



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 1483 /UN27/HK/2022

TENTANG

PENETAPAN PENERIMA BANTUAN PUBLIKASI DI JURNAL *TOP-TIER*  
DANA ABADI PERGURUAN TINGGI (DAPT) UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
TAHAP I 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: 3284/UN27.22/PJ.00.02/2022 tanggal 24 Oktober 2022 tentang Pengumuman Hasil Seleksi Bantuan Publikasi di Jurnal *Top-Tier* Tahun 2022 Dana DAPT WCU Tahap I;
- 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 I Tahun 2022;

- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Nomor 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 Nomor 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 I TAHUN 2022.

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


Ditetapkan di Surakarta  
pada tanggal 25 Oktober 2022

REKTOR,

ttd

JAMAL WIWOHO

Salinan sesuai dengan aslinya  
Kepala Kantor Hukum UNS,



MULYANTO



SALINAN

LAMPIRAN  
KEPUTUSAN REKTOR  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
NOMOR 1483 /UN27/HK/2022  
TENTANG PENETAPAN PENERIMA BANTUAN  
PUBLIKASI DI JURNAL *TOP-TIER* DANA ABADI  
PERGURUAN TINGGI (DAPT) UNIVERSITAS  
SEBELAS MARET TAHAP I TAHUN 2022.

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

No.	Nama	Fakultas	Judul Artikel
1.	Elfi Susanti Vh	FKIP	Green Synthesis, Characterization, and Antibacterial Activity of Methoxy Chalcones
2.	Rumi Iqbal Doewes	FKOR	An updated systematic review on the effects of aerobic exercise on human blood lipid profile
3.	Baskoro Adi Prayitno	Fakultas MIPA	Effectiveness of collaborative constructivist strategies to minimize gaps in Students' understanding of biological concepts
4.	Adi Ratriyanto	Fakultas Pertanian	In Vitro Antioxidant and Antiaging Activities of Collagen and Its Hydrolysate from Mackerel Scad Skin ( <i>Decapterus macarellus</i> )
5.	Fanny Widadie	Fakultas Pertanian	Alignment between vertical and horizontal coordination for food quality and safety in Indonesian vegetable chains
6.	Muhammad Cahyadi	Fakultas Pertanian	Association of pleomorphic adenoma gene 1 with body weight and measurement of Bali cattle ( <i>Bos javanicus</i> )
7.	Stefanus Adi Kristiawan	Fakultas Teknik	Flexural performance of reinforced HS-HVFA-SCC beam with spliced plain bar
8.	Triyono	Fakultas Teknik	Friction Stir Welded AA5052-H32 under Dissimilar Pin Profile and Preheat Temperature: Microstructural Observations and Mechanical Properties
9.	Wakhid Ahmad Jauhari	Fakultas Teknik	Manufacturer-retailer coordination in a closed-loop supply chain system with emission reduction, government incentives and energy-saving level
10.	Zainal Arifin	Fakultas Teknik	The application of TiO <sub>2</sub> nanofluids in photovoltaic thermal collector systems
11.	Catur Harsito	Sekolah Vokasi	Numerical Investigation Effect of Velocity Inlet on Central Air Conditioning

REKTOR,

ttd

JAMAL WIWOHO

Salinan sesuai dengan aslinya  
Kepala Kantor Hukum UNS,

MULYANTO