

CURRICULUM VITAE



IDENTITAS DIRI

Nama : Dr. Adi Rahmadi, S. Hut., M.T.
NIP : 197205121999031002
NIDN : 0012057205
Pangkat/Golongan : Penata Tk.I/III d
Jabatan : Staf Pengajar Fak. Kehutanan ULM
Spesialisasi Keahlian : Kehutanan/Pengelolaan Lingkungan
Tempat dan Tanggal Lahir : Banjarmasin, 12 Mei 1972
Jenis Kelamin : Laki-laki
Alamat Kantor : Fak. Kehutanan ULM, Jln. A. Yani Km. 36, Banjarbaru
Alamat Rumah : Komplek Asabri Sungai Ulin, Blok EC-16, Banjarbaru
Ponsel : 082233110035
Alamat e-mail : arahmadi@ulm.ac.id
NPWP : 15.092.786.1-732.000

DATA KELUARGA

Anggota Keluarga	Nama	Pekerjaan
Isteri/Suami	Diana Handayani, S. Hut., M. Hut.	PNS
Anak I	Alfi Fathana Dzikra	Mahasiswa
Anak II	Azka Maulana ash Shiddiq	Pelajar
Anak III	Nadia Rizqa Amanah	Pelajar

RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

Tahun Lulus	Jenjang	Perguruan Tinggi	Jurusan/Minat
1997	Sarjana S1	Universitas Lambung Mangkurat, Banjarbaru	Teknologi Hasil Hutan
2003	Magister S2	Institut Teknologi Sepuluh Nopember, Surabaya	Teknik Lingkungan, Rekayasa Pengendalian Lingkungan
2015	Doktor S3	Universitas Brawijaya, Malang	Pengelolaan Sumber Daya Alam dan Lingkungan

PENUGASAN TAMBAHAN

Tugas Tambahan	Jabatan	Tahun
Lembaga Penjaminan Mutu Universitas Lambung Mangkurat	Ketua Pusat Sistem Mutu Sekretaris	2018 s.d. 2023 Sejak 2023

Pusat Penelitian Lingkungan Hidup Universitas Lambung Mangkurat	Sekretaris	Sejak 2019
Pusat Penelitian Infrastruktur Informasi Geospasial Universitas Lambung Mangkurat	Divisi Informasi	Sejak 2018
Kawasan Hutan Lindung dengan Tujuan Khusus Universitas Lambung Mangkurat	Wakil Ketua	Sejak 2023

PELATIHAN & KEAHLIAN BERSERTIFIKAT

Nama Pelatihan	Instansi Pemberi Sertifikat	Tahun
Training & Workshop: Perencanaan Penggunaan Lahan untuk Pembangunan Rendah Emisi di Kalimantan Selatan from REDD (Reducing Emissions from Deforestation & Forest Degradation)	REDD (Reducing Emissions from Deforestation & Forest Degradation) Consultant Indonesia	4 s.d. 7 Okt 2011
Pelatihan dan Pengembangan Data dan Informasi Iptek Daerah melalui Pemanfaatan Open GIS	Kementerian Riset dan Teknologi Indonesia	30 September s.d. 4 Oktober 2013
Lead Auditor in Quality Management System ISO 9001:2015	SAI Global Australia (Certificate Number: C266583)	Maret 2017
Exemplar Global-AU – Management Systems Auditing Exemplar Global-QM – Quality Management Systems Exemplar Global-TL – Leading Management Systems Audit Teams	SAI Global Australia (Certificate Number: C266576)	Maret 2017
Business Processes Mapping, Capacity Building Training, Malcolm Baldrige, Risk Based Thinking	Sakti Indonesia	2018 dan 2019
Pelatihan Sistem Informasi Geografis Tingkat Lanjut	Badan Informasi Geospasial	29 Juli s.d. 2 Agustus 2019
Penyusunan KLHS RPJMD	Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan	10 s.d. 14 Agustus 2020
Lead Auditor in Environmental Management ISO 14001:2018	Sakti Indonesia	November 2022

KEGIATAN PROFESIONAL & PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Bentuk Kegiatan & Pengabdian kepada Masyarakat	Waktu
Pendampingan Gerakan Nasional Reboisasi Hutan dan Lahan (GNRHL) di Kalimantan Selatan	Maret s.d. Desember 2003
Inventarisasi Komposisi Jenis dan Potensi Tumbuhan Berkhasiat Obat dari Hutan Rawa untuk Penyakit Endemik di Kab. Batola dan Kab. Tanah Laut, Provinsi Kalimantan Selatan	November 2007

