



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SEBELAS MARET

Jalan Ir. Sutami 36 A Kentingan Surakarta 57126

Telepon (0271) 646994, Faximile (0271) 646655

Laman <http://www.uns.ac.id>

SALINAN

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS SEBELAS MARET
NOMOR 1547 /UN27/HK/2022

TENTANG

PENETAPAN PENERIMA BANTUAN PUBLIKASI DI JURNAL *TOP-TIER*
DANA ABADI PERGURUAN TINGGI (DAPT) UNIVERSITAS SEBELAS MARET
TAHAP II TAHUN 2022

REKTOR UNIVERSITAS SEBELAS MARET,

- Menimbang : a. bahwa tenaga pendidik Universitas Sebelas Maret dalam melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu kegiatan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat, dengan menghasilkan karya secara mandiri juga dituntut untuk dapat membangun, memperluas dan meningkatkan jejaring kerjasama riset antar perguruan tinggi luar negeri agar terwujud *world class university*;
- b. bahwa target kinerja yang harus terpenuhi dengan meningkatkan kualitas dan kuantitas publikasi internasional termasuk publikasi di jurnal *Top-Tier*, perlu memberikan bantuan kepada para tenaga pendidik di lingkungan Universitas Sebelas Maret;
- c. bahwa berdasarkan surat Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Sebelas Maret Nomor: 3607/UN27.22/PJ.00.02/2022 tanggal 8 Desember 2022 tentang Pengumuman Hasil Seleksi Bantuan Publikasi di Jurnal *Top-Tier* Tahun 2022 Dana DAPT WCU Tahap II;
- d. bahwa untuk keperluan tersebut huruf a, huruf b dan huruf c, perlu menetapkan Keputusan Rektor tentang Penetapan Penerima Bantuan Publikasi di Jurnal *Top-Tier* Dana Abadi Perguruan Tinggi (DAPT) Universitas Sebelas Maret Tahap II Tahun 2022;

- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nornor 78, Tambahan Lembaran Negara Nornor 4301)
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 1585 Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336)
3. Undang-Undang Nomor 5 Tahun 2014 tentang Aparatur Sipil Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 6, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nornor 5494)
4. Peraturan Pemerintah Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5007)

5. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500)
6. Peraturan Pemerintah Nomor 56 Tahun 2020 tentang Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Universitas Sebelas Maret (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 228, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Indonesia Nomor 6562);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 2021 tentang Standar Nasional Pendidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 87, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6676) sebagaimana diubah dengan Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2022 tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 57 Tahun 2021 tentang Standar Nasional Pendidikan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2022 Nomor 14, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6762);
8. Keputusan Presiden Nomor 10 Tahun 1976 Tentang Pendirian Universitas Negeri Sebelas Maret ;
9. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 12449/M/KP/2019 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Sebelas Maret Periode Tahun 2019-2023;
10. Peraturan Rektor Nomor 64 Tahun 2020 tentang Organisasi dan Tata Kerja Unsur di Bawah Rektor Universitas Sebelas Maret;
11. Keputusan Rektor Nomor 649A/J27/KP/2004 tentang Pembentukan Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Sebelas Maret;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR TENTANG PENETAPAN PENERIMA BANTUAN PUBLIKASI DI JURNAL *TOP-TIER* DANA ABADI PERGURUAN TINGGI (DAPT) UNIVERSITAS SEBELAS MARET TAHAP II TAHUN 2022.

KESATU : Menetapkan personil yang namanya tercantum dalam lampiran Keputusan ini adalah Penerima Bantuan Publikasi di Jurnal *Top-Tier* Dana Abadi Perguruan Tinggi (DAPT) Universitas Sebelas Maret Tahap II Tahun 2022;

KEDUA : Personil tersebut pada Diktum KESATU dalam melaksanakan tugas tanggungjawabnya sesuai ketentuan peraturan perundang-undangan;

KETIGA : Seluruh biaya Bantuan Publikasi Jurnal *Top-Tier* Dana Abadi Perguruan Tinggi (DAPT) Universitas Sebelas Maret Tahap II Tahun 2022 ini dibebankan pada Rencana Kegiatan dan Anggaran Tahunan Universitas Sebelas Maret Tahun Anggaran 2022 dan atau anggaran lain yang sah sesuai peraturan perundang-undangan;

KEEMPAT : Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal ditetapkan sampai dengan 31 Desember 2023.

