

CURICULUM VITAE



A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap	Efraim Samson, S.Si., M.Si.
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Pangkat/Golongan	Penata III/c
4	Jabatan Fungsional	Lektor
5	NIP	19850120 200812 1 002
6	NIDN	0020018503
7	Tempat dan Tanggal Lahir	Ambon, 20 Januari 1985
8	Agama	Kristen Protestan
9	Status	Menikah
8	E-mail	samsonefraim43@gmail.com givenefse@yahoo.com
9	Nomor Hp	085243024218
10	Alamat Kantor	Jl. Ir. M. Putuhena (Fakultas MIPA) Poka-T.A. Baguala-Ambon
11	Alamat Rumah	Kompleks Bliss Village, SVS – 01, Lateri Ambon
11	Mata Kuliah yang diampu:	1. Biosistematika Tumbuhan 2. Fisiologi Tumbuhan 3. Ekofisiologi Tumbuhan 4. Biopigmen 5. Botani Perairan 6. Etnobotani

B. Riwayat Pendidikan

Tahun Lulus	Jenjang	Fakultas/ Perguruan Tinggi	Jurusan/Prodi/ Bidang Ilmu
2008	S1	Fakultas MIPA, Universitas Pattimura, Ambon	Biologi
2012	S2	Fakultas Biologi, Program Pascasarjana Biologi, Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga	Biologi/ Biologi Tumbuhan

C. Pengalaman Publikasi

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal/Prosiding/ Majalah/Surat Kabar
2011	1. Pisang dan Rahasia Kandungan Kalium.	Koran Harian Nasional Suara Merdeka (edisi 04 November 2011).
	2. Ubi Jalar Merah (<i>Ipomoea batatas</i>) dan Segudang Manfaatnya.	Koran Harian Lokal Cendrawasih Pos (edisi 11 November 2011).
2012	1. Kajian Kandungan Pigmen Karotenoid Buah Pisang Tongkat Langit (<i>Musa troglodytarum</i>).	Prosiding Seminar Nasional Teknologi Berkelanjutan (SNATEK) Tahun 2012, Universitas Jenderal Soedirman. ISBN: 978-602-19201-0-7
	2. Analisis Stabilitas Pigmen Karotenoid Buah Pisang Tongkat Langit Ukuran Panjang (<i>Musa troglodytarum</i>) pada Waktu Pencahayaan yang Berbeda.	Prosiding Seminar Nasional Teknologi Berkelanjutan (SNATEK) Tahun 2012, Universitas Jenderal Soedirman. ISBN: 978-602-19201-0-7
	3. Analisis Stabilitas Pigmen Karotenoid Buah Pisang Tongkat Langit Ukuran Pendek (<i>Musa troglodytarum</i>) pada Waktu Pemanasan yang Berbeda.	Prosiding Seminar Nasional Teknologi Berkelanjutan (SNATEK) Tahun 2012, Universitas Jenderal Soedirman. ISBN: 978-602-19201-0-7
	4. <i>Review</i> : Upaya Penanganan Masalah Kekurangan Vitamin A (KVA) di Indonesia.	Prosiding Seminar Nasional Teknologi Berkelanjutan (SNATEK) Tahun 2012, Universitas Jenderal Soedirman. ISBN: 978-602-19201-0-7
	5. Pisang Tongkat Langit, Kaya Karotenoid.	Majalah Bios, Vol. 16(1), April 2012 – September 2012, hal. 33 – 36.
2013	1. Analisis Kandungan Karotenoid Ekstrak Kasar Buah Pisang Tongkat Langit (<i>Musa troglodytarum</i>) dengan Menggunakan Spektroskopi NIR (Near Infrared).	<i>Traditional Medicine Journal</i> , 18(1), 2013, Vol. 18(1), p 17-21; ISSN : 1410-5918
	2. Analisa Lama Waktu Pemanasan terhadap Stabilitas Pigmen Karotenoid Buah Pisang Tongkat Langit (<i>Musa troglodytarum</i>) Ukuran Panjang.	Prosiding Seminar Nasional, Basic Science V, FMIPA Unpatti. ISBN: 978-602-97522-0-5
2014	1. Pewarnaan Imunohistokimia Pada Organ Usus Halus Tikus <i>Rattus Norvegicus</i> Untuk Mendeteksi Insulin	Prosiding Seminar Nasional, Basic Science VI, FMIPA Unpatti. (dalam proses penerbitan)
	2. Photostability of Carotenoid Mesocarp Palm Fruit Extract (<i>Elaeis Guneensis</i> Jacq)	Proceeding Joint International Conference APCHI-Ergofuture-PEI-IAIFI 2014
2015	1. Analysis The Maturity Level of Plantain Fruit (<i>Musa paradisiaca</i>) by Using NIR Spectroscopy	PROCEEDING International Seminar, Basic Science for Sustainable Marine Development, June 3, 2015, ISBN : 978-602-97522-2-9 Diterbitkan oleh: Mathematic and Natural Science Faculty, Pattimura University.

