukkan Dekan Nomor: 01/PT.16.H.4/FMIPA/U/2000
5.	Univ. Pattimura (FMIPA)	Kepala Laboratorium Zoologi	2010	SK Rektor Nomor: 265/H13/SK/2010. tanggal 16 September 2010.
6.	Univ. Pattimura	Diangkat sebagai Tim Badan Perencanaan dan Pengembangan Univ. Pattimura	2010-2015	SK Rektor Nomor: 182B/UN13/SK/2013. tanggal 7 Februari 2013.

7.	Univ. Pattimura	Diangkat sebagai Koordinator TIM Pengadaan PHKPKPD (World Bank) Fak Kedokteran	2011-2013	SK Rektor Nomor: 123/UN13/SK/2011. tanggal 4 Januari 2011.
8.	Univ. Pattimura	Dosen Berprestasi peringkat I Universitas Pattimura	2011	Piagam
9.	Univ. Pattimura	Dosen Berprestasi Tingkat Nasional	2011	Piagam
10.	Univ. Pattimura	Diangkat sebagai Koordinator MK Biologi Dasar	2012-Sekarang	SK Rektor Nomor:295A/UN13/SK/2012. Tanggal 2 Agustus 2012.
11.	Univ. Pattimura (FMIPA)	Pembantu Dekan Bidang Akademik	2012-2013	SK Rektor Nomor: 371/UN13/SK/2012. Tanggal 7 Nopember 2012.
12.	Univ. Pattimura (FMIPA)	Diangkat sebagai Dekan	2013	SK Rektor Nomor: 328/UN13/SK/2013. tanggal 15 Agustus 2013.
13.	Univ. Pattimura	Diangkat sebagai Guru Besar	2014	SK Kemendikbud RI. No: 98458/A4.3/KP/2014.
14.	Univ. Pattimura (FMIPA)	Diangkat sebagai Dekan	2020-2024	SK Rektor Nomor: 676/UN13/SK/2016. tanggal 11 Juli 2016.
15.	Univ. Pattimura	Diangkat sebagai Ketua Alumni FKIP Unpatti	2017	Sk Dekan FKIP:
16.	Univ Pattimura	Diangkat sebagai Ketua Tim Remunerasi BLU Unpatti	2018	SK Rektor: 848/UN13/SK/2018. tanggal 7 Juni 2018.
17.	Univ Pattimura	Diangkat sebagai Ketua Unit Pengelola Remunerasi Unpatti Periode 2019-2023	2019	SK Rektor: 1113/UN13/SK/2019, tanggal 17 Juli 2019.

#### KEIKUTSERTAAN DALAM ORGANISASI KEILMUAN ATAU PROFESI:

No	Organisasi	Jabatan	Kurun Waktu	Tingkat (Lokal, Nasional, Internasional)
1.	Perhimpunan Biologi Indonesia (PBI)	Anggota	2010 – sekarang	Nasional
2.	Perhimpunan Ahli Ilmu Faal Indonesia Cabang Ambon	Penasehat	2014 – sekarang	Nasional
3.	Konsorsium Biologi Indonesia	Taskforce	2015 – Sekarang	Nasional

**PENGALAMAN PENELITIAN:**

No	Tahun	Judul	Pendanaan		
			Sumber	Jumlah (Jta)	Jmlh Jam/Minggu
1.	2003	Pengaruh Nikotin Terhadap Perkembangan Embrio Mencit ( <i>Mus musculus</i> ). ( <b>Ketua</b> Peneliti)	Mandiri	10	8
2.	2004	Program IPTEKS bagi Masyarakat tahun 2011Efek Nikotin Terhadap Penurunan Berat Badan dan Panjang Fetus Mencit ( <i>Mus musculus</i> ), tahun 2004. ( <b>Ketua</b> Peneliti Dosen Muda)	DIKTI	7.5	16
3.	2004	Pengaruh Nikotin Terhadap Kelainan Tulang dan Organ Internal Mencit ( <i>Mus musculus</i> ). ( <b>Ketua</b> Peneliti Dana Rutin Unpatti)	Unpatti	10.	16
4.	2005	Embriotoksisitas Nikotin Terhadap Mencit ( <i>Mus musculus</i> ). ( <b>Ketua</b> Peneliti).	Mandiri	7.5	12
5.	2006	Pengaruh Leptin Terhadap Maturasi Oosit dan Embrio Fertilisasi. ( <b>Ketua</b> Peneliti)	Mandiri	10	12
6.	2007-2008	Teknologi Reproduksi <i>In-Vitro</i> Dengan Suplementasi Leptin Untuk Meningkatkan Kualitas Maturasi Oosit, Fertilisasi Dan Embrio Parthenogenesis (Ketua Peneliti Hibah Bersaing)	DP2M	100	18
7.	2009-2010	Efek Leptin Terhadap Ekspresi ERK ( <i>Extracelular Regulated Kinase</i> ) dan Cyclin-B dalam Jalur MPF ( <i>Maturation Promoting Factor</i> ): Upaya Meningkatkan Kualitas Oosit dan Embrio Fertilisasi Hasil Kultur In-vitro. ( <b>Ketua</b> Peneliti Hibah Bersaing).	DP2M	100	18
8.	2009-2010	Penanggulangan Penyakit pada Budidaya <i>Euchema</i> spp ( <b>Anggota</b> Peneliti Kerjasama LIPI).	LIPI	125	18
9.	2010	Isolasi Leurosine dan Vincadoline dari Daun Tapak Dara ( <i>Catharanthus roseus</i> ) sebagai Kandidat Insulin Herbal ( <b>Pembimbing</b> PKM-P).	DP2M	7.5	6
10.	2010	Efek Minuman Keras Tradisional Masyarakat Maluku Jenis Sopi Terhadap Apoptosis Sel Hati Serta Kadar Enzim GPT Dan GOT; Upaya Pencegahan Masyarakat Maluku Dalam Mengonsumsi Minuman Keras Tradisional. ( <b>Pembimbing</b> PKM-P).	DP2M	7.5	6

