

# CURICULUM VITAE

1. Nama Lengkap : Drs. Joseph Pagaya, M.Kes
2. N I P : 1962021019881004
3. Pangkat/Gol/Jabatan : Pembina Utama Muda/IVc/Lektor Kepala
4. Tempat/Tanggal Lahir : Tual, 10 Pebruari 1962
5. A g a m a : Kristen Protestan
6. Status Perkawinan : Kawin
7. Alamat : Jl. Gajah Belakang RT/RW: 02/004, Benteng Atas Kelurahan Benteng Kecamatan Nusanive Kota Ambon (Belakang Asrama Intel)
8. Pendidikan :
  - a. SD, Ijazah Tahun 1974
  - b. SMP, Ijazah Tahun 1977
  - c. SMU, Ijazah Tahun 1981
  - d. Sarjana (S1), Ijazah Tahun 1987
  - e. Pascasarjana (S2), Ijazah Tahun 2000
  - f. Pascasarjana (S3), Ijazah Tahun 2015

## 9. Riwayat Pekerjaan:

- a. Calon pegawai negeri sipil pada FKIP Unpatti Ambon, terhitung tanggal 1 Maret 1988, SK Mendikbud RI. No. 582/PT16.H15/Kep/C/1988 tanggal 6 Juli 1988.
- b. Pegawai negeri sipil pada FKIP Unpatti Ambon, terhitung tanggal 1 September 1989, SK Mendikbud RI. No.225/PT16.H15/Kep/C/1989 tanggal 12 September 1989.
- c. Asisten ahli madya pada FKIP Unpatti Ambon, terhitung tanggal 1 April 1990, SK Mendikbud RI. No.136/PT16.H15/Kep/C/1990 tanggal 31 Maret 1990.
- d. Asisten ahli pada FKIP Unpatti Ambon, terhitung tanggal 1 April 1991, SK Mendikbud RI. No.129/PT16.H15/Kep/C/1991 tanggal 31 Maret 1991.
- e. Lektor muda pada FKIP Unpatti Ambon, terhitung tanggal 1 April 1993, SK Mendikbud RI. No.41/PT16.H15/Kep/C/1993 tanggal 31 Maret 1993.
- f. Lektor madya pada FKIP Unpatti Ambon, terhitung tanggal 1 Oktober 1995, SK Mendikbud RI. No.225/PT16.H15/Kep/C/1995 tanggal 29 September 1995
- g. Lektor pada FKIP Unpatti Ambon, terhitung tanggal 1 Nopember 1997, SK Mendikbud RI. No.128821/A2.IV.1//KP/1997 tanggal 31 Oktober 1997.
- h. Lektor Kepala pada FMIPA Unpatti Ambon, terhitung tanggal 1 Januari 2001, SK Mendiknas RI. No.49422/A2.III.1//KP/2001 tanggal 20 Maret 2001.
- i. Lektor Kepala pada FMIPA Unpatti Ambon, terhitung tanggal 1 Agustus 2004, SK Mendiknas RI. No 28154/A2.7/KP/2004 tanggal 2 Agustus 2004.

## 10. Keanggotaan Dalam Organisasi Fungsional:

Anggota Korpri Unit Universitas Pattimura, tahun 1988 – sekarang

## 11. Bidang Pengalaman

### A. Loyalitas Pada Universitas

- a. Tahun 1988 – 1997 sebagai dosen tetap bidang ilmu biologi pada jurusan pendidikan MIPA FKIP Universitas Pattimura
- b. Tahun 1990 – 1992 sebagai pengelola laboratorium pendidikan MIPA jurusan pendidikan MIPA FKIP Universitas Pattimura
- c. Tahun 1990 – 1999 sebagai anggota *Basic Science Unit* (BSU) Universitas Pattimura bidang biologi
- d. Tahun 1996 sebagai pejabat ketua Prodi pendidikan biologi FKIP Universitas Pattimura

