

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP

### IDENTITAS DIRI

<b>Nama</b>	: Dr. Rony Marsyal Kunda, M.Sc
<b>NIP/NIK</b>	: 198703132019031013
<b>NIDN</b>	: 0013038706
<b>Tempat &amp; Tanggal Lahir</b>	: Maluku Tengah, 13 Maret 1987
<b>Jenis Kelamin</b>	: Laki-Laki
<b>Status Perkawinan</b>	: Belum Kawin
<b>Agama</b>	: Kristen Protestan
<b>Golongan / Pangkat</b>	: IIIc/Penata
<b>Jabatan Akademik</b>	: Lektor
<b>Perguruan Tinggi</b>	: Biologi, FMIPA Universitas Pattimura
<b>Alamat Perguruan Tinggi</b>	: Jl. Ir. M. Putuhena Poka-Ambon
<b>Nomor Telepon</b>	: -
<b>Alamat Rumah</b>	: Desa Hatu, Kecamatan Leihitu Barat, Maluku Tengah
<b>Nomor Telepon Genggam</b>	: 082136483073
<b>Alamat e-mail</b>	: ronykunda@gmail.com/ronykunda14@gmail.com



### RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

Tahun Lulus	Program Pendidikan (Diploma, Sarjana, Magister, Spesialis, dan Doktor)	Perguruan Tinggi	Jurusan/Program Studi
2017	Doktor	Universitas Gajah Mada (UGM)	Sains Veteriner FKH UGM (Bidang Kajian Bioteknologi Molekuler)
2013	Magister	Universitas Gajah Mada (UGM)	Sains Veteriner FKH UGM (Bidang Kajian Bioteknologi Molekuler)
2009	Sarjana	Universitas Terbuka (UT)	Biologi/Biologi

### PELATIHAN PROFESIONAL/KEILMUAN/KEAHLIAN

Tahun	Jenis Pelatihan (Dalam/Luar Negeri)	Penyelenggara/ Penerbit Sertifikat	Sertifikat	Jangka Waktu
2011	Teknologi PCR dan Aplikasinya (Dalam Negeri)	Fakultas Kedokteran Hewan (FKH) UGM	Ada	19-21 Oktober 2011
2012	Training Course on Cloning, Sequencing and Analysis of Specific Target Region Using Bioinformatics (Dalam Negeri)	SEAMEO BIOTROP	017/TC Bioinformatics/ IX/012	1-4 September 2012
2012	Strategi Penulisan Artikel Ilmiah untuk meningkatkan Kualitas Publikasi sesuai Standar Nasional dan Internasional (Dalam Negeri)	Journal of Veterinary Science FKH UGM	Ada	11 April 2012
2014	Pelatihan Manajemen Diversitas Genetik dari Sampel Non Invasif dan Teknologi PCR (Dalam Negeri)	Fakultas Kedokteran Hewan (FKH) UGM	Ada	25-27 Juni 2014
2017	Pelatihan Tutor Tutorial Tatap Muka Universitas Terbuka (Dalam Negeri)	UPBJJ UT-Yogyakarta	Ada	24-26 Maret 2017
2018	Pelatihan Teknik Sitogenetika dan Genetika Molekuler & Bioinformatika (Analisis <i>Metabarcoding</i> dan <i>Metagenome</i> dengan <i>Next Generation Sequencing</i> ) (Dalam Negeri)	Fakultas Biologi UGM	UGM/BI/3061/K P/05/16	30-31 Juli 2018
2019	Pelatihan Dasar Calon Pegawai	BPSDM Provinsi	00034539/LATS	19 Agustus-16