	2. Potensi Akar Wangi (<i>Vetivera zizanioides</i>) dalam Merehabilitasi Tanah Tercemar Logam Berat (Pb) di Perkebunan Sayur Waiheru Ambon	JURNAL Keagamaan, Pendidikan, Sosial, Sains, dan Hukum Vol. 1, No.1, Juni - Desember 2015. Diterbitkan oleh: Pusat Kajian Pendidikan dan Sains Maluku
2016	1. Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Sebagai Bahan Olahan Kripik Dan Kue Donat Di Desa Batu Merah Kota Ambon	Jurnal Biology Science & Education 2016 Vol. 5, No. 2, Jul-Des 2016 E-ISSN 2541-1225. Diterbitkan oleh: Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Institut Agama Islam Nasional Ambon.
2019	1. PkM Kelompok Tani Sukun Di Desa Liang Kecamatan Salahutu, Kabupaten Maluku Tengah.	Jurnal Bakti Universitas Pattimura, Status "Accept".
	2. Efektivitas Infusa Daun Kecipir (<i>Psophocarpus tetragonolobus</i> (L.)DC) Terhadap Tikus Putih (<i>Rattus norvegicus</i>) Model Malaria	Rumphius Pattimura Biological Journal 2019 Vol. 1, No 1, 2019, pp 026-033. Diterbitkan oleh: Jurusan Biologi FMIPA Unpatti.
	3. Efek Jus Pisang Tongka Langit (<i>Musa troglodytarum</i>) Terhadap Ginjal Mencit (<i>Mus musculus</i>) Model Malaria	Jurnal EKSAKTA (Jurnal Ilmu-ilmu MIPA) Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta Nomor DOI Artikel: https://doi.org/10.20885/eksakta.vol19.iss2.art6 Nomor Edisi: Volume 19, Issue2, Agustus 2019
2019	1. Potensi Sedatif-Hipnotik Daun Kayu Galala (<i>Erythrina lithosperma</i>) sebagai Kandidat Obat Insomnia	Jurnal Jurnal Matematika, Sains, dan Teknologi (JMST), Universitas Terbuka Nomor DOI Artikel: https://doi.org/10.33830/jmst.v20i2 Nomor Edisi: Volume 20, Nomor 2, Agustus 2019
	2. Efek Terapi Jus Pisang Tongka Langit (<i>Musa troglodytarum</i>) Terhadap Indeks Eritrosit Mencit (<i>Mus musculus</i>) Model Malaria	Jurnal Scripta Biologica Universitas Jenderal Soedirman, Status "Accept".
2020	1. Keanekaragaman dan Kerapatan Jenis Mangrove di Desa Kase Kecamatan Leksula Kabupaten Buru Selatan.	BioWallacea: Jurnal Penelitian Biologi (Journal of Biological Research)
	2. Efek Terapi Pisang Tongka Langit (<i>Musa troglodytarum</i>) Terhadap Indeks Eritrosit Mencit (<i>Mus musculus</i>) Model Malaria.	Jurnal Scripta Biologica 6 (4)
	3. Community Structure of Sea Cucumber (Holothuroidea) In Pombo Island Conservation Area, Central Maluku.	Journal of Physics: Conf. Series 1463, 1-9
	4. Keanekaragaman Dan Kelimpahan Bivalvia Di Perairan Pantai Waemulang Kabupaten Buru Selatan.	Jurnal Biologi Tropis 20 (1), 78-86
	5. Effect Of Tongka Langit Banana Juice To Immune Response Mice Model Of Malaria Through the Leukocytes Differential Observation	International Journal Of Health Medicine and Current Research 5 (01), 1585-1590

