



KEPUTUSAN REKTOR  
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG  
NOMOR : 341A/IT1.A/SK-TA/2020

TENTANG

**DAFTAR NAMA DAN JUDUL PENERIMA  
BANTUAN PUBLIKASI JURNAL BEREPUTASI INTERNASIONAL UNTUK DOSEN MUDA  
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**

REKTOR INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG,

- Menimbang : a. bahwa telah terbit Peraturan Rektor ITB Nomor 251/IT1.A/PER/2020 tentang Bantuan Publikasi Jurnal Bereputasi Internasional Institut Teknologi Bandung;  
b. bahwa sehubungan dengan huruf a di atas, maka untuk para peneliti yang telah memenuhi syarat sesuai dengan judul artikel yang telah ditetapkan dapat diberikan bantuan Publikasi Jurnal Bereputasi Internasional Institut Teknologi Bandung;  
c. bahwa untuk memenuhi maksud sebagaimana pertimbangan pada huruf a dan b di atas, perlu diterbitkan Keputusan Rektor ITB.
- Mengingat : 1. Undang-Undang RI Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional;  
2. Undang-Undang RI Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi;  
3. Peraturan Pemerintah RI Nomor 65 Tahun 2013 tentang Statuta Institut Teknologi Bandung;  
4. Peraturan Senat Akademik ITB Nomor 01/SK/I1-SA/OT/2019 tentang Norma dan Kebijakan Program Penelitian Institusional Institut Teknologi Bandung;  
5. Peraturan Rektor ITB Nomor 016/PER/I1.A/KU/2015 tentang Standar Biaya Sumber Dana Bukan Penerimaan Negara Bukan Pajak (Bukan PNBPN) Institut Teknologi Bandung;  
6. Peraturan Rektor ITB Nomor 251/IT1.A/PER/2020 tentang Bantuan Publikasi Jurnal Bereputasi Internasional Institut Teknologi Bandung;  
7. Keputusan Majelis Wali Amanat ITB Nomor 005/SK/I1-MWA/KP/2020 tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Bandung Periode 2020-2025;  
8. Keputusan Rektor ITB Nomor 015/SK/I1.A/KP/2020 tentang Pengangkatan Para Wakil Rektor Institut Teknologi Bandung Periode 2020-2025.

**MEMUTUSKAN:**

- Menetapkan :  
PERTAMA : Daftar Nama dan Judul Penerima Bantuan Publikasi Jurnal Bereputasi Internasional Untuk Dosen Muda Institut Teknologi Bandung adalah sebanyak 26 (dua puluh enam) judul sebagaimana tercantum pada Lampiran Keputusan ini.  
KEDUA : Sumber biaya yang timbul sehubungan dengan diterbitkannya Keputusan ini dibebankan kepada Rencana Kerja dan Anggaran (RKA) Sispran I, Dana Masyarakat, Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Institut Teknologi Bandung.  
KETIGA : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan, dengan ketentuan apabila terdapat perubahan/kekeliruan akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Bandung  
pada tanggal 24 September 2020

a.n REKTOR,  
Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi

Tembusan Yth.:

1. Rektor;
2. Para Wakil Rektor dan Sekretaris Institut;
3. Para Dekan;
4. Kepala Biro Administrasi Umum dan Informasi;
5. Kepala Kantor Hukum;
6. Masing-masing yang bersangkutan.



Prof. Ir. I GEDE WENTEN, M.Sc., Ph.D.  
NIP 19620215 199603 1 001

**DAFTAR NAMA DAN JUDUL PENERIMA  
 BANTUAN PUBLIKASI JURNAL BEREPUTASI INTERNASIONAL UNTUK DOSEN MUDA  
 INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**

No.	Nama	NIP	Fakultas / Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	IF
1	Mika Rizki Puspaningrum, S.Si., MT., Ph.D.	117110007	FITB	Quaternary Science Reviews	Isotopic reconstruction of Proboscidean habitats and diets on Java since the Early Pleistocene: Implications for adaptation and extinction	3.803
2	Miga Magenika Julian, ST., MT.	19870122 201212 1 001	FITB	Cities	Re-framing urban green spaces planning for flood protection through socio-ecological resilience in Bandung City, Indonesia	4.802
	Dr. Akhmad Riqqi, M.Si	197310312006041001	FITB			4.802
	Ir. Djoko Santoso Abi Suroso, Ph.D	19620614 198903 1 013	SAPPK			4.802
	Dr.Ir. Iwan Kustiwan, MT	19630317 199003 1 002	SAPPK			4.802
3	Dr. Anton Timur Jaelani	120110002	FMIPA	Astronomy & Astrophysics	Survey of Gravitationally lensed Objects in HSC Imaging (SuGOHI) - IV. Lensed quasar search in the HSC survey	5.636
4	Dr. Anton Timur Jaelani	120110002	FMIPA	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society	Discovery of an unusually compact lensed Lyman-break galaxy from the Hyper Suprime-Cam	5.356
5	Dr. Anton Timur Jaelani	120110002	FMIPA	Monthly Notices of the Royal Astronomical Society	Survey of Gravitationally-lensed Objects in HSC Imaging (SuGOHI). V. Group-to-cluster scale lens search from the HSC-SSP Survey	5.356
6	Dr. Grandprix Thomryes Marth Kadja, M.Si	19930331 201803 1 001	FMIPA	Materials Today Chemistry	Synergistic effect of dealumination and ceria impregnation to the catalytic properties of MOR zeolite	0

