

## DAFTAR RIWAYAT HIDUP DAN IDENTITAS DOSEN

1. Nama : Prof. Enos Tangke Arung, Ph.D
2. N I P : 19730703 199702 1001
3. Instansi tempat bekerja : Fakultas Kehutanan Unmul Samarinda  
sebagai pegawai tetap
4. Tempat/tanggal lahir : Rantepao, 3 Juli 1973
5. Agama/Jenis kelamin : Kristen/ Laki - laki
6. Pangkat /Golongan/ : Pembina Utama Madya/ IV d  
terhitung mulai tanggal 1 April 2016
7. Jabatan : Struktural : Sekretaris LP2M Unmul  
Akademik : Dosen
8. Alamat kantor dan : Jl. Ki Hajar Dewantara Kampus Gunung  
Kelua Samarinda  
No. Telpon/Fax/HP -
9. Alamat rumah : Jl. Alam Segar 3, No. 41 Samarinda  
No. Telpon/Fax/HP : 082148744737/ (0541 741033)
10. Keluarga: Nama Tgl lahir  
Istri : Roberta Diana Artatie  
Anak ke-1 : Samuel Hideaki Tangke Arung
11. Pendidikan  
Jenjang S1 :  
Jenjang S2 :  
Jenjang S3 :
12. Judul disertasi : Melanin Biosynthesis Inhibitory  
Compounds From *Atrocarpus heterophyllus*
13. Pembimbing I : Prof. Ryuichiro Kondo  
Pembimbing II :
14. Judul penelitian : "Uji Khasiat Secara *In Vitro* Beberapa Jenis  
terakhir dan tahunnya Tanaman Obat terseleksi Sebagai Bahan  
Perawatan Kecantikan" Ristoja 2016
15. Karya terpenting dan : Teh Tahongai/ 2012  
tahunnya
16. Penghargaan dan :  
tahunnya
  1. Number one on Scientist Category in RISTEK-MTIC Award 2012
  2. The best oral presentation in "The Kyushu Regional Symposium of Japan Wood Research Society 2010, Fukuoka, Japan
  3. Tanda Jasa Satya Lencana 10 Tahun (2015)
  4. Dosen Berprestasi Prov. Kalimantan Timur 2015 (9 Januari 2016)
17. Pengalaman mengajar
  - a. Mata kuliah dalam program studi ini di perguruan tinggi ini pada tahun terakhir

No.	Nama mata kuliah	SKS	Semester	
			Gasal	Genap
1.	Pemanfaatan Bahan Alam	3		√
2.	Pengolahan Hasil Hutan Non Kayu	3		√
3.	Kimia Dasar	3	√	

b. Mata kuliah di luar program studi ini di perguruan tinggi ini pada tahun terakhir

No.	Nama mata kuliah	SKS	Semester	
			Gasal	Genap
1.	-	-	-	-
2.	-	-	-	-

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

No	Nama mata kuliah	SKS	Semester	
			Gasal	Genap
1.	-	-	-	-
2.	-	-	-	-

18. Pengalaman membimbing mahasiswa

No.	Judul karya ilmiah mahasiswa	Jenis karya ilmiah mahasiswa	Tahun	Keterangan
1.	Antioksidan Tumbuhan Masisin ( <i>Rhodomyrtus tomentosa</i> ) Dan Analisis Fitokimianya	PKM-AI	2011	
2.	Potensi Antidiabetes dari Tumbuhan <i>Hyptis capitata</i> Jacq. dari Beberapa Wilayah Berbeda	Skripsi	2019	
3.	Etnobotani Tumbuhan Obat di Kabupaten Manokwari	Disertasi	2015	Promotor Utama
4.	Ekstrak Palem Orania sebagai Bahan Pengawet Alami Kayu Pulai ( <i>Alstonia Scholaris</i> R. Br.) Terhadap Cendana Pelapuk Kayu ( <i>Tiromyces Palustris</i> dan <i>Coriolus Versicolor</i> )	Disertasi	2015	Promotor Pendamping I
5.	Skrining Bioaktivitas Tumbuhan Hutan sebagai Tanaman Obat Berdasarkan Kearifan Lokal Etnis Kutai	Disertasi	2016	Promotor Pendamping I
6.	Potensi Pemanfaatan Buah-buahan Hutan Sebagai Sumber Nutrisi dalam Rangka Peningkatan Nilai Hasil Hutan Non Kayu	Disertasi	2015	Promotor Utama
7.	Pemanfaatan Tanah Lempung Podsolik untuk meningkatkan Kualitas Mekanik dan Awet Kayu yang Ramah Lingkungan	Disertasi	2015	Promotor Pendamping II
8.	Pengembangan Tepung <i>Dioscorea</i> Spesies sebagai Sumber Pangan Fungsional dan Potensinya pada Pengobatan Diabetes Mellitus	Disertasi	2016	Promotor Utama
9.	Pemanfaatan Potensi dan Optimasi Kulit Akasia ( <i>Acacia mangium</i> ) dengan Cangkang Kelapa Sawit ( <i>Elaeis guaneensis</i> ) sebagai Bahan	Disertasi	2016	Promotor Utama