	6. Potensi Ekstrak Etanol Akar Sukun (<i>Artocarpus altilis</i> (Park) Fosberg) Dalam Menghambat Pertumbuhan Fetus Mencit (<i>Mus musculus</i>)	Molucca Medica, 29-37
	7. Kajian Kondisi Lamun Pada Perairan Pantai Waemulang Kabupaten Buru Selatan.	Biosel: Biology Science and Education 9 (1), 11-25
2021	1. The Effect Of Tongka Langit Banana Fruit Juice (<i>Musa troglodyatarum</i> L.) On Fetus Low-Born Weight From Mice (<i>Mus musculus</i>) Infected Plasmodium berghei	The 6 th International Conference on Basic Sciences 2020 - AIP Conference Proceedings
	2. Hand Sanitizer Berbahan Alami Non Alkohol sebagai Alternatif Pencuci Tangan.	BioWallacea: Jurnal Penelitian Biologi (Journal of Biological Research) Vol8/1, 10-20.
	3. Keanekaragaman dan Dominasi Jenis Pohon Di Kawasan Konservasi Pulau Pombo Kecamatan Salahutu Kabupaten Maluku Tengah	MAKILA: Jurnal Penelitian Kehutanan 15 (1), 1-9

D. Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat

Tahun	Jenis / Nama Kegiatan	Bukti Fisik
2010	Studi Lapangan Jurusan Biologi di Banda	Sertifikat
2013	Studi Lapangan Jurusan Biologi di Pulau Haruku	Sertifikat
2013	Bimbingan Olimpiade untuk Siswa Madrasah Tsanawiyah Negeri Batu Merah, Ambon	SK Kepala Sekolah Madrasah Tsanawiyah Negeri Batu Merah, No: 11 Tahun 2013
2014	Bimbingan Olimpiade untuk Siswa Madrasah Tsanawiyah Negeri Batu Merah, Ambon	SK Kepala Sekolah Madrasah Tsanawiyah Negeri Batu Merah, No: 11 Tahun 2013
2015	Tutor Tutorial Tatap Muka Bagi Mahasiswa Beasiswa Bidik Misi, Program Non Pendas Periode 2015.1, Mata Kuliah : Evolusi (2 SKS)	SK Kepala Unit Program Belajar Jarak Jauh (UPBJJ) Universitas Terbuka, Ambon Nomor :05/UN31.51/KEP/2015
2016	Pengabdian Kepada Masyarakat di SMP Negeri 6 Seram Barat, Kecamatan Seram Barat	Surat Keterangan Kepala SMP Negeri 6 Seram Barat No : 421.3/03/2016
	Tutor Tutorial Tatap Muka Bagi Mahasiswa Beasiswa Bidik Misi, Program Non Pendas Periode 2015.1, Mata Kuliah : Evolusi (2 SKS)	SK Kepala Unit Program Belajar Jarak Jauh (UPBJJ) Universitas Terbuka, Ambon No : 04/UN31.51/KEP/2016
	Pemanfaatan Limbah Kulit Pisang Sebagai Bahan Olahan Kripik Dan Kue Donat Di Desa Batu Merah Kota Ambon	Jurnal Biology Science & Education 2016 Vol. 5, No. 2, Jul-Des 2016 E-ISSN 2541-1225. Diterbitkan oleh: Lembaga Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat Institut Agama Islam Nasional Ambon.

2017	Pengabdian Kepada Masyarakat di Desa Hulaliu Kabupaten Maluku Tengah, dengan Judul: Potensi Jagung Lokal untuk Kelangsungan Hidup Masyarakat.	Makalah yang disampaikan pada kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat Jurusan Biologi FMIPA UNpatti di Desa Hulaliu Kecamatan Haruku
2019	PkM Kelompok Tani Sukun Di Desa Liang Kecamatan Salahutu, Kabupaten Maluku Tengah.	Jurnal Bakti Universitas Pattimura.
2020	PkM Mandiri:Pemanfaatan Bahan Lokal dalam Diversifikasi Produk Pangan secara Mandiri Di Kelompok Ibu-Ibu Pengajian BTN Manusela Kota Ambon	Laporan Akhir PkM Mandiri
2020	PkM Mandiri Di Sekolah: Membuat Diagram Bunga (Diagram Floral) Untuk Mengidentifikasi Tumbuhan	Laporan Akhir PkM Mandiri
2020	PkM Mandiri:Pendekatan Pembelajaran Biologi untuk Materi Taksonomi dan Genetika bagi Guru dan Siswa SMP Santo Fransiskus Xaverius, Olilit Timur	Laporan Akhir PkM Mandiri