	Negeri Sipil Golongan III (Dalam Negeri)	Maluku	AR CPNS III/7800/017/LA N-PEM PROV MALUKU/2019	Oktober 2019
2019	Workshop Peningkatan Kompetensi Bidang Teknis Peserta Pelatihan Dasar Calon Pegawai Negeri Sipil Gol III Universitas Pattimura (Dalam Negeri)	Universitas Pattimura	4867/UN13/KP/2019	16-18 September 2019
2019	Pelatihan Peningkatan Keterampilan Dasar Teknik Instruksional (PEKERTI) (Dalam Negeri)	LP3MP Universitas Pattimura	UN13.4-PKT.1219-177	03-07 Desember 2019
2020	Pelatihan Penanganan Virus SARS-Cov-2. (Dalam Negeri)	LIPI	0081-LT09.04-IV-2020	15 April 2020
2020	Bimbingan Teknis Penyuntingan Naskah (Dalam Negeri)	Balai Media dan Reproduksi (LIPI PRESS)	Ada	18 Juni 2020
2020	Workshop Bioinformatika untuk Konservasi Keragaman Hayati Laut. (Dalam Negeri)	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan UNDIP	Nomor : 1457 / UN7.5.10.2 / TU /2020	8 Juni 2020
2020	Pelatihan Rekonstruksi dan Analisis Haplotipe Nertwork (Dalam Negeri)	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan UNDIP	1458 / UN7.5.10.2 / TU /2020	9 Juni 2020
2020	Workshop Teknik Dasar dan Analisis Komprehensif untuk Kajian Biologi Genetika Populasi (Dalam Negeri)	Indonesian Institute of Bioinformatics and Biomolecular (INBIO) Indonesia	No.OC63/OCIN BIO-48/V/2020	4 Oktober – 8 November 2020
2020	Workshop Strategi Pemilihan Jurnal Internasional Bereputasi untuk Percepatan Kenaikan Jabatan Akademik Dosen (Dalam Negeri)	FST UIN Sunan Ampel Surabaya	Ada	5 Desember 2020

### PENGALAMAN MENGAJAR

Mata Kuliah	Program Pendidikan	Institusi/Jurusan/Program Studi	Tahun Akademik
Struktur Hewan	Sarjana (TTM)	UT Ambon/Biologi/Biologi	2012.1
Praktikum IPA di SD	Sarjana (TTM)	UT Ambon/Biologi/Biologi	2012.1
Biologi Umum	Sarjana (TTM)	UT Purwokerto/Biologi/Biologi	2014.1
Ilmu Alamiah Dasar	Sarjana (Tuton)	Jurusan Biologi, FMIPA-UT	2012.1-2017.1
Embriologi Hewan	Sarjana (TTM)	UT Purwokerto/Biologi/Biologi	2015.2
Ekologi Hewan	Sarjana (TTM)	UT Purwokerto/Biologi/Biologi	2016.2
Genetika	Sarjana (TTM)	UT Purwokerto/Biologi/Biologi	2017.1
Parasitologi	Sarjana (TTM)	UT Purwokerto/Biologi/Biologi	2017.1
Bioteknologi	Sarjana (TTM)	UT Purwokerto/Biologi/Biologi	2017.2
Metode Penelitian	Sarjana (TTM)	UT Purwokerto/Biologi/Biologi	2017.2
Peng. Lingkungan Hidup	Sarjana	FKIP UT/PMIPA/Pendidikan Biologi	2019.1
Konsep Dasar IPA di SD	Sarjana (TTM)	UT Surakarta/PGSD/PGSD	2016.2
Biogeografi Kepulauan	Sarjana	Fak Pertanian Unpatti/Kehutanan	2019.2
Pengantar Bioteknologi	Sarjana	FMIPA Unpatti/Biologi/Biologi	2019.2
Biomolekuler Lanjut	Sarjana	FMIPA Unpatti/Biologi/Biologi	2019.2
Genetika Molekuler	Sarjana	FMIPA Unpatti/Biologi/Biologi	2019.2
Bioinformatika	Sarjana	FMIPA Unpatti/Biologi/Biologi	2020.1
Biosistematika Hewan	Sarjana	FMIPA Unpatti/Biologi/Biologi	2020.1