	Baku Briket White Charcoal			
10.	Bioaktivitas Beberapa Jenis Jamur Edibel dan Non Edibel pada Media Tumbuh yang Berbeda	Disertasi	2015	Promotor Pendamping I

19. Daftar karya ilmiah yang ditulis

No.	Judul Tulisan	Tahun	Diterbitkan sebagai
1.	<b>Enos Tangke Arung</b> , Wiwin Suwinarti, Medi Hendra, Supomo, Irawan Wijaya Kusuma, Dwi Caesarina Nanda Puteri, Huseyin Avni Eroglu, Yong-ung Kim, Kuniyoshi Shimizu, Hiroya Ishikawa. 2015. Determination of Antioxidant and Anti-Melanogenesis Activities of <i>Durio kutejensis</i> [Bombacaceae (Hassk.) Becc] (Indonesian Lai) Fruit Extract.	2015	Tropical Journal of Pharmaceutica I Research 14: 41-46
2.	Britanto Dani Wicaksono, <b>Enos Tangke Arung</b> , Ferry Sandra. 2015. <i>Brucea javanica</i> Leaf Extract Induced Apoptosis in Human Oral Squamous Cell Carcinoma (HSC2) Cells by Attenuation of Mitochondrial Membrane Permeability.	2015	Indones Biomed J. 7(2): 107-110
3.	<b>Enos Tangke Arung</b> , Harlinda Kuspradini, Irawan Wijaya Kusuma, Tran Hai Bang, Shuntaro Yamashita, Yoshinori Katakura, Kuniyoshi Shimizu. 2015. Effects of isolated compound from <i>Sonneratia caseolaris</i> leaf : a validation of traditional utilization by melanin biosynthesis and antioxidant assays.	2015	Journal of Applied Pharmaceutica I Science 5(10) : 39-43
4.	Paula M Kustiawan, Preecha Phuwapraisirisan, Songchan Puthong, Tanapat Palaga, <b>Enos T Arung</b> , Chanpen Chanchao. 2015. Propolis from the Stingless Bee <i>Trigona incisa</i> from East Kalimantan, Indonesia, Induces <i>In Vitro</i> Cytotoxicity and Apoptosis in Cancer Cell lines.	2015	Asian Pac J Cancer Prev16 (15) : 6581-6589
5.	Anti-hyperuricemia natural products from medicinal plants used by local tribes in Indonesia.	2015	Planta Medica
6.	(Buku) Harlinda kuspradini, Enih Rosamah, Edi Sukaton, <b>Enos Tangke Arung</b> , Irawan Wijaya Kusuma, 2016. Pengenalan Jenis Getah Gum-Lateks-Resin.	2016	Mulawaman University Press; Samarinda
7.	Domestication and Nutrient Analysis of <i>Schizopyllum commune</i> , Alternative Natural Food Sources in East Kalimantan	2016	Agriculture and Agricultural Science Procedia, 9, 2016, pp. 291-296
7.	<b>Enos Tangke Arung</b> , Whicliffe Fiernaleonardo Pasedan, Irawan Wijaya Kusuma, Medi Hendra, Mery Budiarti Supriadi.	2017	Biodiversitas 18(1) : 321-325