E. Keikutsertaan dalam Seminar Ilmiah

Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara	Peranan Peserta/ Pemakalah
2010	Seminar <i>Global Warming, Biodiversitas dan Konservasi Lingkungan Pesisir Menuju Sail Banda 2010</i>	Jurusan Biologi dan Himpunan Mahasiswa Biologi FMIPA, Universitas Pattimura, Ambon	Peserta
2011	Seminar Evolusi: Proses Hunian Manusia di Nusantara	Komisi Peminat Evousi Indonesia, Magister Biologi Universitas Kristen Satya Wacana, dan BPSMP Sangiran	Peserta
	The 1st International Student conference on Climate Change: The Roles of Students and Higher Education	Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga	Peserta
	Seminar Nasional Sains dan Pendidikan Sains VI	Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga	Peserta
	Molecular Mechanism of Degradation of Chlorophyll during Plant Senescence	Ma Chung Research Center of Photosynthetic Pigments (MRCPP), Universitas Ma Chung, Malang	Peserta
	Seminar Nasional Farmasi	Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi, Yayasan Pharmasi, Semarang	Peserta
	Seminar Nasional Teknologi Berkelanjutan 2011	LPPM Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto	Pemakalah
	Seminar Nasional Pemanfaatan Bahan Alam untuk Penanggulangan Penyakit Infeksi	Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta	Pemakalah
2012	Seminar Nasional Karotenoid, Antioksidan, dan <i>Flavour</i>	Magister Biologi Universitas Kristen Satya Wacana, Salatiga	Peserta

	Workshop Fasilitator Riset Eksplorasi Pengetahuan Lokal Etnomedisin dan Tumbuhan Obat di Indonesia Berbasis Komunitas	Kementerian Kesehatan RI, (Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan), Jakarta	Peserta
2013	Seminar Nasional <i>Basic Science V</i>	Fakultas MIPA, Universitas Pattimura, Ambon	Pemakalah
2014	Seminar Nasional <i>Basic Science VI</i>	Fakultas MIPA, Universitas Pattimura, Ambon	Pemakalah
	Workshop on "How to Write the Proposal and Study Objectives"	Universitas Pattimura	Peserta
2015	Seminar Internasional Basic Science 2015	FMIPA Universitas Pattimura	Pemakalah
2016	Seminar Internasional Basic Science 2016	FMIPA Universitas Pattimura	Peserta
2018	Seminar Internasional Basic Science 2018	FMIPA Universitas Pattimura	Peserta
2020	IAIFI Webinar Series #2	Ikatan Ahli Ilmu Faal Indonesia (IAIFI)	Peserta
2020	Webinar Nasional: Konservasi Biodiversitas Di Tengah Pandemi Covid 19	Jurusan Biologi FMIPA, UNPATTI	Peserta
2020	Webinar Nasional Pojok Sains : Menengok Antioksidan dalam Tanaman Lokal untuk Kesehatan	Jurusan Teknologi Pangan, Universitas Ciputra, Surabaya	Peserta
2020	Webinar Nasional: Pendalaman Biologi # Series 4	Institut Pertanian Bogor	Peserta
2020	Webinar Nasional: Pendalaman Biologi # Series 5	Institut Pertanian Bogor	Peserta
2020	Seminar Online: Biologi Tumbuhan	Institut Pertanian Bogor	Peserta
2020	Webinar Nasional Series1: Pemanfaatan Metabolit Sekunder Tumbuhan Rempah Maluku untuk Mengatasi Pandemi Covid-19	Jurusan Kimia FMIPA, UNPATTI dan Himpunan Kimia Indonesia Maluku-Maluku Utara	Peserta
2020	Webinar Nasional Biologi: Peran Sainis dalam Pandemi Covid-19	FMIPA Universitas Negeri Semarang (UNNES)	Peserta
2020	Seminar Hasil Penelitian Burung Dara Laut	Tim Peneliti Bird Life International dan Burung Indonesia	Peserta
2020	Seminar Nasional: Ketahanan dan Kemandirian Pangan di Wilayah Kepulauan	AISYIYAH Wilayah Maluku	Peserta
2020	Seminar Online: Membangun Tindakan Kolektif Melawan Virus Covid – 19 “Emerging Zoonoses And One – Health Approach	Himpunan Mahasiswa Jurusan Biologi FMIPA, UNPATTI	Peserta
2020	Webinar Psikologi dan Darurat Covid-19 Session #6	Gugus Tugas Covid-19 HIMPSI Jawa Tengah	Peserta
2020	Webinar Nasional: Bersiap Jadi Guru Milenial Di Era Digital Pasca Covid-19	Universitas Esa Unggul	Peserta

