

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP DAN IDENTITAS DOSEN

1. Nama lengkap : Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M.Agr
2. N I P : .195807 15198103 1 008
3. Instansi tempat bekerja sebagai pegawai tetap : Fakultas Kehutanan Unmul Samarinda
4. Tempat, tanggal lahir : Jakarta, 15 Juli 1958
5. Agama / jenis kelamin : Kristen Protestan / Pria
6. Pangkat / golongan : Pembina Utama Madya /IV/d  
Terhitung mulai tanggal
- Jabatan struktural : Guru Besar  
akademik : Pembina Utama Madya/IV d
7. Alamat kantor dan No. telpon / fax : Fakultas Kehutanan Unmul Samarinda  
: +62-541-737078
8. Alamat rumah : Jl. Pramuka 17 No. 41, Sempaja Selatan, Samarinda  
75119  
No. telpon / HP / fax : 082248488858
9. Alamat rumah :
10. Keluarga :
 

: isteri	<u>Nama</u>	<u>Tgl lahir</u>
: anak I	Adner Lidya Putong	12 Maret 1973
: anak II		
: anak III		
11. Pendidikan
 

: Jenjang S1 bidang	Manajemen Hutan, Universitas Mulawarman
: Jenjang S2 bidang	Konservasi Tanah dan Air, Hokkaido University
: Jenjang S3 bidang	Konservasi Tanah dan Air, Hokkaido University
12. Judul disertasi : Potensi dan Rencana Pengelolaan Hutan Kota Sangatta, 2015.
13. Pembimbing I :  
Pembimbing II :
14. Judul penelitian terakhir dan tahunnya :
15. Karya terpenting dan tahunnya :
16. Penghargaan dan tahunnya : Satyalancana Karya Satya XXX Tahun 2013

17. Pengalaman mengajar

a. Mata kuliah yang diampu dari S1 sampai S3 di Fakultas Kehutanan Unmul

No.	Nama mata kuliah	SKS	Jenjang	Sem. Gasal	Sem genap
1.	AMDAL	3	S1		√
2.	Pengelolaan Daerah Aliran Sungai	3	S1		√
3.	Konservasi Tanah Dan Air	3	S1	√	
4.	Hidrologi Hutan	2	S1	√	
5.	Konservasi Ekosistem Hutan Tropis		S2	√	

b. Mata kuliah yang diampu dari S1 sampai S3 di Fakultas lain di Unmul (selain Fakultas Kehutanan)

No.	Nama mata kuliah	SKS	Jenjang	Sem. gasal	Sem. Genap
1.	Manajemen Sumberdaya Alam	3	-	√	-
2.	-	-	-	-	-

c. Mata kuliah yang diampu dari S1 sampai S3 di luar Unmul

No	Nama mata kuliah	SKS	Jenjang	Sem. gasal	Sem. Genap
1.	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-

18. Pengalaman membimbing mahasiswa

No.	Judul karya ilmiah mahasiswa	Jenis karya ilmiah mahasiswa	Tahun	Keterangan
1.	Evaluasi Kegiatan Revegetasi di Lahan Bekas Tambang PT Multi Sarana Avindo Kabupaten Kutai Kartanegara	Skripsi	2015	
2.	Studi Tentang Kondisi Kualitas Air Pada Sub-Sub DAS Lempake di Kecamatan Samarinda Utara	Skripsi	2015	
3.	Kajian Tentang Rancangan Pengelolaan Hutan Kota Sangatta Provinsi Kalimantan Timur	Tesis	2015	
4.	Identifikasi Perubahan Iklim dan Proyeksi Dampaknya Terhadap Neraca Air di Daerah Aliran Sungai Mahakam	Disertasi	2015	
5.	Kajian Intersepsi Curah Hujan Di Hutan Sekunder Tua Dengan Beberapa Karakteristik Pada Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman	Skripsi	2018	
6.	Studi Tentang Pendugaan Evapotranspirasi Pada Lahan Terbuka Dan Lahan Agroforestri Di Hutan Pendidikan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman	Skripsi	2018	
7.	Studi Formasi dan Tutupan Mangrove di Bontang Mangrove Park – Taman Nasional Kutai	Tesis	2019	
8.	Pemanfaatan Sumber Daya Hutan oleh Masyarakat Desa di Sekitar Taman Nasional Kutai	Tesis	2018	
9.	Rancangan Strategis Pengelolaan Sumber Daya Hutan dan Lahan Secara Berkelanjutan pada Kawasan DAS Santan dan DAS Marangkayu	Disertasi	2018	
10.	Evaluasi Tingkat Keberhasilan Pelaksanaan Reklamasi Lahan Bekas Tambang Batubara Berdasarkan Rencana Reklamasi Pada PT. Bukit Baiduri Energi Kabupaten Kutai Kartanegara Dan Kota Samarinda Kalimantan Timur	Tesis	2018	
11.	Studi Perubahan Tinggi Muka Air terhadap Ekosistem Reservat Batu Bumbun DAS Mahakam Tengah Kabupaten Kutai Kartanegara	Disertasi	2014	Promotor Pendamping II

