**DAFTAR RIWAYAT HIDUP**

**IDENTITAS DIRI**



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

**RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TahunLulus** | **Program Pendidikan(Diploma, Sarjana, Magister, Spesialis, dan Doktor)** | **Perguruan Tinggi** | **Jurusan/ProgramStudi** |
| 2017 | Doktor | Universitas Gadjah Mada (UGM) | Sains Veteriner FKH UGM (Bidang Kajian Bioteknologi Molekuler) |
| 2013 | Magister | Universitas Gadjah 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/LuarNegeri)** | **Penyelenggara/PenerbitSertifikat** | **Sertifikat** | **JangkaWaktu** |
| 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 *Metabarcoding* dan *Metagenome* dengan *Next Generation Sequencing*) (Dalam Negeri) | Fakultas Biologi UGM | UGM/BI/3061/KP/05/16 | 30-31 Juli 2018 |
| 2019 | Pelatihan Dasar Calon Pegawai Negeri Sipil Golongan III (Dalam Negeri) | BPSDM Provinsi Maluku | 00034539/LATSAR CPNS III/7800/017/LAN-PEMPROV MALUKU/2019 | 19 Agustus-16 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 Instituteof Bioinformatics and Biomolecular (INBIO) Indonesia | No.OC63/OCINBIO-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** | **ProgramPendidikan** | **Institusi/Jurusan/ProgramStudi** | **TahunAkademik** |
| 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 *Oocyte-Derivate Growth Factor* (GDF9) dan Asosiasinya dengan Sifat Profilik pada Kambing Lakor dan Kosta | Anggota | Mandiri | Laporan Penelitian dan jurnal internasional bereputasi (Submited) |
| 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 (Submited) |
| 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 *Cytochrome b* (Cyt b) dan *Cytochrome C Oxidase SubUnit III* (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 terakrediasi  |
| 2012 | Studi Potensi Ekofisiologi Tanaman Obat di Sekitar Taman Nasional Gunung Merapi Pasca Suksesi Sekunder. | Anggota  | LPPM UT  | Laporan Penelitian |
| 2012 | Deteksi Gen Penyandi *Toxic Shock Syndrome Toxin-*1 (*tst*) *Staphylococcus* *aureus* Asal Susu dan Susu Kambing dengan Metode *Polymerase Chain Reaction* (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 *ixodes cordifer* 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; *Cambridge Scholar Publishing* (On Process) |
| 2021 | LUTUR- Arsitektur Tradisi di Maluku Barat Daya dan Ancamannya terhadap Keragaman Sumberdaya Genetik Kambing Lakor (Book Chapter)  | Book Chapter Nasional; *Kanisius Press* |
| 2020 | Genetic characterization and phylogenetic study of Lakor goat from Southwest Maluku Regency based on mitochondrial COI gene | Veterinary World, 13(6): 1209-1220.  |
| 2020 | Genetic characterization and phylogenetic study of Indonesian cuscuses from Maluku and Papua Island based on *16S rRNA* gene | Veterinary World, 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 *Salmon-Crested Cockatoo* (*Cacatua moluccensis*) Maluku Endemic in Manusela National Park (MNP) | Adv. Anim. Vet. Sci. 7(6): 474-479. |
| 2019 | Diversity and Species composition of anura in Telaga Warna Nature Conservation, West Java, Indonesia | International Journal of Zoology Studies, 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 Cytohcrome Oxidase Subunit II (COII) Mitochondrial Gene as Genetic Marker for Anisakis Species in *Euthynnus affinis* | Jurnal Kedokteran Hewan, 11(4):118-124 |
| 2017 | DNA Barcoding of Cuscuses (Marsupialia: Phalangeridae) from Maluku and Papua | Asian J. Anim.Vet. Adv., 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 | Biotechnology, 15: 17-25 |
| 2016 | Study of Genetic Marker of Cuscuses (Marsupialia: Phalangeridae) from Maluku and Papua based on *Cytochrome b* gene Sequances |  (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 *Toxic Shock Syndrome Toxin-*1 (*tst*) *Staphylococcus* *aureus* Asal Susu Sapi dan Susu Kambing dengan Metode *Polymerase Chain Reaction* (PCR) | Jurnal Sain Veteriner. 2013; 31 (2) |
| 2012 | Keragaman Genotip dan Jarak Genetik Sapi Madura Berdasarkan *Restriction Fragment Lenght Polymorphism*-DNA (RFLP-DNA) | 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 | 6th 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-skrg | Asosiasi Genetikawan Muda Indonesia (GeMI) | Anggota |
| 2020-skrg | 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