	2017. Selected medicinal plants in East and North Kalimantan (Indonesia) against <i>Propionibacterium acnes</i> .		
8.	Yhiya Amen, <b>Enos Tangke Arung</b> , Mohamed S. Afifi, Ahmed F. Halim, Ahmed Ashour, Ryoji Fujimoto, Takahiro Goto & Kuniyoshi Shimizu. 2017. Melanogenesis inhibitors from <i>Coix lacryma-jobi</i> seeds in B16-F10 melanoma cells.	2017	Nat Prod Res ( <i>In press</i> )
9.	Heriad Daud Salusu, Farida Ariani, Ernita Obeth, Mark Rayment, Edy Budiarmo, Irawan Wijaya Kusuma, <b>Enos Tangke Arung</b> . 2017. The clay nanoparticle impregnation for increasing the strength and quality of sengon ( <i>Paraserianthes falcataria</i> ) and white meranti ( <i>Shorea bracteolata</i> ) timber	2017	Nusantara Biosci
10.	Taman Alex, Budi Winarni, Irawan Wijaya Kusuma, <b>Enos Tangke Arung</b> , Edy Budiarmo. 2017. Phytochemical Screening and Antioxidant Activity of Selekop ( <i>Lepisanthesamoena</i> ) Fruit.	2017	Agrivita Journal of Agricultural Science Vol. 39, No. 2 : 214-218 (2017)
12.	Mixing of acacia bark and palm shells to increase caloric value of palm shells white charcoal briquette	2017	AIP Conference Proceedings. Proceeding of International Biology Conference 2016: Biodiversity and Biotechnology for Human Welfare,
11.	<b>Enos Tangke Arung</b> (Buku) Tumbuhan Kosmetik Tropis : Tradisi vs Ilmiah	2018	Mulawarman University Press
12.	Rasyid Jarta, Irawan W. Kusuma, Wiwin Suwinarti, <b>Enos Tangke Arung</b> , 2018. Identification and evaluation of bioactivity in forest plants used for medicinal purposes by the Kutai community of East Kalimantan, Indonesia	2018	Biodiversitas Journal of Biological Diversity Volume 19, Number 1 : 253 - 259 (2018)
13.	<b>Enos Tangke Arung</b> , Rudianto Amirta, Qinchang Zhu, Yhiya Amen, Kuniyoshi Shimizu. 2018. Effect of wood, bark and leaf extracts of Macaranga Trees on cytotoxic activity in some	2018	Journal of the Indian Academy of Wood Science.

	cancer and normal cell lines.		15(2) :115-119.
14.	Short Communication: Identification and Evaluation of Bioactivity in-forest Plants used for Medicinal Purposes by the Kutai Community of East Kalimantan, Indonesia	2018	Biodiversitas Vol 19 No 1 Januari 2018 pages 253-259
15.	Henny Nurhasnawati, Reksi Sundu, Sapri, Risa Supriningrum, Harlinda Kuspradini, <b>Enos Tangke Arung</b> . 2019. Antioxidant activity, total phenolic and flavonoid content of several indigenous species of Ferns in East Kalimantan, Indonesia.	2019	Biodiversitas 20 (2) : 576-580

#### 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.	Extract Daun Belabetan ( <i>Eupatorium triplinerve</i> ) sebagai Herbal Pemutih Kulit dan Proses Pembuatannya	2017	Sertifikat Paten (Paten Granted)	IDP000045407
2.	Komposisi Ekstrak Daun Mahang ( <i>Macaranga Pruinosa</i> ) Sebagai Bahan Kosmetik Pencerah Kulit	2017	Paten Sederhana	S00201701844
3.	Komposisi Ekstrak Propolis Dari Lebah Kelulut ( <i>Trigona Incisa</i> ) Sebagai Bahan Kosmetik Pencerah Kulit	2017	Paten Sederhana	S00201701845
4.	Daun Cincau Hijau ( <i>Premna oblongifolia. Merr</i> ) sebagai bahan pencerah kulit dan pencegah jerawat serta proses pembuatannya	2015	Paten	P00201502231
5.	Formulasi Daun Kereheu ( <i>Callicarpa albida</i> ) sebagai herbal pencerah kulit	2013	Paten	P00201502234
6.	Ekstrak Buah Lai ( <i>Durio kutejensis</i> ) sebagai Bahan Kosmetik Perawatan Kulit dan Proses Pembuatannya	2013	Paten	P00201304452
7.	Daun Rambai sungai ( <i>Sonneratia caseolaris</i> ) sebagai herbal pencerah kulit	2012	Paten	P00201200030