UKL Penyuluhan pada Masyarakat di Sekitar Saluran Udara Tegangan Tinggi 70 Kv Dan 150 Kv PT PLN (Persero) Kalselteng	Juni 2010
Pendampingan Optimalisasi Pemberdayaan Layanan Jasa Akses Telekomunikasi dan Informatika KPU/USO Lintas Perguruan Tinggi Wilayah Kalimantan	Juli s.d. Desember 2012
Amdal River Diversion di PT Bahari Cakrawara Sebuku, Pulau Sebuku, Kabupaten Kotabaru	Maret s.d. Mei 2012
Amdal Reklamasi Tambang di PT Arutmin Indonesia, Senakin, Kabupaten Tanah Bumbu	Juli s.d. Agustus 2012
Pendampingan Kegiatan Hutan Kemasyarakatan (<i>Community Forestry Facilitator</i>) di Kabupaten Tanah Laut	Januari s.d. Agustus 2012
Riset Tumbuhan Obat di Kalimantan Selatan	Tahun 2012 & Tahun 2015
Pemantauan Lingkungan PLTU Asam-asam	Tahun 2013 s.d. 2015
Pengembangan Eco House di Kota Banjarbaru	Maret s.d. Desember 2014
Inventarisasi Potensi Hasil Hutan Bukan Kayu / Aneka Usaha Kehutanan Di Kabupaten Tapin	Maret s.d. Desember 2015
Penyusunan Rencana Kawasan Transmigrasi Pamukan Kabupaten Kotabaru Provinsi Kalimantan Selatan	2016 s.d. 2017
Penyusunan Database Potensi Produk Pangan Kabupaten Kotabaru Propinsi Kalimantan Selatan	Maret s.d. Desember 2017
Pemantauan Lingkungan ULD Palangka Raya dan Kotabaru	Tahun 2017 s.d. 2018
Pemantauan Lingkungan PLTU Pulang Pisau	2017
Penyusunan Dokumen Kajian Teknis Daya Dukung Hutan Lindung Banjarbaru	2017
Karakteristik Limbah Arang Alaban (<i>Vitex pubescens</i> Vahl) dan Abu Batubara sebagai Bahan Produksi Biobriket	2017
Budidaya dan Cara Penyuntikan Inokulan Tanaman Gaharu di Desa Emil Baru Kabupaten Tanah Bumbu bekerjasama dengan CSR PT Arutmin Indonesia Area Batulicin	Maret 2018
Diseminasi Alat Pengolah Air Minum Model TP2AS untuk Masyarakat Kecamatan Anjir Muara Kabupaten Barito Kuala Provinsi Kalimantan Selatan	2018
Riset Persil Lahan Kota Banjarbaru bekerjasama dengan Bappeda Kota Banjarbaru	2016 s.d. 2019
Tim Pelaksana Kegiatan Komoditi Lokal Potensial Lahan Gambut Provinsi Kalimantan Selatan	2019
Peningkatan Nilai Tambah Industri Rumah Tangga Gula Aren di Desa Kandangan Lama Kabupaten Tanah Laut	2019
Pertumbuhan Beberapa Jenis Tanaman dalam Revegetasi di Lahan Rawa Gambut Bekas Terbakar	2019
Tim Amdal Insenerator Limbah Medis B3 di Kabupaten Barito Kuala	2019 s.d. 2020