12.	Kajian pengendalian longsor secara tehnik sipil dan vegetasi sepanjang jalan poros Samarinda - Balikpapan di kawasan Tahura Bukit Soeharto	Disertasi	2015	Promotor Pendamping I
13.	Biodiversitas dan Distribusi Spasial Rotan di Semenanjung Kepala Burung Papua Barat Indonesia	Disertasi	2013	Promotor Pendamping I
14.	Model Dinamika Hidrologi Hutan Untuk Mempertahankan Ketersediaan Air Bagi Masyarakat di Kabupaten Manokwari Provinsi Papua Barat	Disertasi	2017	Promotor Utama
15.	Kajian Model Dinamika Penataan Ruang Kawasan Hutan Optimal Provinsi Papua Barat	Disertasi	2017	Promotor Utama
16.	Perubahan Peruntukan Lahan Hutan dan Dampaknya Terhadap Hak Tenurial Adat Serta Sumber Penghidupan Masyarakat Lokal Suku Sough Distrik Manimeri Kab. Teluk Bintuni Prov. Papua Barat	Disertasi	2012	Promotor Utama
17.	Model pengelolaan ekosistem mangrove di Provinsi Papua Barat (Studi kasus ekosistem mangrove Andai, Oransbari dan Pulau Rumberpon)	Disertasi	2013	Promotor Utama
18.	Strategi Pengelolaan Taman Wisata Alam Gunung Meja Kabupaten Manokwari Provinsi Papua Barat	Disertasi	2013	Promotor Utama
19.	Strategi Pengelolaan Taman Wisata Alam Sorong Kota Sorong Provinsi Papua Barat	Disertasi	2016	Promotor Utama
20.	Peningkatan Kapasitas Mesin terhadap Produktivitas Penyaradan Kayu Hutan Alam dengan Sistem Monokabel di PT Ratah Timber Company	Disertasi	2013	Promotor Pendamping II
21.	Pemanfaatan Hasil Hutan Bukan Kayu Bernilai Ekonomis untuk Kelangsungan Hidup Masyarakat Lokal dan Konservasi Sumberdaya Hutan Desa di Setulang Kab. Malinau	Disertasi	2016	Promotor Pendamping II
22.	Pengaruh Salinitas Air Laut dan Sifat Edafik terhadap Pertumbuhan dan Stok Karbon Tegakan Hutan Mangrove di Taman Hutan Raya Provinsi Bali	Disertasi	2015	Promotor Pendamping II
23.	Implementasi Pengelolaan Lingkungan Sektor Kehutanan, Perkebunan dan Pertambangan Dalam Upaya Meminimalkan Dampak Kerusakan Lingkungan di Kalimantan Timur	Disertasi	2016	Promotor Utama
24.	Pengembangan Pola Kemitraan di Areal Kesatuan Pengelolaan Hutan Lindung (KPHL) Tarakan Kalimantan Utara	Disertasi	2017	Promotor Pendamping I

25.	Analisis Kebijakan dan Tinjauan Yuridis dalam Pengelolaan Lestari Kelompok Hutan Wehea di Kalimantan Timur	Disertasi	2016	Promotor Pendamping I
-----	--	-----------	------	-----------------------

