



KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

NOMOR B/3610/IT9.A/PT.01.00/2020

TENTANG

PENERIMA BANTUAN PENERBITAN (INSENTIF) JURNAL
PERIODE 2 TAHUN 2020
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATRA

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SUMATRA

Menimbang : a. bahwa dalam rangka memberikan apresiasi dan motivasi terhadap publikasi dosen Institut Teknologi Sumatra (ITERA) di jurnal nasional terakreditasi dan jurnal internasional terindeks *Scopus* dan jurnal nasional terakreditasi perlu diberikan insentif/bantuan penerbitan jurnal;
b. bahwa untuk memenuhi maksud dalam huruf a, perlu ditetapkan dengan surat keputusan;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003 Tentang Sistem Pendidikan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 78, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4301);
2. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 Tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4586);

3. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336)
4. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 Tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5500);
5. Peraturan Presiden Nomor 124 Tahun 2014 Tentang Pendirian Institut Teknologi Sumatera (Lembaran Negara Tahun 2014 Nomor 253);
6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 37 Tahun 2015 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Teknologi Sumatera (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 1794);
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 12 Tahun 2017 Tentang Statuta Institut Teknologi Sumatera (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 68);
8. Surat Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 460/M/KPT.KP/2018 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Sumatra tahun 2018-2022);

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SUMATRA TENTANG PENERIMA BANTUAN PENERBITAN (INSENTIF) JURNAL PERIODE 2 TAHUN 2020 INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

KESATU Menetapkan nama dan judul Jurnal Periode 2 Tahun 2020, sebagaimana tercantum pada Lampiran Surat Keputusan ini sebagai penerima insentif jurnal internasional terindeks;

KEDUA

Penerima bantuan penerbitan (insentif) jurnal periode 2 tahun 2020 Institut Teknologi Sumatera dalam melaksanakan tugasnya bertanggung jawab kepada Rektor melalui Ketua Lembaga Penelitian, Pengabdian Kepada Masyarakat, dan Penjaminan Mutu;

KETIGA

Segala sesuatu yang ditimbulkan dari ditetapkannya keputusan ini akan dibebankan pada anggaran ITERA sesuai dengan ketentuan yang berlaku;

KEEMPAT

Keputusan Rektor ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dan berakhir sampai tugas sudah selesai dilaksanakan;

KELIMA

Bahwa apabila di kemudian hari terdapat kekeliruan dalam keputusan ini, akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Lampung Selatan

Pada tanggal 23 November 2020

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI
SUMATERA,

OFYAR Z. TAMIN

NIP/19580823198303100

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA
NOMOR B/3610/IT9.A/PT.01.00/2020
TENTANG
PEMBERIAN PENERIMA BANTUAN PENERBITAN
(INSENTIF) JURNAL PERIODE 2 TAHUN 2020
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

DAFTAR PENERIMA INSENTIF JURNAL NASIONAL PERIODE 2 TAHUN 2020
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

No	Nama Pengusul	Program Studi	Jurnal	Judul	Index
1	Satrio Muhammad Alif	Teknik Geomatika	Journal of Geoscience, Engineering, Environment, and Technology	Association between Surface Air Temperatur And Land Use On The Campus Scale	S2
2	Lutfi Mardianto	Matematika	Limits : Journal of Mathematics and Its Application	Aliran Konveksi Campuran Magnetohidrodinamik yang Melewati Bola Bermagnet	S2

No	Nama Pengusul	Program Studi	Jurnal	Judul	Index
3	Rajif Agung Yunmar	Teknik Informatika	Jurnal Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer (JTIIK)	Pengembangan Mobile-Based Question Answering System dengan Basis Pengetahuan Ontologi	S2
4	Angga Jati Widiatama	Teknik Geologi	Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral	Karakteristik Geokimia Basalt Busur Gununggapi Tholeitik Formasi Manamas Di Sungai Metan, Baun, Timor	S2
5	Adib Mustofa	Sains Lingkungan Kelautan	Journal of Applied Geospatial Information (JAGI)	Data Integration Through WebGIS to Inform Spatial Status of Coral Reefs in Lampung Province, Indonesia	S3
6	Yanti Ariyanti	Biologi	Majalah Ilmiah Biologi Biosfera : A Scientific Journal	Determination of Grouper Species of Subfamily Epinephelinae from Raja Ampat (West Papua) Region Using CO1 Gene Sequence	S3
7	Risky Martin Antosia	Teknik Geofisika	Jurnal Teknologi Rekayasa	Voltmeter Design Based on ADS1115 and	S3