#### 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.	Kimia kayu	Kyushu University	1 bulan		√

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.	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-

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

No.	Nama dan Judul Kegiatan	Waktu Pelaksanaan
1.	Enos Tangke Arung, Britanto Dani Wicaksono, Ferry Sandra. Effect of Artocarpin on Breast Cancer, Joint Seminar of Maranatha University and Stem Cell and Cancer Institute, February 2008.	Februari, 2008
2.	Enos Tangke Arung, Britanto Dani Wicaksono, Ferry Sandra, Kuniyoshi Shimizu, Ryuichiro Kondo. A Potent of Prenylated Flavonoid as Anti Skin Cancer. First International Symposium on Molecular Pathogenesis, Bandung, January 2008	Januari, 2008
3.	Enos T. Arung, K. Yoshikawa., K. Shimizu, R. Kondo, 2008. Shanghai International Symposium for Pharmaceutical. The effect of Artocarpin on melanogenesis and cytotoxicity.	Shanghai, 2008
4.	Arung, E.T., Shimizu, K., Kondo, R. Evaluation of isolated compounds from wood of <i>Artocarpus heterophyllus</i> as a cosmetic agent. <i>Indonesian Wood Research Society, Bandung, Indonesia, 2009 (NationalSymposium)</i> .	Bandung, 2009
5.	Arung, E.T., Shimizu, K., Kondo, R. Isoprenylated flavonoids from wood of <i>Artocarpus heterophyllus</i> on B16 melanoma cells : cytotoxicity and structural criteria. <i>The Pharmaceutical Society of Korea, Seoul, Oktober, 2009 (InternationalSymposium)</i> .	Korea, 2009
6.	Arung, E.T., Shimizu, K., Kondo, R. Isoprenylated flavonoids from wood of <i>Artocarpus heterophyllus</i> : cytotoxicity, structural criteria and mechanism in cancer cells. <i>The Kyushu Regional Symposium of Japan Wood Research Society, Fukuoka, Japan. 2010</i> .	Jepang, 2010
7.	Arung, E.T., Shimizu, K., Kondo, R. Isoprenylated	Jepang, 2010

	flavonoids from wood of <i>Artocarpus heterophyllus</i> : cytotoxicity, structural criteria and mechanism in cancer cells. <i>The Kyushu Regional Symposium of Japan Wood Research Society, Fukuoka, Japan. 2010.</i>	
8.	Seminar Nasional ke-XIII Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia/MAPEKI (Indonesian Wood Research Society/IWoRS), The potential of leaves extract from Melawan ( <i>Archidendron microcarpum</i> ) as skin whitening agent	Nopember, 2010 (Bali)
9.	The Second of International Symposium of Indonesian Wood Research Society/IWoRS) A new prenylated flavone from wood of <i>Artocarpus heterophyllus</i> as a candidate for skin whitening agent	Nopember, 2010 (Bali)
10.	Enos Tangke Arung, Kuniyoshi Shimizu. Potency of Essential oil from methanol extract of Indonesian Clove ( <i>Syzygium aromaticum</i> ) as cosmetic material. Bogor, Indonesia, 2011 ( <i>International Symposium</i> )	Bogor, 2011
10.	Enos Tangke Arung, Irawan Wijaya Kusuma, Yong-Ung Kim, Kuniyoshi, Shimizu, Ryuichiro Kondo. Antioxidantive of Eleutherol from leaves of Tahongai ( <i>Klienhovia hospita</i> ), The Third International Symposium of IWoRS (Indonesia Wood Research Society), Yogyakarta, 2011	Yogyakarta, 2011
11.	Enos Tangke Arung, Harlinda Kuspradini, Kuniyoshi Shimizu, Ryuichiro Kondo. Tyrosinase inhibitor form <i>Eupatorium triplinerve</i> Vahl leaves. 2011, The XIV of National Symposium of <i>Indonesian Wood Research Society</i> , 2 November, Yogyakarta	Yogyakarta, 2011
12.	Enos Tangke Arung, Kuniyoshi Shimizu, Ryuichiro Kondo. Different effect of 3-prenylated luteolin dan Albanin A isolated from <i>Artocarpus heterophyllus</i> wood on melanin biosynthesis. 2011, Simposium Nasional Kimia Bahan Alam XIX, Samarinda, Oktober 2011.	Samarinda, 2011
13.	Enos Tangke Arung, Kuniyoshi Shimizu, Ryuichiro Kondo. Effects of <i>Angelica keiskei</i> on melanin biosynthesis. Joint Symposium Indonesia, Thailand, and Korea. Balikpapan, Indonesia, 2012	Balikpapan, 2012
14.	Enos Tangke Arung, Harlinda Kuspradini, Irawan Wijaya Kusuma, Edi Sukaton, Yong-ung Kim, Kuniyoshi Shimizu, Ryuichiro Kondo. Effect of <i>Eupatorium triplinerve</i> Vahl Leaves, a Skin Care Herbal from East Kalimantan in Melanin Biosynthesis Assay. The 2012 International Symposium and Annual Meeting of the KSABC, Gwangju, South Korea, November 8-10, 2012	Korea, 2012
15.	Enos Tangke Arung, Wiwin Suinarti, Medi Hendra, Supomo, Kuniyoshi Shimizu, Hiroya Ishikawa, Dwi Caesarina Nanda Puteri, Arif Yudo, Whicliffe Fiernaleonardo Pasedan. Potency of <i>Durio Kutejensis</i> seed extract as cosmetic material. The 7th Korea-Thailand-Indonesia Joint Symposium on Biomass Utilization and Renewable Energy Integration	Bangkok, 2013