- e. Tahun 1998 – sekarang sebagai dosen tetap bidang ilmu biologi pada jurusan biologi Fakultas MIPA Universitas Pattimura
- f. Tahun 2000 – 2004 sebagai ketua Jurusan Biologi Fakultas MIPA Universitas Pattimura
- g. Tahun 2000, sebagai pelaksana tugas dekan Fakultas MIPA Universitas Pattimura
- h. Tahun 2001 – 2004 sebagai sekretaris Badan Perencanaan dan Pengembangan Universitas Pattimura.
- i. Tahun 2006 – 2008, sebagai Ketua Jurusan Biologi Fakultas MIPA Universitas Pattimura
- j. Tahun 2014 - 2017, sebagai Sekretaris Tim Sertifikasi Dosen Universitas Pattimura
- k. Tahun 2017, diangkat sebagai Ketua Lembaga Pengembangan Pembelajaran dan Penjaminan Mutu Pendidikan Universitas Pattimura.

## B. Pengabdian Kepada Masyarakat

- a. Tahun 1989, mengajar bidang studi biologi pada SMA Kristen Dr.J.B.Sitanala Ambon
- b. Tahun 1991, memberi ceramah kepada angkatan muda GPM Passo tentang Generasi Muda dan Tantangan memasuki Era PJP II
- c. Tahun 1992, memberi ceramah tentang peranan pelestarian daerah aliran sungai sebagai upaya mengatasi banjir kepada siswa SMP Advent Wayame Ambon
- d. Tahun 1993, memberi penyuluhan kepada masyarakat sekitar gunung Nona tentang manfaat penghijauan gunung Nona terhadap ketersediaan air di kota Ambon
- e. Tahun 1994, membimbing mahasiswa pencinta alam FKIP Universitas Pattimura melaksanakan kemah kerja dan penghijauan di pulau Haruku dan pulau Banda kabupaten Maluku Tengah
- f. Tahun 1996, memberikan penyuluhan kepada ibu-ibu PELWATA Benteng Atas tentang aditif makanan dan zat pewarna tekstil
- g. Tahun 2001 memberi ceramah tentang pengenalan dan cara pembuatan hidroponik kepada siswa dan guru SMU Negeri 10 Ambon
- h. Tahun 2001 memberi ceramah dampak AIDS terhadap demoralisasi bangsa kepada AM.GPM cabang Elim III desa Latuhalat
- i. Tahun 2001, Memberi ceramah tentang biologi pria dan wanita kepada komisi anak dan remaja Jemaat Syaloom, Latuhalat.
- j. Tahun 2002, menjadi konsultan / tim pendamping penyusunan Renstra pembangunan daerah kabupaten Maluku Tengah
- k. Tahun 2006, menjadi konsultan penyusunan RPJMD 2006 – 2011 Kabupaten Seram Bagian Barat
- l. Tahun 2007, menjadi konsultan penyusun RPJPD 2005 – 2025 Kabupaten Buru
- m. Tahun 2007 memberi ceramah tentang Hidroponik kepada siswa dan guru SMA Negeri Hatu Kecamatan Leihitu Kabupaten Maluku Tengah
- n. Tahun 2008 - 2016, menjadi anggota Tim Bappenas untuk Evaluasi Pembangunan Daerah Provinsi Maluku
- o. Tahun 2011 - 2016, menjadi anggota Tim Asistensi Walikota Ambon untuk pembangunan Kota Ambon

## C. Penelitian dan Publikasi

- a. Tahun 1990 Tinjauan Tentang Kondisi Perairan Teluk Ambon
- b. Tahun 1991.
  1. Pengukuran Kecepatan Perubahan Gas CO<sub>2</sub> oleh Ragi *Saccharomyces cerevicea*
  2. Tinjauan Teoritis tentang Segmentasi dan Organogenesis dalam Pelangsungan Proses Perkembangan Hewan.
- c. Tahun 1992
  1. Manfaat dan Prospek Kultur Jaringan Tumbuhan
  2. Peranan Mikroba Tanah dalam Penyediaan Unsur Hara pada Tumbuhan
- d. Tahun 1993
  1. Pengaruh Intensitas Cahaya Terhadap Laju Fotosintesis
  2. Pengaruh Cahaya Merah, Biru, dan Hijau Terhadap Laju Fotosintesis