Survey Keragaman Jenis Satwaliar Diurnal dan Habitatnya di Kawasan Pertambangan Batubara PT Jorong Barutama Greston Kabupaten Tanah Laut	2019
Koordinator Konsultan Tim Pengawas dan Penilai Kegiatan Rehabilitasi Hutan dan Lahan Kabupaten Balangan dan Kabupaten Tanah Laut	2019
Riset: Orangutan (<i>Pongo Pygmaeus</i>) Habitat Suitability Mapping Based On Remote Sensing Imagery In Forest Area, Hulu Sungai Utara Regency, South Kalimantan Province, Indonesia	2019
Pemantauan Lingkungan di Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin dan Banjarbaru	2019 s.d. 2021
Pemantauan Lingkungan (Flora dan Fauna) di CV CPP Kabupaten Banjar	2019 s.d. 2021
Pemantauan Lingkungan (Flora dan Fauna) di CV Kalimantan Kabupaten Banjar	2020
Pemantauan Lingkungan (Flora dan Fauna) di PT Arutmin Area Asam-asam Kabupaten Tanah Laut	2020
Survey Pemukiman Kumuh Kota Banjarbaru bekerjasama dengan Bappeda Kota Banjarbaru	2020
Pembuatan Peta Tematik Kota Banjarbaru bekerjasama dengan Bappeda Kota Banjarbaru	2020
Tim Konsultan Perancangan KLHS Kota Banjarbaru Provinsi Kalimantan Selatan	2020
Tim Konsultan Perancangan KLHS Kabupaten Balangan Provinsi Kalimantan Selatan	2020
Kegiatan Kajian Pembangunan Wisata Alam Ekosistem Gambut Blok C Ex PLG Kabupaten Pulang Pisau Provinsi Kalimantan Tengah	2020
Kajian Pembuatan Kebun Binatang di Kabupaten Tanah Laut Provinsi Kalimantan Selatan	2020
Penyusunan Pemutakhiran Dokumen Sistem Informasi Database Infrastruktur Permukiman (SIMDA-IP) Kota Banjarbaru	2020
Program Pengabdian kepada Masyarakat Peningkatan Nilai Tambah Gula Aren di Desa Kandangan Lama Kabupaten Tanah Laut	2020
Tim Konsultan Perancangan Taman Kehati Kabupaten Tabalong Provinsi Kalimantan Selatan	2021
Tim Konsultan Perancangan Taman Kehati Kabupaten Barito Utara Provinsi Kalimantan Tengah	2021
<i>On Finding Optimal Speckle Filtering for Extraction of Vegetation Biophysical Information Using Sentinel-1 SAR Imagery</i>	2021
<i>Site selection for captive habitat of Cervus unicolor case study: Area suitability for captive C. unicolor in district of Tanah Laut South Kalimantan, Indonesia</i>	2021
<i>Aromatherapy Charcoal Briquettes From Coconut Shell (Cocos nucifera) With The Addition Of Local Orange Peel Waste (Citrus amblycarpa) And Agarwood Powder Waste (Aquilaria malaccensis) As An Innovations Of Wetland Product</i>	2021
Program Kemandirian Masyarakat dan Pembentukan Desa Mandiri Peduli Gambut di Kabupaten Hulu Sungai Utara dan Kabupaten Tapin Provinsi Kalimantan Selatan	2021

Program Pengabdian kepada Masyarakat Pembuatan Alat Penjernih Air Sederhana di Desa Pemangkih Tengah Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan	2021
Program Pengabdian kepada Masyarakat Pemanfaatan Pekarangan Dengan Tanaman Obat Keluarga (TOGA) Untuk Meningkatkan Kesehatan Masyarakat Sekitar KHDTK ULM	2022
Pengembangan Wirausaha Masyarakat dalam Mendukung Pemulihan Ekosistem Gambut Desa Pabaungan Hulu Kecamatan Candi Laras Selatan Kabupaten Tapin Kalimantan Selatan	2022
Riset Identifikasi Jenis dan Bagian Tumbuhan Obat pada Suku Dayak Ngaju di Desa Mentaya Seberang Kecamatan Seranau Kabupaten Kotawaringln Timur Provinsi Kalimantan Tengah	2022
Etnobotani Tanaman Obat oleh Masyarakat Dayak Meratus di Kecamatan Halong Kabupaten Balangan Provinsi Kalimantan Selatan	2022

PENGALAMAN PENGABDIAN TERKAIT PDWM

Judul	Sumber	Tahun
Diseminasi Alat Pengolah Air Minum Model TP2AS untuk Masyarakat Kecamatan Anjir Muara Kabupaten Barito Kuala Provinsi Kalimantan Selatan	Hibah Diseminasi Produk Teknologi Ke Masyarakat Kemenristekdikti	2017
Pemanfaatan Limbah Sekam Padi Sebagai Bahan Penjernih Air Sumur Di Rt 06 Rw 02 Desa Pemangkih Tengah	DIPA ULM	2021
PENGEMBANGAN USAHA RUMAH TANGGA BRIKET AROMA TERAPI KHOLY ZAINI	DIPA ULM	2022

PENGALAMAN PENULISAN ARTIKEL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah	Volume/Nomor/Tahun	Nama Jurnal
Financial Analysis on Rattan Industrial Waste Utilization for Cement Board Production	Volume-2, Issue-3 (August-2015), Online ISSN : 2319 – 2801	Asian Academic Research Journal of Multidisciplinary
Analysis of reducing sugar, diastase enzyme and acidity substances of stingless bees (<i>Trigona</i> sp.)honey based on time of Harvest in Layuh Village,Batu Benawa Subdistrict, Hulu Sungai Tengah Regency	Vol. 12, No. 6, p. 30-35, 2018	JBES
Indigenous knowledge of Ethnic Bugis Pagatan in using of medicinal plants, South Kalimantan, Indonesia	Vol. 12, No. 6, p. 291-298, 2018	JBES
Orangutan (<i>Pongo pygmaeus</i>) habitat suitability mapping based on remote sensing imagery in forest area, Hulu Sungai Utara Regency, South Kalimantan Province, Indonesia	Vol. 14, No. 6, p. 126-135, 2019	JBES