No	Nama Pengusul	Program Studi	Jurnal	Judul	Index
				Arduino Uno for DC Resistivity Measurement	
8	David Septian Sumanto Marpaung	Teknik Biosistem	Communications in Science and Technology	A mini review on production of pluripotency factors (Oct4, Sox2, Klf4, and c-Myc) through recombinant protein technology	S3
9	M. Syamsuddin Wisnubroto	Sains Data	DESIMAL = Jurnal Matematika	The Implementation of Regularized Markov Clustering with Pigeon Inspired Optimization Algorithm in Analyzing the SARS-CoV-2 (COVID-19) Protein Interaction Network	S3
10	Ayu Oshin Yap Sinaga	Biologi	Agro Bali: Agricultural Journal	Predicting The Cleavage Sites of Multiple Preoteases Families on Rice Alpha Amylase Isozyme 3D Sequence	S3

No	Nama Pengusul	Program Studi	Jurnal	Judul	Index
11	Fina Khaerunnisa Frima	Kimia	Jurnal Pendidikan Sains	Penerapan Praktikum Jarak Jauh Pada Topik Pertumbuhan Mikroba dalam Masa Darurat Covid-19 di Institut Teknologi Sumatera	S3
12	Hafi Munirwan	Perencanaan Wilayah dan Kota	Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi	Peremajaan Lahan Terdampak Tsunami menjadi Ruang Terbuka Hijau melalui Pendekatan Perencanaan Kolaboratif di Kota Banda Aceh (Studi Kasus Hutan Kota BNI Tibang dan Taman BNI Trebesi)	S4
13	Andi Fitriawati	Sains Aktuaria	Delta : Jurnal Ilmiah Pendidikan Matematika	Teknik Mengkonstruksi Distribusi Bivariat Copula Clayton pada Data Marginal Diskrit dengan Implikasi Kebergantungan	S4

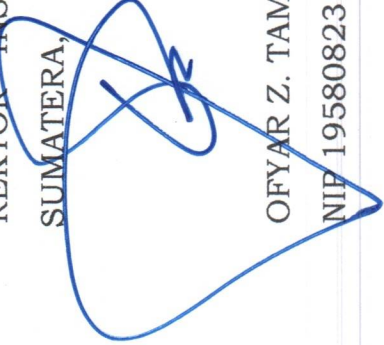
DAFTAR PENERIMA INSENTIF JURNAL INTERNASIONAL PERIODE 2 TAHUN 2020
INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA

No	Nama	Program Studi	Jurnal	Judul	Index
1	Adam Irwansyah Fauzi	Teknik Geomatika	Remote Sensing	Multi-Source Remote Sensing Data Product Analysis: Investigating Anthropogenic and Naturogenic Impacts on Mangroves in Southeast Asia	Q1
2	Eka Nurfani	Teknik Material	Optical Materials	Enhancement in green luminescence of ZnO nanorods grown by dc-unbalanced magnetron sputtering at room temperature	Q1, WoS (IF: 2,779)
3	Muhammad Reza Kahar Aziz	Teknik Elektro	IEEE Access	Integrated Factor Graph Algorithm for DOA-Based Geolocation and Tracking	Q1, WoS (IF: 3,745)
4	Eka Nurfani	Teknik Material	Progress in Natural Science : Materials International	Influence of Al doping on the crystal structure, optical properties, and photodetecting performance of ZnO film	Q1, WoS (IF: 4)
5	Eka Nurfani	Teknik Material	Physica Status Solidi A	Tuning Optoelectronic Properties Through In-Plane Arrangement and Point Defects in ZnO Nanorods as Prepared by Room-temperature DC-Unbalanced Magnetron Sputtering	Q2, WoS (IF : 1,759)

No	Nama	Program Studi	Jurnal	Judul	Index
6	Syaikhul Aziz	Farmasi	Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences	Molecular docking, synthesis and biological evaluation of ergosteryl ferulate as a HMG-CoA reductase inhibitor	Q2, WoS (IF: 0,596)
7	Eka Nurfani	Teknik Material	Materials Research Express	Post-annealing effects on excitonic states and defects in nanostructured Ti-doped ZnO thin films	Q2, WoS (IF: 1,929)
8	Alviyanda	Teknik Geologi	Jurnal Geologi dan Sumberdaya Mineral	Stratigraphic Model of East Biak Based on Magnetotelluric Data	Q3
9	Syaikhul Aziz	Farmasi	International Journal of Research in Pharmaceutical Sciences	Anti-hypercholesterolemic agent from Indonesian rice bran	Q4

Ditetapkan di Lampung Selatan

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI SUMATERA,



OFYAR Z. TAMIN

NIP 195808231983031001