11.	2011	Apoptosis Sel Hati Pada Mencit ( <i>Mus Musculus</i> ) Terpapar Minuman Keras Tradisional Jenis Sopi Melalui Ekspresi Caspase-3: Upaya Pencegahan Masyarakat Maluku Dalam Mengkonsumsi Sopi ( <b>Pembimbing</b> PKM-P).	DP2M	7.5	6
12.	2011	Potensi Sari Buah Merah ( <i>Pandanus Conoideus L</i> ) Terhadap Ekspresi TNF- $\alpha$ Sel Hati Tikus Putih ( <i>Rattus Norvegicus</i> ) Terpapar Minuman Keras Tradisional Maluku Jenis Sopi. (Pembimbing PKM-P).	DP2M	7.5	6
13.	2013	Safrol Minyak Kulit Lawang Sebagai Kandidat Antibiotik Penyakit Ice-Ice Pada Rumput Laut <i>Eucheuma</i> : Upaya Peningkatan Produksi Rumput Laut <i>Eucheuma</i> Di Maluku ( <b>Ketua Peneliti</b> MP3EI).	DP2M	160	12
14.	2014	Safrol Minyak Kulit Lawang Sebagai Kandidat Antibiotik Penyakit Ice-Ice Pada Rumput Laut <i>Eucheuma</i> : Upaya Peningkatan Produksi Rumput Laut <i>Eucheuma</i> Di Maluku ( <b>Ketua Peneliti</b> MP3EI).	DP2M	190	12
15.	2015	DNA Barcoding Spons Laut (Porifera) Di Maluku ( <b>Anggota Peneliti</b> Unggulan PT)	DRPM	151	12
16.	2018	Biodiversitas Burung di Kampus Universitas Pattimura (Ketua Peneliti)	DIPA	50	12
17.	2019	Buah Galoba (Zingiberaceae) sebagai Kandidita Obat Anti Diabetes Millitus Type-1 (Ketua Peneliti)	DIPA	62	12
18.	2021	Pengembangan Rumput laut Phorphyra sp Sebagai Sumber Pangan Protein Tinggi di Perairan Pulau Ambon (Manager Project)	Kerja Sama PT Kalbe	528	12

#### DAFTAR PUBLIKASI:

1. Pengaruh Berbagai Dosis Nikotin dan Umur Kebuntingan terhadap Penurunan Berat Badan Fetus Mencit (*Mus musculus*), Jurnal Biologi dan Pembelajarannya, Simbiosis Vol 1, Nomor 1 April 2004.
2. Pengaruh Nikotin Terhadap Kelainan Tulang dan Organ Internal Mencit (*Mus musculus*), Jurnal Hayati Terakreditasi, Vol.9 No.2 Juni, 2004.