- Tanaman *Hydrilla verticillata*
- e. Tahun 1994
1. Pengkajian Beberapa Nutrien Tambahan Pada Medium Vacien dan Went Untuk Induksi Kalus Tanaman Anggrek Larat
  2. Pengaruh Tekstur Tanah Terhadap Pertumbuhan & Berat Biji Tanaman Kacang Tanah
  3. Pengkajian Beberapa Medium Kultur Untuk Kecepatan Pembentukan Kalus Tanaman Lychee
  4. Hutan Bakau & Kehidupan Bia Kodok (*Artica islandica*), Suatu Studi Ekologis Pada Daerah Hutan Bakau Desa Simau Kecamatan Galela Kabupaten Maluku Utara
- f. Tahun 1995
1. Energi Radiasi Dalam Sistem Biologi, Suatu Tinjauan Fotofisiologi Pada Tumbuhan
  2. Analisa Komponen Asam Amino Sebagai Indikator Mutu Ikan Segar dan Es
  3. Efek Samping Penggunaan Pestisida Terhadap Organisme Bukan Sasaran Khususnya Ayam, Sebagai Sumber Belajar Dampak Negatif Kemajuan IPTEK Bagi Siswa SMA
  4. Pengaruh Salinitas Terhadap Laju Fotosintesis *Gracilaria verucosa*
- g. Tahun 1996
1. Pengaruh Lama Penyimpanan & Konsentrasi Kalsium Klorida Terhadap Kandungan Vitamin C Buah Tomat
  2. Jenis-Jenis Kapang Yang Tumbuh Pada Ketela Hitam
- h. Tahun 1997
1. Analisa Jumlah Koloni Bakteri Pada Permukaan Ikan Segar Yang Dieskan di Pasar Ikan Ambon
  2. Analisa Jmlah Bakteri *E.coli* Pada Sumber Air Di Lingkungan Asrama Mahasiswa Universitas Pattimura
- i. Tahun 2000
- Uji Toksisitas Isolat *Bacillus thuringiensis* Yang Diisolasi Dari Tanah Terhadap Larva Nyamuk *Aedes aegypti* L
- j. Tahun 2002
- Toksisitas *Bacillus thuringiensis* Yang Diisolasi Dari Tanah Pada Beberapa Sistem Ekologi Terhadap Larva *Spodoptera litura* Fab.
- k. Tahun 2003
1. Pengaruh Kombnasi Beberapa Hormon Auksin dengan Kinetin Pada Medium MS dan  $\frac{1}{2}$  MS Terhadap Kecepatan Pertumbuhan Kalus Tanaman Atung (*Parinerium glaberium* Hask)
  2. Analisa Kualitas Sumber Air Tambak di Maramak Kabupaten Maros Sulawesi selatan
- l. Tahun 2004
- Analisa Cemaran Bakteri Pada Ikan Di Beberapa Pasar Kota Ambon
- m. Tahun 2006
1. Efek Biolarvasida Ekstrak Biji Hutung (*Barringtonia asiatica* Kurz) Terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Culex spp*
  2. Uji Daya Bunuh Ekstrak Kulit Kayu & Ekstrak Kayu Tanaman Sirsak (*Annona muricata*) Terhadap Mortalitas Larva *Aedes aegypti* L
- n. Tahun 2007
- Uji Bioinsektisida Ekstrak Etanol Mesocarpium Buah Hutung (*Barringtonia asiatica*) Terhadap Mortalitas Larva Nyamuk *Culex tarsalis*
- o. Tahun 2008
- p. Tahun 2015
- Detection of *flaA* Virulance Genes *Campylobacter jejuni* Isolated from Human Faeces and Groundwater Using PCR Method