	of Agriculture and Biotechnology, Bangkok, August 25-28th 2013.	
16.	Supomo, Farida Aryani, Harlinda Kuspradini, Fransiska Devi Junardy, Enos Tangke Arung. Formulasi Ekstrak Daun Rambai Sungai ( <i>Sonneratia caseolaris</i> ) sebagai Kosmetik Pencerah Kulit. The Seventeenth Nasional symposium of Indonesia Wood Research Society. Medan, 11 Nopember, 2014.	Medan, 2011
17.	Enos Tangke Arung, Wiwin Suwinarti, Medi Hendra, Supomo, Irawan Wijaya Kusuma, Dwi Caesarina Nanda Puteri, Kuniyoshi Shimizu, Hiroya Ishikawa. Potential of lai fruit ( <i>durio kutejensis</i> ) extract as an antioxidant and anti-melanogenesis activities. 2014, The V of International Symposium of <i>Indonesian Wood Research Society</i> , 12-13 November, Medan, 2014.	Medan, 2014
18.	Sukemi, Kriangsak Khownum, Enos Tangke Arung, Irawan W. Kusuma, Withawat Mingvanish. 2015. Antioxidant activities of crude methanolic extract of <i>nephelium ramboutan-ake</i> (labill.) leenh. peel. Pure and Applied Chemistry International Conference 2015 (PACCON2015), Bangkok	Bangkok, 2015
19.	Enos Tangke Arung, Harlinda Kuspradini, Martha Tilaar, Maily, Katerine Rosdeny Sinaga, Atik Wijayanti, Fransisca Devi Junardy, Supomo, 2015. <i>In Vivo</i> Validation of <i>Sonneratia caseolaris</i> Leaf Extract for Cosmetic Utilization. International Conference on Science and Technology 2015, UGM, Yogyakarta, Indonesia	Yogyakarta, 2015
20.	Enos Tangke Arung 2016. Forest Biodiversity for Medicine and cosmetic. International Conference on Biodiversity 2016, 14-17 January 2016, UNMUL-Masyarakat Biodiversitas Indonesia, Balikpapan, Indonesia	Balikpapan, 2016
21.	Enos Tangke Arung <sup>1</sup> , Harlinda Kuspradini <sup>1</sup> , Irawan Wijaya Kusuma <sup>1</sup> , Supomo <sup>2</sup> , Fransiska Devi Junardy <sup>3</sup> , Maily <sup>3</sup> , Atik Wijayanti <sup>3</sup> , Kim Yong-ung <sup>4</sup> , Kuniyoshi Shimizu. In vitro and in vivo of <i>Sonneratia caseolaris</i> leaf extract : validation of traditional use of cosmetic in East Kalimantan, 17-18 Juni 2016, Jeju (South Korea)	Korea, 2016
22.	Enos Tangke Arung, Whicliffe Fiernaleonardo Pasedan, Medi Hendra, Mery Budiarti Supriadi. Selected Medicinal Plants in East and North Kalimantan for Cosmetic, 20-21 Agustus 2016. International Conference on Biodiversity. Society for Indonesian Biodiversity (SIB). Gorontalo, Indonesia	Gorontalo, 2016
23.	<b>Enos Tangke Arung</b> , Rudianto Amirta, Djihan Ryn Pratiwi, Ahmed E. Allam, Yhiya Amen, Kuniyoshi Shimizu. 2018. Cytotoxicity effect of <i>Macaranga</i> Trees extracts in several cancer cell lines. 23-24 Agustus 2018. International Conference on Basic Sciences and	Padang, 2018