3. Embriotoksisitas Nikotin Terhadap Mencit (*Mus musculus*), jurnal MIPA Unair, Vol.10 No.2, April 2005.
4. Peran Madu Sebagai Antioksidan Dalam Mencegah Kerusakan Pankreas Mencit (*Mus musculus*) Terpapar Asap Rokok Kretek. *Molucca Medica* Vol. 4 Issue 1 hal. 106-116 Thn 2011.
5. Efek Ekstrak Metanol Kulit Batang Pohon Pule (*Alstonia scholaris* L. R. Br) Terhadap Penurunan Parasitemia Mencit (*Mus musculus*) Terinfeksi Plasmodium Berghei Anka Secara In Vivo. *Molucca Medica* Vol. 4 Issue 1 hal. 49-60 Thn 2011.
6. Efek Pemberian Ekstrak Metanol Kulit Batang Pohon pulai (*Alstonia Scholaris* L. R. Br.) Terhadap Hasil Diferensiasi Leukosit Mencit (*Mus musculus*) yang Diinfeksi Plasmodium *Berghei* ANKA. *Molucca Medica* Vol. 5 Issue 1 hal. 39-53 Thn 2012.
7. Leptin activates maturation promoting factor through protein 34 cell division cycle 2 phosphorylation by cell division cycle 25A. *Journal of Medicine and Biomedical Sciences*, Baku, Azerbaijan to be published in May 30, 2013 (Vol.4, No.1)
8. Leptin activates mitogen activated protein kinase pathways in goat oocytes through increased ERK expression and concentration, p90 Ribosomal kinase. *International Journal of Academic Research*, Baku, Azerbaijan to be published in July 30, 2013 (Vol.5, No.4).
9. The Effect of Leptin in Increasing the Quality of Goat Oocyte Maturation in Vitro. *Journal of Applied Environmental and Biological Sciences*. July, 2013 (Vol 3, No.7)
10. Analisis Kekerbatan Burung Gosong Maluku (*Eulipoa wallacei*) Menggunakan Metode RAPD-PCR. *Pemakalah Seminar Nasional Pend. Biologi. Bio Science Week 2. Ambon-Juni, 2014*
11. Regenerasi Sel-Sel Tubulus Seminiferus Testis Tikus Putih (*Rattus Novergicus*) Terpapar Minuman Beralkohol Jenis Sopi Setelah Diterapi Sari Buah Merah (*Pandanus Conoideus* Lam). *Pemakalah Seminar Nasional, Jayapura, 2015*
12. Kajian Fenotipe Kuskus (Famili Phalangeridae) di Penangkaran Desa Lumoli, Kecamatan Piru, Maluku. *Jurnal Sain Veteriner. JSV 33 (2), Desember 2015.*
13. Langerhans Islet Cells Regeneration In Type-1 DM Mice (*Mus musculus*) Treated With Methanol Extract of Gayam (*Inocarpus edulis* Forst) Stem Bark. *International Journal Of Health Medicine and Current Research*. Vol 2, Issue 03, pp.528-533, September, 2017.
14. Epithelial Cell Regeneration Of Gastric Mucosa In Rat (*Rattus novergicus*) Caused By A Traditional Alcoholic Drink, Sopi Treated With Red Fruit (*Pandanus conoideus* Lam). *Journal Of Health Medicine and Current Research*. Vol 3, Issue 02, pp.882-887, Juni, 2018.
15. Selection of Plants Species as Feed Sources and Nesting Places Salmon-Crested Cockatoo (*Cacatua moluccensis*) Maluku Endemic in Manusela National Park (MNP). *Advances in Animal and Veterinary Sciences*. June 2019 .Vol 7. Issue 6, page 474.
16. Genetic Identification of POU1F1| PstI gene of Lakor Goat from Lakor Island, Southwest Maluku Regency. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* 387 (1), 012123 | vol: | issue : | 2019
17. Effect of Merbau Wood Liquid Smoke (Intsia bijuga) in Correct Liver Cell Regeneration Mice (*Mus musculus*) Exposed to Boraks. V Sampe, T Watuguly, P Kakisina. *Asian Journal of Scientific Research* 13, 219-227.
18. In vitro and In vivo Antiplasmodial of Stem Bark Extract of Garcinia husor . H Kainama, S Fatmawati, M Santoso, P Kakisina, T Ersam. *HAYATI Journal of Biosciences* 26 (2), 81-81. 2019.
19. Concentration of Heavy Metal Hg, Au, and Fe in Sediments, Water, and Tissue Damage of Golden Sea Cucumber *Stichopus herrmanni* (Semper, 1868)(Holothuroidea; Stichopodidae) in...*Acta Aquatica Turcica* 16 (1), 113-123 | vol: | issue : | 2020
20. Genetic characterization and phylogenetic study of Lakor goat from Southwest Maluku Regency based on mitochondrial COI gene. M Rumanta, RM Kunda, SD Volkandari, I Indriawati, P Kakisina. *Veterinary World* 13 (6), 1209. 2020.

21. Decreasing SGPT level and macrophage activity through CD68 expression in the Balb/c mice (*Mus musculus*) liver infected with *Salmonella typhi* after treating with atung seeds ...EB Pattiasina, P Kakisina, F Mahulette BIOEDUPAT: Pattimura Journal of Biology and Learning 1 (1), 17-23. 2021.

Demikian Curuculum Vitae ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan dapat dipertanggung jawabkan serta dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ambon, 31 Agustus 2021

Prof. Dr. Pieter. Kakisina, S.Pd., M.Si  
NIP: 197003101999031002