#### D. Artikel pada Koran/Majalah Umum

- a. Tahun 2002
- Degradasi Kualitas Anak Maluku (dimuat pada Koran Suara Maluku, Januari 2002)
- b. Tahun 2003
1. Rabies Manusia (dimuat pada Koran Siwalima, September 2003)
  2. Manajemen Berbasis Sekolah dan Problem Implementasinya (dimuat

- pada Koran Siwalima, September 2002)
3. Hakekat Pengetahuan (dimuat pada Koran Siwalima, Nopember 2003)
- c. Tahun 2004
1. Jurusan PT dan Paradigma Pemikiran Terpola (dimuat pada Koran Siwalima, Juni 2004)
  2. Kiat Sukses Belajar Mahasiswa (dimuat pada Koran Siwalima, Juni 2004)

E. Kursus/Seminar/Lokakarya :

- a. Tahun 1990
1. Peserta Kursus "220-Hour English Training Course" diselenggarakan oleh SELTU Universitas Pattimura bekerjasama dengan CIDA (Canadian Implementation Development Agency)
  2. Peserta Workshop Matematika, diselenggarakan oleh Universitas Pattimura bekerjasama dengan CIDA (Canadian Implementation Development Agency)
  3. Peserta Seminar Proposal dan Diskusi Program Penelitian, penyelenggara PUSLIT Universitas Pattimura
- b. Tahun 1991
1. Peserta Kursus Komputer Tingkat Opetartor Programmer, diselenggarakan oleh Universitas Pattimura bekerjasama dengan CIDA (Canadian Implementation Development Agency)
  2. Peserta Chemistry Short Course, diselenggarakan oleh Universitas Pattimura bekerjasama dengan CIDA (Canadian Implementation Development Agency)
- c. Tahun 1992
1. Peserta Intensive Short Course Genetika, diselenggarakan oleh Universitas Sam Ratulangi bekerjasama dengan CIDA
  2. Peserta Pelatihan Dosen MIPA LPTK Bidang Fisiologi Tumbuhan Pada Fakultas Biologi UGM Yogyakarta
- d. Tahun 1995
1. Peserta Workshop Laboratory Safety and Management, penyelenggara Universitas Pattimura bekerjasama dengan CIDA
  2. Peserta Intensive Short Course Molecular Genetic, penyelenggara Universitas Pattimura bekerjasama dengan CIDA
  3. Peserta Intensive Course Microbiology Laboratory Technique, penyelenggara Universitas Cendrawasih bekerjasama dengan CIDA
  4. Peserta seminar dan Lokakarya Penyempurnaan Kurikulum Pendidikan MIPA FKIP Universitas Pattimura
- e. Tahun 1996
1. Peserta Intensive Course Basic Ecology, penyelenggara Universitas Pattimura bekerjasama dengan CIDA
  2. Peserta Intensive Course Biochemistry for Biologist, penyelenggara Universitas Cendrawasih Manokwari bekerjasama dengan CIDA
  3. Peserta Short Course Basic Chemistry II (Instrumenta Analysis), penyelenggara Universitas Pattimura dan CIDA
  4. Peserta Lokakarya Pengembangan Materi Bioloji Umum, penyelenggara BSU Universitas Pattimura bekerjasama dengan IPB Bogor dan CIDA
  5. Peserta Seminar Biologi di Manokwari, penyelenggara Universitas Cendrawasih bekerjasama dengan CIDA
- f. Tahun 1997
1. Peserta Kursus Evolusi dan Sistematika, penyelenggara Universitas Pattimura, bekerjasama dengan ITB Bandung
  2. Pemakalah dengan judul Induksi Poliploidi pada Semangka (*Citrus vulgaris*) pada Seminar Jurusan Pendidikan MIPA FKIP Universitas Pattimura
- g. Tahun 1998
- Peserta Simposium Recent Advances In The Treatment of Lipid Disorder,