No.	Nama	NIP	Fakultas / Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	IF
7	Dr. Grandprix Thomryes Marth Kadja, M.Si	19930331 201803 1 001	FMIPA	Journal of Archaeological Science Reports	Physicochemical investigation of prehistoric rock art pigments in Tewel Cave Sangkulirang-Mangkalihat Site East Kalimantan-Indonesia	0
	Prof. Dr. Ismunandar	19700609 199402 1 001	FMIPA			0
	Dr. Pindi Setiawan, M.Si	113110082	FSRD			0
8	Dr. Khoiruddin, ST., MT.	118110096	FTI	Journal of Electroanalytical Chemistry	Structure and transport properties of polyvinyl chloride-based heterogeneous cation-exchange membrane modified by additive blending and sulfonation	3.807
9	Dr. Khoiruddin, ST., MT.	118110096	FTI	Journal of Environmental Chemical Engineering	Re-refining of waste engine oil using ultrafiltration membrane	4.300
10	Dr. Khoiruddin, ST., MT.	118110096	FTI	Bioresource Technology	Extractive membrane bioreactor EMBR Recent advances and applications	7.539
11	Dr. Khoiruddin, ST., MT.	118110096	FTI	Current Pollution Reports	Membrane Biosorption Recent Advances and Challenges	3.286
12	Dr. Khoiruddin, ST., MT.	118110096	FTI	Journal of Food Engineering	Advancement of forward osmosis FO membrane for fruit juice concentration	4.499
13	Dr. Khoiruddin, ST., MT.	118110096	FTI	Journal of Water Process Engineering	Preparation of antifouling polypropyleneZnO composite hollow fiber membrane by dip-coating method for peat water treatment	3.456
14	Wibawa Hendra Saputera, S.Si., M.Si., M.SC., Ph.D.	119110029	FTI	Advanced Energy Materials	A Disquisition on the Active Sites of Heterogeneous Catalysts for Electrochemical Reduction of CO <sub>2</sub> to Value Added Chemicals and Fuel	25.245

No.	Nama	NIP	Fakultas / Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	IF
15	Dr.Eng. Muhammad Haris Mahyuddin, ST., M.Eng.	119110035	FTI	Bulletin of the Chemical Society of Japan	Room-Temperature Activation of Methane and Direct Formations of Acetic Acid and Methanol on Zn-ZSM-5 Zeolite: A Mechanistic DFT Study	4.488
16	Afriyanti Sumboja, Ph.D	118110097	FTMD	Sustainable Energy and Fuels	Hollow Structure Engineering of FeCo Alloy Nanoparticles Electrospun in Nitrogen-doped Carbon Enable High Performing Flexible All-Solid-State Zinc-Air Battery	5.503
17	Dr.Eng. Bonita Dilasari, ST., MT.	19880925 201504 2 003	FTTM	RSC Advances	Building an electrochemical series of metals in pyrrolidinium-based ionic liquids	3.119
18	I Gusti Ayu Andani, ST., MT.	19901221 201504 2 002	SAPPK	Case Studies on Transport Policy	Exploring the role of toll road construction on residential location choice in the Jakarta Bandung region	0
19	Nila Armelia Windasari, S.A., MBA., Ph.D.	119110097	SBM	Internasional Journal of Research in Marketing	Customer engagement in online social crowdfunding The influence of storytelling technique on donation performance	3.352
20	Satrialdi, S.Farm., M.Si.	19880908 201504 1 003	SF	Journal of Pharmaceutical Sciences	Mitochondrial Delivery of an Anticancer Drug Via Systemic Administration Using a Mitochondrial Delivery System that Inhibits the Growth of Drug-Resistant Cancer Engrafted on Mice	2.997
21	Satrialdi, S.Farm., M.Si.	19880908 201504 1 003	SF	Biomolecules	Therapeutic Strategies for Regulating Mitochondrial Oxidative Stress	4.082

No.	Nama	NIP	Fakultas / Sekolah	Nama Jurnal	Judul Artikel	IF
22	Zulfan Zazuli, S.Farm., M.Farm.	19881130 201504 1 002	SF	Frontiers in Pharmacology	Comparison of Myelotoxicity and Nephrotoxicity Between Daily Low-Dose Cisplatin With Concurrent Radiation and Cyclic High-Dose Cisplatin in Non-Small Cell Lung Cancer Patients	4.400
23	Neil Priharto, S.Si., MT.	19860105 201404 1 001	SITH	Journal of Analytical and Applied Pyrolysis	Fast pyrolysis with fractional condensation of lignin-rich digested stillage from second-generation bioethanol production	3.905
24	Neil Priharto, S.Si., MT.	19860105 201404 1 001	SITH	Fuel Processing Technology	Experimental studies on a two-step fast pyrolysis-catalytic hydrotreatment process for hydrocarbons from microalgae ( <i>Nannochloropsis gaditana</i> and <i>Scenedesmus almeriensis</i> )	4.982
25	Anriansyah Renggaman, M.Sc.	19880808 201803 1 001	SITH	Asian-Australasia nJournal of Animal Science	The Investigation of Combined Ventilation-Biofilter Systems Using Recycled Treated Wastewater on Odor Reduction Efficiency	1.664
	Sartika Indah Amalia Sudiarto, S.Si., M.Sc. Ph.D.	118110067	SITH			1.664
26	Dr.Eng Kamarisima, S.Si., M.Si.	19900301 201404 2 003	SITH	Biochemical Engineering Journal	The contribution of nitrate-reducing bacterium <i>Marinobacter</i> YB03 to biological souring and microbiologically influenced corrosion of carbon steel	3.475



Wakil Rektor,  
Wakil Rektor Bidang Riset dan Inovasi

Prof. Ir. I GEDE WENTEN, M.Sc., Ph.D.  
NIP 196202151996031001