19. Daftar karya ilmiah yang ditulis

No	Judul tulisan	Tahun	Diterbitkan sebagai
1.	Prospect And Policy Of Palm Oil Mill Effluents For Future Electricity In East Kalimantan (Utilization Of Pome As Renewable Energy)	2018	Artikel jurnal : 1st International Conference on Tropical Studies and Its Application (ICTROPS)
2.	Setulang Forest Conservation Strategy In Safeguarding The Conservation Of Non-Timber Forest Products In Malinau District	2018	Artikel jurnal : 1st International Conference on Tropical Studies and Its Application (ICTROPS)
3.	Community Participation In The Management Of Sorong Nature Tourism Park, Sorong City	2018	Artikel Jurnal : Energy And Environment Research
4.	The Prospect Of The Utilization Of Non-Timber Forest Products From Setulang Village Forest Based On Local Knowledge Of The Uma Longh Community In Malinau, North Kalimantan, Indonesia	2018	Artikel jurnal : BIODIVERSITAS
5.	The Role of Vegetation in Avalanches Control Around Balikpapan Shaft Road - Samarinda in Soeharto Hill Forest Park Area (Taman Hutan Raya Bukit Soeharto)	2018	International Journal of Scientific & Technology Research (IJSTR), Vol. 3, issue 4, April 2018 (221-225)
6.	Evaluasi Kegiatan Revegetasi Dan Potensi Erosi Pada Lahan Pasca Tambang PT Surya Teknik Anugrah Kabupaten Kutai Kartanegara Provinsi Kalimantan Timur	2016	Artikel dalam Seminar Nasional Silvikultur ke IV
7.	Rainfall Monthly Prediction Based On Artificial Neural Network : A Case Study In Tenggarong Station, East Kalimantan – Kalimantan	2015	Artikel Jurnal : International Conference On Computer Science And Computation Intelligence (ICCSCI) Vol. 59 (2015) 142-151
8.	Monitoring Dan Evaluasi Kinerja Daerah Aliran Sungai Kandilo. Subtema : Evaluasi Kesehatan DAS	2015	Artikel dalam Seminar Nasional Restorasi DAS : Mencari Keterpaduan di Tengah Isu Perubahan Iklim
9.	The Population Condition and the Food Availability of Cuscus in the Arfak Mountains Nature Reserve, West Papua	2012	Biodiversitas, Vol. 13 , No. 2 (2012)
10.	Estimation of Synthetic Unit Hydrograph at Kandilo Watershed of East Kalimantan	2010	International Journal of Academic Research, Vol. 2 No. 6 November 2010

## 20. H-index dan sitasi

No.	Lembaga	H-index	Jumlah sitasi
1.			
2.			

## 21. Paten/ Haki

No.	Judul/ Tema HKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID
1.				
2.				
3.				

22. Pernah menjadi guru besar tamu (*visiting professor*)

No.	Sebagai guru besar ( <i>visiting professor</i> ) pada bidang keilmuan	Nama perguruan tinggi	Durasi Waktu	Perguruan tinggi	
				Internasional	Nasional
1.	Tim Penguji Disertasi Ujian Terbuka Mahasiswa Program Studi Ilmu Pertanian (S3)	Universitas Tadulako	2017		√

## 23. Berperan sebagai pakar/ konsultan/ staf ahli pada lembaga /perusahaan nasional atau internasional

No.	Berperan sebagai Pakar/ Konsultan/ Staf Ahli	Nama Lembaga (pemerintah/ perusahaan nasional/ internasional dll)	Durasi Waktu	Bidang Kegiatan	Honorarium (Rp)
1.	Tim Teknis Penilai Amdal Prov. Kaltim	Dinas Lingkungan Hidup Komisi Penilai Amdal Daerah. Provinsi Kaltim	2 Juli 2018	Amdal	
2.	Ketua Tim Ahli Kajian Teknis Untuk Rencana UPHHK-HTI Karet di Kabupaten Nunukan Kaltara	ULS-PASDALOKA UNMUL	2 September 2018	UPHHK-HTI Karet	

## 24. Kegiatan pembicara dalam seminar/ pelatihan, pembicara tamu, dsb

No.	Nama dan Judul Kegiatan	Waktu pelaksanaan
1.	Pemateri dalam rangka kuliah umum STIPER Kutai Timur Dengan Tema "Sistem Pertanian di Lingkungan Pasca Tambang Batubara"	1 September 2015
2.	Narasumber. Kegiatan Presentasi Dan Workshop Master Of Training Oleh Perkumpulan Forum Tenaga Ahli Lingkungan Indonesia (P-TALI)	19 Desember 2017
3.	Pemateri. Kegiatan Pelayanan Rohani Anggota Baru (PRAB). UKM Forestry Fellowship Fakultas Kehutanan	15-16 September 2018