2020	Webinar Nasional: Meningkatkan Imunitas Tubuh dengan Olahraga, Puasa, dan Berpikir Positif	PAIFORI Sumatera Utara, PDGMI Sumatera Utara, dan HIMPSI Sumatera Utara	Peserta
2020	Webinar Nasional: Learning Management System “Solusi Pembelajaran Era Pandemi Covid 19”	Ikatan Guru Indonesia, Kendari	Peserta
2020	Seminar Nasional: Bangkit Lawan Corona “Guru Harus Terus Belajar dan Berkarya	SAGUSAVI dan Ikatan Guru Indonesia	Peserta
2020	Seminar Nasional: Aktualisasi Nilai-Nilai Pancasila dan Semangat Pattimura dalam Memperkuat Ketahanan Karakter Bangsa di Masa Covid-19	Universitas Pattimura, Ambon	Peserta
2020	Webinar Nasional: Peran Tenaga Kesehatan Masyarakat dalam Penanggulangan Covid-19	Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu Kesehatan, UPN Veteran Jakarta	Peserta
2020	Webinar Nasional Series#2: Bumi Pulih Ditengah Pandemi	Fakultas Ilmu Kesehatan UPN Veteran Jakarta	Peserta

A. Pengalaman dalam Pendidikan dan Pelatihan

Tempat dan Waktu	Pendidikan dan Pelatihan	Penyelenggara	Jumlah Jam/ Hari
Jakarta, 16-20/10/2012	Fasilitator, Riset Eksplorasi Pengetahuan Lokal Etnomedisin dan Tumbuhan Obat di Indonesia Berbasis Komunitas	Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan RI	43 Jam
Ambon, 5-9/11/2012	Pengumpul Data Riset Eksplorasi Pengetahuan Lokal Etnomedisin dan Tumbuhan Obat di Indonesia Berbasis Komunitas	Lemlit Unpatti dan Kementerian Kesehatan RI (Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan)	44 Jam
Ambon, 18-21/12/2012	Pelatihan PEKERTI untuk Dosen Muda	Unpatti	32 Jam
Ambon, 5-8/02/2013	Pelatihan <i>Applied Approach</i>	Unpatti	32 Jam
Ambon, 21, 22, dan 25 Feb 2013	Pelatihan Penulisan Modul <i>e-Learning</i>	Unpatti	3 Hari
Ambon, 3-4/09/2013	Pelatihan Desain Blog	Unpatti	2 Hari
Ambon,	Pelatihan Assesment	Unpatti	2 Hari
Ambon, 9-11 April 2015	Pelatihan Tutor Tutorial Tatap Muka (TTM)	UPBJJ-UT Ambon	3 Hari

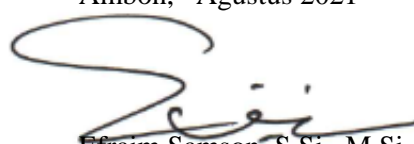
Solo, 28-31/07/2015	Pelatihan Fasilitator, Riset Eksplorasi Pengetahuan Lokal Etnomedisin dan Tumbuhan Obat di Indonesia Berbasis Komunitas	Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan RI	30 Jam
Ambon, 27-30/04/2017	Pelatihan Riset Eksplorasi Pengetahuan Lokal Etnomedisin dan Tumbuhan Obat di Indonesia Berbasis Komunitas	Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan, Kementerian Kesehatan RI	30 Jam
Ambon, 02-10 Juli 2020	Workshop Online: Penyusunan Artikel Ilmiah Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Bagi Dosen dan PLP	Politeknik Negeri Madura	16 Jam
Ambon, 15 Juli 2020	Pelatihan Daring: Pembuatan Video Pembelajaran Interaktif	Lembaga Bimbingan Belajar Al Fath	8 Jam
Ambon, 24-25 Juli 2020	Mendeley Workshop Series Online	Forum Dosen Indonesia, DPD Provinsi Maluku	10 Jam
Ambon, 13 Juli 2020	Workshop Online: Teknik Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif	Program Studi Pendidikan Biologi, Universitas Nahdlatul Wathan, Mataram	8 Jam
Ambon, 20 November 2020	Workshop Online: Biosketching	Program Studi Pendidikan Biologi FKIP, UKI	8 Jam
Ambon, 02 September 2020	Workshop Pengelolaan Jurnal Online Berbasis Open Jurnal System (OJS) 3	Jurusan Biologi FMIPA, UNPATTI	6 Jam

B. Kelompok Profesi Ilmiah

No.	Organisasi	Status
1	Ikatan Ahli Ilmu Faal, Cabang Ambon (Tahun 2019-2021)	Anggota

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya dan apabila terdapat kesalahan, saya bersedia mempertanggungjawabkannya.

Ambon, Agustus 2021



Efram Samson, S.Si., M.Si.
NIP. 19850120 200812 1 002