- diselenggarakan oleh Pusat Diabetes dan Nutrisi RSUD Dr. Sutomo – FK Unair
- h. Tahun 2000 Peserta Lokakarya Perencanaan Strategis dan Pengembangan Universitas Pattimura
  - i. Tahun 2001
    1. Pemakalah pada Kegiatan Orientasi Studi dan Kepemimpinan Mahasiswa, Fakultas MIPA Universitas Pattimura
    2. Peserta Lokakarya In-House Training Instrument Akreditasi diselenggarakan oleh BAN – PT dan Universitas Pattimura
    3. Peserta Lokakarya Revisi Bahan Ajar dan Penuntun Praktikum Biologi Umum, diselenggarakan oleh Universitas Pattimura
    4. Peserta Lokakarya Penulisan Artikel pada Jurnal Ilmiah, diselenggarakan Lembaga Penelitian Universitas Pattimura
  - j. Tahun 2003
    1. Peserta Lokakarya Penyusunan BasisData Untuk Unit-Unit Organisasi, diselenggarakan oleh FKSU Dikti
    2. Peserta Lokakarya Perencanaan Strategis dan Evaluasi Diri Perguruan Tinggi, diselenggarakan oleh Universitas Pattimura, FKSU Dikti dan Simon Fraser University Canada
    3. Peserta Lokakarya Academic Restorative Inisiative By University Network for Teaching Normalization at University in Ambon 8 – 9 Oktober 2003, diselenggarakan oleh Laboratorium Kessos FISIP UI
  - k. Tahun 2004 Peserta Lokakarya Penyusunan Kode Etik Dosen, diselenggarakan oleh FMIPA Universitas Pattimura bekerjasama dengan FKSU Dikti
  - l. Tahun 2017 Peserta Pelatihan Pencapaian Mutu Perguruan Tinggi, 15 - 16 Maret 2017.

#### F. Lain-Lain :

- a. Tahun 1996
  1. Menjadi ketua panitia ujian semester tahun akademik 1995/1996
  2. Menjadi ketua seminar jurusan pendidikan MIPA FKIP Universitas Pattimura
- b. Tahun 1997  
Menjadi anggota panitia pameran dan pawai pembangunan Universitas Pattimura
- c. Tahun 2000  
Menjadi anggota Badan Perencanaan dan Pengembangan Universitas Pattimura
- d. Tahun 2001
  1. Menjadi anggota Tim Akreditasi FMIPA Universitas Pattimura
  2. Menjadi anggota Senat FMIPA Universitas Pattimura
  3. Menjadi anggota Tim Penyusun Proposal Due Like FMIPA Universitas Pattimura
  4. Menjadi koordinator Panitia Ujian Semester Tahun 2000/2001 dan 2001/2002 FMIPA Universitas Pattimura
- e. Tahun 2002
  1. Menjadi anggota Senat Universitas Pattimura periode 2002 – 2004
  2. Menjadi Sekretaris Badan Perencanaan dan Pengembangan Universitas Pattimura
  3. Menjadi anggota Tim Penyusun Soal Ujian Masuk Susulan Mahasiswa Baru Tahun 2002/2003
- f. Tahun 2003
  4. Menjadi Panitia Bebas Rokok Sedunia 2002
  1. Menjadi ketua panitia pelatihan penyusunan rencana strategis jurusan dan fakultas
  2. Menjadi anggota tim penyusun proposal Universitas Pattimura untuk Bantuan Inpres Khusus
  3. Menjadi Sekretaris Tim Penyusun Renstra Universitas Pattimura 2004 – 2020

4. Menjadi Sekretaris Tim Penyusun Evaluasi Diri Universitas Pattimura 2003
5. Menjadi Sekretaris Panitia Pelaksana Lokakarya Evaluasi Diri Universitas Pattimura
6. Menjadi Sekretaris Panitia Penyelenggara Sosialisasi UUD 1945 dan Penyerapan Aspirasi Masyarakat oleh BP MPR di Ambon.

Ambon, Maret 2017

Yang Membuat,

Dr. Drs. Joseph Pagaya, M.Kes  
NIP. 196202101988031004