Ditetapkan di Surakarta
pada tanggal 9 Desember 2022

REKTOR,

ttd

JAMAL WIWOHO



LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR
UNIVERSITAS SEBELAS MARET
NOMOR 1547 /UN27/HK/2022
TENTANG PENETAPANPENERIMA
BANTUAN PUBLIKASI DI JURNAL *TOP-TIER*
DANA ABADI PERGURUAN TINGGI (DAPT)
UNIVERSITAS SEBELAS MARET TAHAP II
TAHUN 2022.

DAFTAR PENERIMA BANTUAN PUBLIKASI DI JURNAL *TOP-TIER* DANA ABADI
PERGURUAN TINGGI (DAPT) UNIVERSITAS SEBELAS MARET
TAHAP II TAHUN 2022

No.	Nama	Fakultas	Judul
1.	Heru Sukanto	Teknik	Investigation of Cycloaliphatic Amine Cured Bisphenol-A Epoxy Resin Under Quenching Treatment and The Effect on Its Carbon Fiber Composite Lamination Strength
2.	Doddy Setiawan	Ekonomi dan Bisnis	Business Strategies and Competitive Advantage: The Role of Performance and Innovation
3.	Aditya Rio Prabowo	Teknik	Assessment of ballistic impact damage on aluminum and magnesium alloys against high velocity bullets by dynamic FE simulations
4.	Catur Harsito	Vokasi	Analysis of Heat Potential in Solar Panels for Thermoelectric Generators using ANSYS Software
5.	Aditya Rio Prabowo	Teknik	On the Resistance to Buckling Loads of Idealized Hull Structures: FE Analysis on Designed-Stiffened Plates
6.	Maria Ulfa	KIP	Fast Removal of Methylene Blue via Adsorption-Photodegradation on TiO ₂ /SBA-15 Synthesized by Slow Calcination
7.	Venty Suryanti	MIPA	Synthesis and Characterization of Cellulose Ethers from Screw Pine (<i>Pandanus tectorius</i>) Leaves Cellulose as Food Additives
8.	Dono Indarto	Kedokteran	Acute Effects of Breakfast Fruits Meal Sequence and Postprandial Exercise on the Blood Glucose Level and DPP4 Activity among Type 2 Diabetes Mellitus Patients: A Pilot Study
9.	Maria Ulfa	KIP	Controlling the Size and Porosity of Sodalite Nanoparticles from Indonesian Kaolin for Pb ²⁺ Removal
10.	Aris Budianto	KIP	Summaries Writing to Enhance Reading Comprehension: Systematic Literature Review from 2014 to 2021
11.	Ubaidillah	Teknik	A Novel Z Profile of Pultruded Glass-Fibre-Reinforced Polymer Beams for Purlins
12.	Aditya Rio Prabowo	Teknik	Forecasting technical performance and cost estimation of designed rim wheels based on variations of geometrical parameters
13.	Aditya Rio Prabowo	Teknik	Performance Evaluation On The Designed V-Shaped Monohull Ship Models
14.	Dimas Rahadian Aji Muhammad	Pertanian	Investigating the elicited emotion of single-origin chocolate towards sustainable chocolate production in Indonesia
15.	Ayu Intan Sari	Pertanian	Empowering the Community in the Use of Livestock Waste Biogas as a Sustainable Energy Source
16.	Triyono	Teknik	The Influence of Water Flow Characteristics on the Physical and Mechanical Qualities of Underwater Wet Welded A36 Marine Steel Plate

17.	Maria Ulfa	KIP	The effect of gelatin as pore expander in green synthesis mesoporous silica for methylene blue adsorption
18.	Dono Indarto	Kedokteran	Alkaloid Fraction of Mirabilis jalapa Linn. Flowers Has Low Cytotoxicity and Increases Iron Absorption through Erythropoietin-Matriptase-2-Hepcidin pathway in Iron Deficiency Hepatocarcinoma Cell Model

REKTOR,

ttd

JAMAL WIWOHO

