



UNIVERSITAS MULAWARMAN

BUKU PROFIL BAKAL CALON REKTOR

PEMILIHAN REKTOR 2026-2030

Prof. Dr. Rudianto Amirta, S.Hut



Samarinda, 2026

DAFTAR ISI

Bab I — Identitas Bakal Calon Rektor	3
Bab II — Profil Singkat, Pengalaman Manajerial & Riwayat Pendidikan	4
Bab III — Tagline	5
Bab IV — Visi	6
Bab V — Misi & Program Kerja	7

I

UNIVERSITAS MULAWARMAN

IDENTITAS BAKAL CALON REKTOR



Nama Lengkap dengan Gelar	Prof. Dr. Rudianto Amirta, S.Hut
NIP	19721025 199702 1 001
NUPTK	5357750651130123
Tanggal Lahir	25 Oktober 1972
Fakultas / Unit	Fakultas Kehutanan dan Lingkungan Tropis
Jabatan Akademik	Guru Besar
Pendidikan Terakhir	Doktor

II

UNIVERSITAS MULAWARMAN

PROFIL SINGKAT, PENGALAMAN MANAJERIAL & RIWAYAT PENDIDIKAN

Prof. Dr. Rudianto Amirta adalah Guru Besar di Fakultas Kehutanan, Universitas Mulawarman, Samarinda. Pria yang lahir di Pemangkat, Kalimantan Barat pada tanggal 25 Oktober 1972 ini meraih gelar Doktor dari Kyoto University, Jepang pada tahun 2005 dengan penelitian yang terfokus pada degradasi lignin oleh jamur white-rot dan produksi asam ceriporic, serta pengolahan kayu untuk fermentasi metana (renewable energy). Sebelum itu, ia memperoleh gelar Magister dan Sarjana Teknologi Hasil Hutan dari Universitas Mulawarman. Karier akademiknya mencakup jabatan Dekan Fakultas Kehutanan untuk 2 periode yaitu pada tahun 2016-2020 dan 2020-2024; Direktur Kantor Urusan Internasional (KUI), Universitas Mulawarman 2015-2016; Ketua Program Unggulan Internasional UNMUL 2012-2015; Asisten Profesor pada Lab. of Biomass Conversion, Research Institute for Sustainable Humanosphere (RISH), Kyoto University di tahun 2006-2008; tim pakar pada KLHK guna membantu kerja menteri kehutanan dan lingkungan dalam pengembangan multiusaha kehutanan (2020-2023); dan Anggota Delegasi Pemerintah Republik Indonesia pada Conference of the Parties (COP) ke-25 UNFCCC di Madrid, Spanyol (2019) dan COP ke-27 UNFCCC di Sharm el-Sheikh, Mesir (2022), serta Indonesia-Japan Forestry Investment Dialogue (FID) di Tokyo, Jepang pada tahun 2022. Sebagai peneliti, Prof. Rudi termasuk salah satu guru besar di UNMUL yang produktif, ia memiliki Scopus h-index 12 dengan 49 artikel yang terbit pada

berbagai jurnal internasional bereputasi dengan lebih dari 477 sitasi (Scopus) dan h-index 20 serta 1.074 sitasi di Google Scholar terkait bidang konversi biomassa, biokonversi lignin, serta teknologi pulp dan kertas. Dalam berbagai kompetisi, Prof. Rudianto Amirta juga telah memperoleh sejumlah penghargaan bergengsi, diantaranya: nominasi Penghargaan Energi Prakarsa Nasional (2016), Dosen Berprestasi Provinsi Kalimantan Timur (2016), Peneliti Terbaik Universitas Mulawarman (2016), Juara I Nasional lomba “Sang Penemu” TVRI Jakarta (2011), dan Satyalancana Karya Satya XX Tahun dari Presiden RI (2019). Terbaru, memperoleh penghargaan sebagai Dosen Berprestasi Bidang Energi Terbarukan Universitas Mulawarman (2024). Riset terkini yang dipublikasikan termasuk studi biomassa cepat tumbuh untuk bioenergi serta teknologi pirolisis cangkang sawit dan kulit kayu akasia sebagai pellet energi dan arang premium serta beragam produk turunannya. Ia juga aktif membimbing mahasiswa S1-S3 dan memfasilitasi program kolaborasi internasional, seperti program pertukaran mahasiswa dan pelaksanaan penelitian bersama untuk tingkat Magister dan Doktoral bersama dengan Kyoto University, Kyoto Prefectural University, Mie University (Jepang), Korea University (Korea Selatan), Chulalongkorn University, Naresuan University (Thailand), University Putra Malaysia, Leiden University, Delft University of Technology, Erasmus University (Belanda) dan beberapa perguruan tinggi ternama lainnya di dunia. Prof. Rudianto Amirta juga secara aktif mendorong inovasi energi biomassa di Kabupaten Paser dan Berau melalui riset pirolisis limbah kayu dan tandan kelapa sawit serta pengembangan kompor kayu yang efisien menggunakan desain drum kiln dan maupun