Utilization of Parupuk Plants (<i>Phragmites karka</i>) To Reduce Mercury Levels In Waters Former Of Diamond And Golden Mining	2019	MATEC Web of Conferences
Pemanfaatan Sumberdaya Hutan Oleh Suku Dayak Meratus Kalimantan Selatan	Volume 9 No. 2 Juli 2021, hal. 252 - 259	Jurnal Hutan Tropis
Site Selection for Captive Habitat of Cervus Uicolor Case Study: Area Suitability for Captive C. Uicolor in District of Tanah Laut South Kalimantan, Indonesia	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 886 (2021) 012081, hal. 1 - 7. 2nd Biennial Conference of Tropical Biodiversity.	IOP Conference Series
On Finding Optimal Speckle Filtering for Extraction of Vegetation Biophysical Information Using Sentinel-1 SAR Imagery	PROCEEDINGS OF SPIE. 12082, Seventh Geoinformation Science Symposium 2021, 120820V (22 December 2021). doi: 10.1117/12.2615135 Event: Seventh Geoinformation Science Symposium (GSS 2021), 2021, Yogyakarta, Indonesia	PROCEEDINGS OF SPIE
GeoAI for Disaster Mitigation: Fire Severity Prediction Models using Sentinel-2 and ANN Regression	2022 IEEE International Conference on Aerospace Electronics and Remote Sensing Technology (ICARES). 978-1-6654-6191-7	ICARES
Karakteristik Dan Laju Pembakaran Briket Arang Tempurung Kelapa Dengan Penambahan Aromaterapi Akar Wangi (<i>Vetiveria zizanoides</i>) Dan Gaharu (<i>Aquilaria malaccensis</i>)	Volume 11 No. 1 Maret 2023, hal. 97 - 105	Jurnal Hutan Tropis

PENGALAMAN PENYAMPAIAN MAKALAH SECARA ORAL PADA PERTEMUAN/SEMINAR ILMIAH

Nama Pertemuan Ilmiah/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
Seminar Lingkungan Lahan Basah 2. Potensi, Peluang dan Tantangan dalam Pengelolaan lahan Basah	Karakteristik Limbah Arang Alaban (<i>Vitex pubescens</i> Vahl)	11 November 2017, Banjarmasin
The 2nd International Conference on Innovation and Commercialization of Forest Product	EDX-SEM Study of Alaban (<i>Vitex pubescens</i> Vahl) Charcoal as Biobriket Production Material	21 November 2017, Banjarbaru
The 2nd International Conference on Innovation and Commercialization of Forest Product	Characteristics of Alaban Charcoal (<i>Vitex pubescens</i> Vahl) Based on Variation of Quality as Biobriket Production Material	21 November 2017, Banjarbaru
The 2nd International Conference on Innovation and Commercialization of Forest Product	Kelulut (<i>trigona itama</i>) Honey Quality Analysis Based on Harvest Age in Layuh Village, Batu Benawa Sub-District, Hulu Sungai Tengah Regency	21 November 2017, Banjarbaru

Peserta pada Kegiatan Seminar Nasional Lahan Basah Tahun 2021 dengan Tema "Membangun Penelitian dan Pengabdian Terapan yang Bersinergi dengan Dunia Usaha dan Industri dalam Meningkatkan Daya Saing Produk P2M"	Briket Arang Aromaterapi dari Tempurung Kelapa (<i>Cocos nucifera</i>) dengan Penambahan Limbah Kulit Jeruk Lokal (<i>Citrus amblycarpa</i>) dan Limbah Serbuk Kayu Gaharu (<i>Aetoxylon sympetallum</i>) sebagai Inovasi Produk Lahan Basah	15 - 16 November 2021
Pemakalah pada Kegiatan Seminar Nasional Lahan Basah Tahun 2022 dengan Tema "LPPM Sebagai Core Novelty Riset dan Pengabdian dalam Pengelolaan Lingkungan Lahan Basah Berkelanjutan"	Pkm Development Of Household Business Aromatherapy Brickets Kholy Zaini	1 - 2 November 2022

ORGANISASI PROFESI/ILMIAH

Tahun	Organisasi	Jabatan
2000 s.d. sekarang	Masyarakat Peneliti Kayu (Mapeki)	Anggota

PIAGAM PENGHARGAAN

Tahun	Nama Penghargaan	Pemberi Penghargaan
2019	Satyalancana Karya Satya XX Tahun	Presiden Republik Indonesia