## PENGALAMAN PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/Anggota Tim	Sumber Dana	Luaran
2020	Deteksi Mutasi pada Gen <i>Oocyte-Derivate Growth Factor</i> (GDF9) dan Asosiasinya dengan Sifat Profilik pada Kambing Lakor dan Kosta	Anggota	Mandiri	Laporan Penelitian dan jurnal internasional bereputasi (Submitted)
2020	Polymorphism of Growth Hormone (GH) Gene in Lakor Goat from Lakor Island of Southwest Maluku Regency	Ketua	Mandiri	Jurnal Sinta 2 (Published)
2020	Analisis Bivalvia sebagai Biomarker dan Biomonitor Pencemaran Logam Berat Timbal (Pb) dan Cadmium (Cd) di Teluk Jakarta: Suatu Kajian Ekobiologi, Histopatologi, dan Biomolekuler	Anggota	LIPI	Laporan Penelitian dan jurnal internasional (Submitted)
2018	Penelusuran Keragaman Genetik Kambing Lakor, Spesies Endemik Maluku Barat Daya, Berdasarkan Studi Molekuler Genom Mitokondria, Y-Kromosom, dan Mikrosatelit	Anggota	LPPM UT	Laporan Penelitian, Jurnal Internasional bereputasi, dan Buku Referensi (on process)
2018	Penelusuran Diversitas Genetik dan Hubungannya dengan Cryptic Species Anura Menggunakan Region (CYT B) dan COX3 Mitokondria di Cagar Alam dan Taman Wisata Alam Telaga Warna	Anggota	LPPM UT	Laporan Penelitian dan Jurnal Internasional
2017	Kajian Penanda Genetik Gen <i>Cytochrome b</i> (Cyt b) dan <i>Cytochrome C Oxidase SubUnit III</i> (COX III) Mitokondris pada Kuskus (Phalangeridae)	Ketua	Mandiri	Disertasi, HKI dan jurnal internasional bereputasi
2015	Kajian Keragaman Genetik DNA Mitokondria Kuskus (Phalangeridae): Upaya Pelestarian Kuskus	Anggota	Penelitian Unggulan PT UGM	Laporan Penelitian, jurnal internasional bereputasi
2015	Identifikasi Jenis Tumbuhan Sebagai Pakan Kuskus (Famili Phalangeridae) Asal Maluku di Taman Nasional Manusela Bagian Utara Kabupaten Maluku Tengah.	Anggota	LPPM UT	Laporan Penelitian dan Jurnal Nasional terakreditasi
2012	Studi Potensi Ekofisiologi Tanaman Obat di Sekitar Taman Nasional Gunung Merapi Pasca Suksesi Sekunder.	Anggota	LPPM UT	Laporan Penelitian
2012	Deteksi Gen Penyandi <i>Toxic Shock Syndrome Toxin-1 (tst)</i> <i>Staphylococcus aureus</i> Asal Susu dan Susu Kambing dengan Metode <i>Polymerase Chain Reaction</i> (PCR).	Ketua	Mandiri	Tesis, HKI dan jurnal nasional terakreditasi

## DAFTAR PEMBIMBING/PENGUJI EKSTERNAL DISERTASI :

No	Nama Mahasiswa	Universitas	Judul Disertasi	Tahun
1.	Prasetyarti Utami, S.Si., M.Si	Universitas Jenderal Soedirman (UNSOED) Purwokerto	Karakter Morfologi dan Molekuler Ektoparasit Caplak <i>ixodes cordifer</i> pada Kuskus Asal Maluku	2021

## KARYA ILMIAH

A. Buku/Bab Buku/Jurnal		
Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2021	Biosystematics, Evolution, and Phylogenetics of Cuscuses (Marsupialia: Phalangeridae)	International Book Chapter; <i>Cambridge Scholar Publishing</i> (On Process)
2021	LUTUR- Arsitektur Tradisi di Maluku Barat Daya dan Ancamannya terhadap Keragaman Sumberdaya Genetik Kambing Lakor (Book Chapter)	Book Chapter Nasional; <i>Kanisius Press</i>
2020	Genetic characterization and phylogenetic study of Lakor goat from Southwest Maluku Regency based on mitochondrial COI gene	<i>Veterinary World</i> , 13(6): 1209-1220.
2020	Genetic characterization and phylogenetic study of Indonesian cuscuses from Maluku and Papua Island based on 16S rRNA gene	<i>Veterinary World</i> , 13(11): 2319-2325.
2020	Polymorphism of Growth Hormone (GH) Gene in Lakor Goat from Lakor Island of Southwest Maluku Regency	Buletin Peternakan 44 (4): 194-199
2019	Identifikasi Jenis-Jenis Tumbuhan sebagai Pakan Kuskus (Phalangeridae) Asal Maluku di Taman Nasional Manusela Bagian Utara, Kabupaten Maluku Tengah	Jurnal Matematika, Sains, dan Teknologi, Vol 20, No. 1: 9-19
2019	Selection of Plants Species as Feed Sources and Nesting Places <i>Salmon-Crested Cockatoo</i> ( <i>Cacatua moluccensis</i> ) Maluku Endemic in Manusela National Park (MNP)	<i>Adv. Anim. Vet. Sci.</i> 7(6): 474-479.
2019	Diversity and Species composition of anura in Telaga Warna Nature Conservation, West Java, Indonesia	<i>International Journal of Zoology Studies</i> , Vol 4 Issue 5
2019	Genetic Identification of POU1F1 PstI gene of Lakor Goat from Lakor Island, Southwest Maluku Regency	IOP Conference p012123
2017	Identification of Genetic Diversity Cytochrome Oxidase Subunit II (COII) Mitochondrial Gene as Genetic Marker for Anisakis Species in <i>Euthynnus affinis</i>	Jurnal Kedokteran Hewan, 11(4):118-124
2017	DNA Barcoding of Cuscuses (Marsupialia: Phalangeridae) from Maluku and Papua	<i>Asian J. Anim.Vet. Adv.</i> , 12: 227-238
2016	Phylogenetic relationship of Cuscuses (Marsupialia: Phalangeridae) from Papua and Maluku based on mitochondrial sequences of NADH dehydrogenase sub-unit 1 gene	<i>Biotechnology</i> , 15: 17-25
2016	Study of Genetic Marker of Cuscuses (Marsupialia: Phalangeridae) from Maluku and Papua based on <i>Cytochrome b</i> gene Sequences	(PJBS), 19 (3) : 122-135
2015	Identifikasi Keragaman Genetik Gen 12Sr RNA Sebagai Marker Genetik untuk Penentuan Spesies Kuskus	Jurnal veteriner, 16 : 227-235
2013	Deteksi Gen Penyandi <i>Toxic Shock Syndrome Toxin-1 (tst)</i> <i>Staphylococcus aureus</i> Asal Susu Sapi dan Susu Kambing dengan Metode <i>Polymerase Chain Reaction (PCR)</i>	Jurnal Sain Veteriner. 2013; 31 (2)
2012	Keragaman Genotip dan Jarak Genetik Sapi Madura Berdasarkan <i>Restriction Fragment Length Polymorphism-DNA (RFLP-DNA)</i>	Buletin Peternakan. 2012; 36 (2): 66-74