25. Kegiatan dalam seminar ilmiah/ lokakarya/ penataran/ *workshop*/ pagelaran/ pameran/ peragaan yang tidak hanya melibatkan dosen PT sendiri

No.	Jenis Kegiatan	Tempat	Waktu	Sebagai	
				Penyaji	Peserta
1.	Diskusi Publik “ Adipura Kota Samarinda 2016 : Antara Keinginan dan Realita	Samarinda	5 Desember 2016	√	
2.	Lokakarya Penyempurnaan Kurikulum Program Studi Kehutanan Fakultas Kehutanan Universitas Mulawarman Berbasis SNPT dan KKNi	Samarinda	9 September 2016		√
3.	Lokakarya Penyusunan Kurikulum Berbasis PIP dan Berorientasi KKNi dan Rev. Industri 4.0 Pada Prodi S1 Kehutanan	Samarinda	20-21 Desember 2018		√
4.	Lokakarya Penyusunan Kurikulum Berbasis PIP dan Berorientasi KKNi dan Rev. Industri 4.0 Pada Prodi S2 Kehutanan	Samarinda	20-21 Desember 2018		√
5.	Lokakarya Penyusunan Kurikulum Berbasis PIP dan Berorientasi KKNi dan Rev. Industri 4.0 Pada Prodi S3 Kehutanan	Samarinda	20-21 Desember 2018		√

26. Pencapaian prestasi/ reputasi (misalnya prestasi dalam pendidikan, penelitian dan pelayanan/ pengabdian kepada masyarakat)

No.	Prestasi yang Dicapai	Waktu Pencapaian	Tingkat (Lokal, Nasional, Internasional)
1.			
2.			
3.			

27. Keikutsertaan dalam organisasi keilmuan atau organisasi profesi

No.	Nama Organisasi Keilmuan atau Organisasi Profesi	Kurun Waktu	Tingkat (Lokal, Nasional, Internasional)
1.			
2.			
3.			

28. Aktivitas di bidang keahlian yang dinyatakan dalam sks rata-rata per semester pada satu tahun akademik terakhir, diisi dengan perhitungan sesuai SK Dirjen DIKTI no. 48 tahun 1983 (12 sks setara dengan 36 jam kerja per minggu)

No.	SKS Pengajaran pada	SKS Pene	SKS Pengabdian	SKS Manajemen	Jumlah SKS

	PS Sendiri	PS lain PT sendiri	PT lain	litian	kepada Masyarakat	PT sendiri	PT lain	
1.	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-	-	-	-

29. Kolaborasi/ kerjasama dosen dengan instansi dalam/ luar negeri

No.	Mitra	Bentuk Kolaborasi	Tahun
1.			
2.			

30. Pengabdian Masyarakat

No.	Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat	Bentuk	Dampak PkM peningkatan: a. Pendapatan b. Pengetahuan c. Produksi d. Prilaku positif e. Mutu lingkungan	Tempat/Instansi	Tanggal
1.					
2.					

31. Mendapatkan hibah pendanaan kegiatan penelitian dari institusi tingkat lokal (PT), nasional dan internasional

No	Dampak Penelitian: a. Produktifitas b. Kesejahteraan Masyarakat c. Mutu Lingkungan	Topik Penelitian	Waktu	Sumber Penghargaan/ Pendanaan		Nama Mahasiswa yang terlibat	Besarnya Pendanaan (Rp.)
				Nama Lembaga	Tingkat Lokal/ Nasional/ Internasional		
1.							
2.							
3.							

32. Mendapatkan hibah pendanaan kegiatan pelayanan/ pengabdian kepada masyarakat (PkM) dari institusi tingkat lokal (PT), nasional dan internasional

No.	Nama Penghargaan Hibah Pendanaan Pengabdian kepada Masyarakat (termasuk Pelatihan)	Dampak PkM peningkatan: a. Pendapatan b. Pengetahuan c. Produksi d. Prilaku positif e. Mutu lingkungan	Waktu	SumberPendanaan		Nama Mahasiswa yang terlibat	Besarnya Pendanaan (Rp.) juta
				Nama Lembaga	Tingkat Lokal/ Nasional/ Internasional		
1.							
2.							
3.							

Samarinda, Februari 2019

**Prof. Dr. Ir. Marlon Ivanhoe Aipassa, M.Agr**  
NIP. 195807 15198103 1 008