	Its Application 2018 (ICBSA 2018)	
24.	<b>Enos Tangke Arung</b> , Rudianto Amirta, Enih Rosamah, Harlinda Kuspradini, Irawan Wijaya Kusuma, Kuniyoshi Shimizu, Hiroya Ishikawa 2018. Antioxidant effect of Several <i>Macaranga</i> Trees extracts. ICTROPS (International Conference on Tropical Studies ) Balikpapan, 18-19 <sup>th</sup> Sept 2018	Balikpapan, 2018
25.	<b>Enos Tangke Arung</b> , Rudianto Amirta, Djihan Ryn Pratiwi, Hiroya Ishikawa. 2018 Antioxidant dari Ekstrak 7 jenis Tumbuhan Macaranga. Seminar Nasional MAPEKI XXI tahun 2018. Manokwari. 6 September 2018	Manokwari, 2018
26.	<b>Enos Tangke Arung</b> , Whicliffe Fiernaleonardo Pasedan, Irawan Wijaya Kusuma, Mery Budiarti Supriadi. 2018. Anti Acne of Medicinal Plants from East and North Kalimantan. The 10th International Symposium of Indonesian Wood Research Society (IWoRS). Manokwari, 7-8 September 2018.	Manokwari, 2018
27.	Enos Tangke Arung (Keynote speaker). 2018. Pemanfaatan Hasil Hutan Bukan Kayu di Kalimantan sebagai Bahan Baku Industri Obat dan Kosmetik. Seminar Nasional Teknologi dan Inovasi Industri Tahun 2018. Baristand, Banjarbaru (Kal-Sel). 19 Juli 2018	Banjarbaru, 2018
28.	<b>Enos Tangke Arung</b> (Keynote speaker). 2018. Lingkungan Hutan Hujan Tropis dan Pemanfaatan Bahan Alamnya Untuk Kesehatan. Seminar Nasional Kebijakan Kesehatan Lingkungan Dalam Menghadapi era Industri 4.0. Uniersitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Samarinda. 17 November 2018	Samarinda, 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.	International conference	Yogyakarta	11-12 November 2015	✓	
2.	Lokakarya Kurikulum Magister Pertanian	Samarinda	16 November 2016		✓
3.	Lokakarya penyempurnaan kurikulum prodi kehutanan	Samarinda	17-19 November 2015		✓
4.	Orasi ilmiah wisuda X Stiper Kutim	Kutim	17 Desember 2015	✓	
5.	Pelatihan penulisan karya ilmiah dalam jurnal internasional	Kukar	31 Agustus 2015	✓	

6.	Indonesian-American kavli frontiers of science symposium	Makassar	26 juli- 1 agustus 2015	✓	
7.	Workshop penulisan buku teks di perguruan tinggi	Samarinda	22-23 oktober 2015		✓
8.	Pure and Applied Chemistry International Conference	Bangkok	2015	✓	
9.	International Conference on Biodiversity 2016	Balikpapan	14-17 januari 2016	✓	
10.	Workshop Social Methods in Forest Science	Samarinda	6-8 Juni 2016		✓
11.	International Symposium of KSABC (Korean Society of Applied Biology and Chemistry)	Jeju (south korea)	17-18 juni 2016	✓	
12.	International Conference on Biodiversity. Society for Indonesian Biodiversity (SIB).	Gorontalo	20-21 agustus 2016	✓	
13.	Sosialisasi kerjasama dan pemanfaatan atau kemitraan	Berau	28 November 2016	✓	
14.	Penyusunan Road Map Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat di Fakultas Kesmas Unmul	Samarinda	23 Januari 2017	✓	
15.	Bimbingan Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat di IKIP PGRI	Samarinda	10-11 Maret 2017	✓	
16.	Pelatihan Penyusunan Draft Paten dan HAKI	Samarinda	20 Maret 2017	✓	
17.	Bimbingan Teknis Penulisan Manuscript Untuk publikasi jurnal bereputasi di FKIP Unmul	Samarinda	7 April 2017	✓	
18.	Pelatihan penyusunan perjanjian pengalihan material penelitian	Serpong	3-4 Mei 2016		✓
19.	International Conference on Biodiversity. Society for Indonesian Biodiversity (SIB).	Berau	5-7 juli 2017	✓	
20.	Seminar Nasional Kimia dengan tema "Sinergi Penelitian dan Pembelajaran Kimia	Yogyakarta	14 oktober 2017	✓	