**KONFERENSI/SEMINAR/LOKAKARYA/SIMPOSIUM**

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Panitia/ Peserta/Pembicara
Januari 2021	Webinar Nasional: DNA Barcoding Kuskus	Asosiasi Genetikawan Muda Indonesia (GeMI)	Pembicara
2020	Membangun Tindakan Kolektif Melawan Virus Covid-19 "Emerging Zoonoses and One-Health Approach"	Himpunan Mahasiswa Jurusan Biologi FMIPA Unpatti	Pembicara
2020	6 <sup>th</sup> International Conference on Basic Sciences 2020	FMIPA Unpatti	Panitia
2020	Webinar Nasional: Strategi Konservasi Kuskus di Masa Mendatang (Kajian Genetik, Etnozoologi, Patologi, Ekowisata)	Prodi S2 Manajemen Hutan Unpatti	Pembicara
2019	Lokakarya Pelatihan Penyusunan Soal Olimpiade Sains Nasional (OSN) MIPA Tingkat SD	Kelompok Kerja Kepala Sekolah (K3S) Gugus Moa Barat	Pembicara
2018	Membangun Pebelajar Mandiri yang Tangguh dalam Era Revolusi Industri 4.0	UT Serang	Peserta
2018	Lokakarya One day Training on Scientific Communication "Improvement Research Quality and TAPM Writing"	UT Serang	Pembicara
2018	Seminar Nasional FMIPA UT 2018: Peran Matematika, Sains, dan Teknologi dalam Mencapai Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs)	FMIPA UT	Pemakalah

**KEGIATAN PROFESIONAL/PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Tahun	Judul Penelitian	Ketua/Anggota Tim	Sumber Dana	Luaran
2021	Edukasi dan Penyuluhan Dampak Perubahan Iklim pada Masyarakat Pesisir	Anggota	Mandiri	Laporan Penelitian dan Jurnal Pengabdian (on Process)
2020.1	Edukasi dan Sosialisasi Potensi Multi Bencana di Tengah Pandemi Covid-19 Bagi Masyarakat Pesisir	Ketua	Mandiri	Laporan Penelitian
2019.2	Adaptasi Perubahan Iklim dan Pengurangan Resiko Bencana di Daerah Kepulauan	Anggota	Mandiri	Laporan Penelitian
2019.1	Keamanan Pangan di Lokasi Pengungsian Pasca Gempa Bumi	Ketua	Mandiri	Laporan Penelitian

**PENGHARGAAN/PIAGAM**

Tahun	Bentuk Penghargaan	Pemberi
2009	Sebagai Mahasiswa Berprestasi Terbaik Kedua di Lingkungan Universitas Terbuka 2009	Universitas Terbuka No. 3963/H31/KEP/2009

**ORGANISASI PROFESI/ILMIAH**

Tahun	Jenis/ Nama Organisasi	Jabatan/Jenjang
2020-skrng	Asosiasi Genetikawan Muda Indonesia (GeMI)	Anggota
2020-skrng	Masyarakat Bioinformatika dan Biodiversitas Indonesia (MABBI)	Anggota

Saya menyatakan bahwa semua keterangan dalam Daftar Riwayat Hidup ini adalah benar dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

Ambon, Agustus 2021  
Yang Menyatakan,

Dr. Rony Marsyal Kunda, M.Sc  
NIP. 198703132019031013