tungku modern yang kekinian (Industrial metal kiln). Implementasinya dalam komunitas lokal di Kabupaten Paser dan Berau tidak hanya meningkatkan pasokan energi terbarukan tetapi juga membuka potensi usaha arang komunal skala desa. Pendekatan Prof. Rudi memadukan aspek teknis dan sosial ekonomi, memperkuat basis energi alternatif yang berkelanjutan dan mendukung pengembangan ekonomi hijau di Kalimantan Timur. Dengan kombinasi keilmuan, prestasi, dan pengalaman manajerial yang teruji, Prof. Rudianto Amirta bukan hanya tokoh kunci dalam pengembangan riset kehutanan dan teknologi biomassa di Indonesia, tetapi juga figur pemimpin yang tepat untuk membawa Universitas Mulawarman tumbuh menjadi universitas unggul, berdaya saing, dan berdampak nyata bagi masyarakat.

III

UNIVERSITAS MULAWARMAN

TAGLINE

***“UNMUL Berdaya • UNMUL Bermartabat • UNMUL untuk
Kita Semua: Transformasi yang Terukur, Adaptif, dan
Berkelanjutan”***

IV

UNIVERSITAS MULAWARMAN

VISI

Menjadi universitas yang unggul, mandiri, bermartabat, serta berdaya saing nasional dan internasional berbasis kekuatan hutan dan lingkungan tropis lembab Kalimantan, untuk kemajuan masyarakat dan bangsa



UNIVERSITAS MULAWARMAN

MISI & PROGRAM KERJA

A. Misi 1

1. Tata Kelola Bermartabat. Menegakkan tata kelola yang bersih, akuntabel, dan melayani dengan opini WTP yang berkelanjutan dan integritas akademik tanpa kompromi sebagai fondasi kepercayaan yang menopang seluruh pilar lain.

PROGRAM KERJA

1. Layanan Akademik Terpadu (One-Stop)
2. Digitalisasi Terintegrasi (ERP + LMS bertahap)
3. Tata Kelola Bersih: WTP, ZI & SAKIP
4. Transparansi & SDM Birokrasi
5. Masterplan Infrastruktur Kampus Modern & Berkelanjutan

B. Misi 2

2. Kesejahteraan Sivitas. Mengutamakan kesejahteraan, kesehatan, dan martabat dosen, tenaga kependidikan, serta mahasiswa sebagai prasyarat utama produktivitas dan ketenangan dalam berkarya.

PROGRAM KERJA

1. Remunerasi & Akselerasi Karier

2. Kesehatan & Jaring Pengaman Sosial
3. Beasiswa & Student Welfare Center (SWC)
4. Fasilitas Perumahan Sivitas

C. Misi 3

3. Kemandirian Finansial

PROGRAM KERJA

1. Unit Usaha & Holding Bertahap
2. Royalti, Lisensi & HKI
3. Diversifikasi Pendapatan (jalan ke PNB non-UKT)
4. Fondasi PTN-BH & Dana Abadi

D. Misi 4

Riset & Rekognisi Global

PROGRAM KERJA

1. Dana & Ekosistem Riset Kompetitif
2. Pertumbuhan Guru Besar & Publikasi Berkualitas
3. Pusat Riset Unggulan Hutan Tropis & Biodiversitas
4. Mutu Akademik & Internasionalisasi Terukur
5. Akselerasi 150 Doktor & Bridging Program

E. Misi 5

Katalisator Nusantara

PROGRAM KERJA

1. Pusat Kajian IKN & Kebijakan
2. Kemitraan Strategis OIKN & Kementerian
3. Hub Transisi Energi & Ekologi Kalimantan
4. Jaringan Alumni & Diaspora Global

F. Misi 6

Kesuksesan Mahasiswa

PROGRAM KERJA

1. Sistem Sukses Akademik & Peringatan Dini (EWS)
2. Career & Tracer Center (UCTC)
3. Talenta & Rekognisi MBKM
4. Pusat SDGs & Pelaporan Dampak

G. Misi 7

Pengabdian Berkeadilan

PROGRAM KERJA

1. Desa Binaan & Hilirisasi Riset Pro-Rakyat
2. Klinik Layanan Masyarakat Terpadu

3. Afirmasi Akses Berkeadilan & Literasi Rakyat

H. Misi 8

Kampus Berkelanjutan

PROGRAM KERJA

1. PPKS & Kampus Aman
2. Inklusivitas & Aksesibilitas Kampus
3. Integritas Akademik & Anti-Korupsi
4. UNMUL Mengajar (Pengabdian 3T) & Kampus Bersih Narkoba