	untuk Mendukung Pengembangan Literasi Kimia”				
--	--	--	--	--	--

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.	The best oral presentation in “The Kyushu Regional Symposium of Japan Wood Research Society 2010, Fukuoka, Japan	2010	Internasional
2.	Number one on Scientist Category in RISTEK-MTIC Award 2012	2012	Nasional
3.	Dosen Berprestasi Prov. Kalimantan Timur 2015 (9 Januari 2016)	2016	Daerah
4.	Juara 2 RISTEK-MTIC Award 2017 (Kategori Peneliti)	2017	Nasional

27. Keikutsertaan dalam organisasi keilmuan atau organisasi profesi

No.	Nama Organisasi Keilmuan atau Organisasi Profesi	Kurun Waktu	Tingkat(Lokal, Nasional, Internasional)
1.	Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia (MAPEKI)	1998-sekarang	Nasional
2.	Japan Wood Research Society	2003-Sekarang	Internasional (Jepang)
3.	Masyarakat Biodiversitas Indonesia	2015-Sekarang	Nasional
4.	Masyarakat Tanaman Obat Indonesia	2013 - Sekarang	Nasional

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 Peneliti-an	SKS Pengabdian kepada Masya-rakat	SKS Manajemen		Jumlah SKS
	PS Sendiri	PS lain PT sendiri	PT lain			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

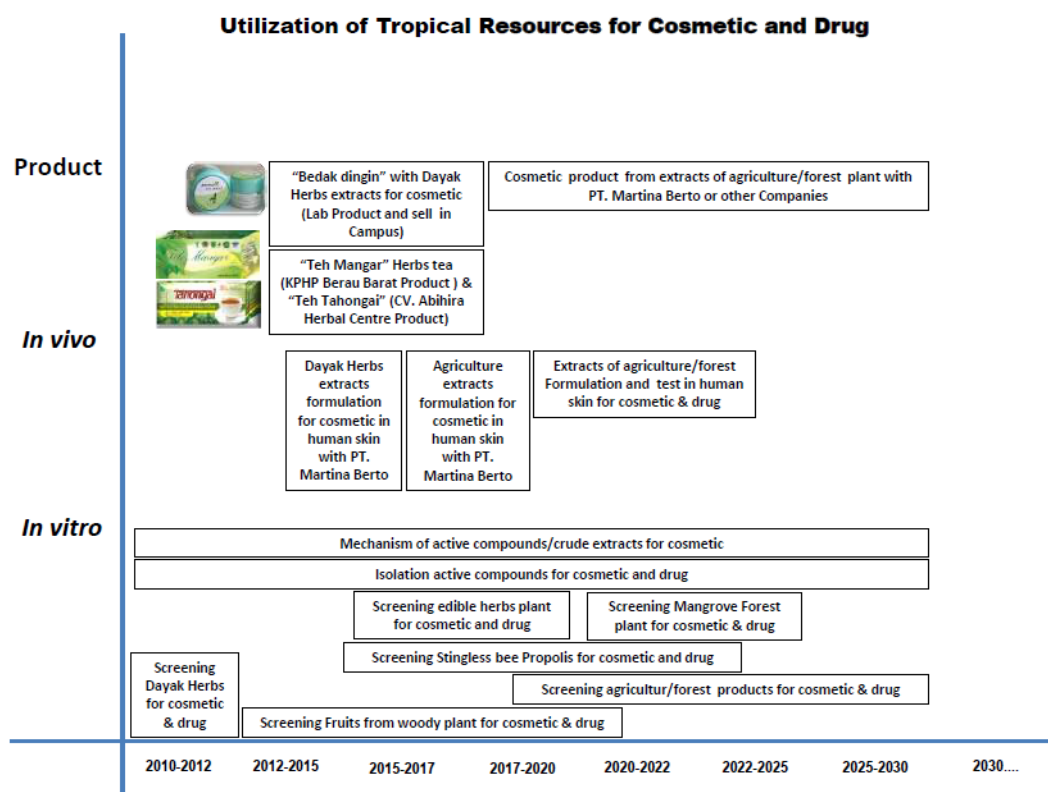
No.	Kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat	Bentuk	Dampak PKM peningkatan: a. Pendapatan b. Pengetahuan c. Produksi d. Prilaku positif e. Mutu lingkungan	Tempat/Instansi	Tanggal
1.	-	-	-	-	-
2.	-	-	-	-	-

### 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-wa yang terlibat	Besarnya Pendanaan (Rp.)
				Nama Lembaga	Tingkat Lokal/ Nasional / Internasional		
1.		Formulasi kosmetik dari ekstrak herbal tradisional dalam bedak dingin suku Dayak di Kalimantan Timur	2014 - 2015	Dikti	Nasional		1.100
2.		Feed Additive Bioaktif Daun Tahongai ( <i>Klienhowia Hospita</i> ) Sebagai Natural Antibiotik Dan Antioksidan Untuk	2015	Kementerian RISTEK DIKTI			100

		Peningkatan Performans Dan Kualitas Karkas Ayam Pedaging					
3.		Potensi Pengembangan Hasil Hutan Bukan Kayu di PT. Karya Lestari Berau dan PT UDIT	2015	Tropical Forest Foundation	Nasional		200
4.		Aktifitas Biologi dan Analisis Fitokimia Tumbuhan Obat yang Dimanfaatkan Masyarakat di Sekitar Taman Nasional Lore Lindu	2016	Dikti	Nasional		100
5.		Uji Khasiat Secara <i>In Vitro</i> Beberapa Jenis Tanaman Obat Terseleksi sebagai Bahan Perawatan Kecantikan	2016	Kementerian kesehatan	Nasional		160
6.		Forest Fruit and Rural Nutrition (Kerjasama dgn Bangor University, Inggris)	2015-2017	Newton Fund Link (Inggris)	Internasional		1.170
7.		Formulasi Ekstrak Bangle ( <i>Zingiber purpureum</i> )	2017	Dikti	Nasional		161

		roxb) sebagai Bahan Kosmetik untuk Mengatasi <i>Hiperpigmentasi</i> pada Kulit Manusia					
8.		Stingless Bee Products from East Kalimantan Forest for Food and Medicine	2017	JASTIP (Japan – ASEAN Science and Technology Innovation Platform)- Kyoto University	Internasional		100
9.		Pengembangan Komoditi Lokal Potensial di Lahan Gambut yang Bernilai Ekonomis	2017	BRG Indonesia	Nasional		500
10.		Potensi Bioaktif Aditif Pakan Daun Tahongai ( <i>Klenhovia hospita</i> ) Sebagai Antibakteri-Antioksidan Pengganti Antibiotik Terhadap Performance Dan Kualitas Karkas Itik Alabio	2017	Balitbangtan Kementerian	Nasional		149



Gambar 1. Peta Jalan Penelitian Pemanfaatan Tumbuhan Tropis untuk Kosmetik dan Obat

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	Sumber Pendanaan		Nama Mahasiswa yang terlibat	Besarnya Pendanaan (Rp.) juta
				Nama Lembaga	Tingkat Lokal/ Nasional/ Internasional		
1.	Pelatihan Pembangunan Usaha Produktif Masyarakat Pemberdayaan Masyarakat (Tanaman Obat)	a. Pendapatan c. Produksi	3-7 Nov. 2015	KPHP Berau Barat-Kementerian Kehutanan RI	Lokal	Veny Oktavina Sidauruk	75

Samarinda, Februari 2019

**Prof. Enos Tangke Arung, Ph.D**  
NIP. 19730703 199702 1001