



SALINAN
KEPUTUSAN
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR
NOMOR 151 TAHUN 2023

TENTANG

PEMBERIAN BANTUAN *ARTICLE PROCESSING CHARGE* BAGI DOSEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR ATAS PUBLIKASI *OPEN ACCESS*
PADA *TOP JOURNALS* TAHUN ANGGARAN 2023

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka meningkatkan kuantitas, kualitas, dan sitasi publikasi ilmiah karya dosen Institut Pertanian Bogor pada jurnal internasional berreputasi, Institut Pertanian Bogor telah mengalokasikan dana bantuan *article processing charge* untuk publikasi secara *open access* pada *top journals* yang terindeks Scopus;
- b. bahwa berdasarkan seleksi yang dilakukan oleh Direktorat Kajian Strategis dan Reputasi Akademik, terdapat 10 (sepuluh) artikel yang memenuhi syarat untuk diberikan dana bantuan dari kegiatan dimaksud;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu menetapkan Keputusan Rektor Institut Pertanian Bogor tentang Pemberian Bantuan *Article Processing Charge* Bagi Dosen Institut Pertanian Bogor Atas Publikasi *Open Access* pada *Top Journals* Tahun Anggaran 2023;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
2. Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2013 tentang Statuta Institut Pertanian Bogor (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2013 Nomor 164, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5453);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
4. Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 26/MWA-IPB/P/2022 tentang Rencana Kerja dan Anggaran Institut Pertanian Bogor Tahun 2023;
5. Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 28/MWA-IPB/P/2023 tentang Organisasi dan Tata Kerja Institut Pertanian Bogor;

6. Keputusan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 72/K/MWA-IPB/2023 tentang Pengangkatan Rektor IPB Periode 2023-2028;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR TENTANG PEMBERIAN BANTUAN *ARTICLE PROCESSING CHARGE* BAGI DOSEN INSTITUT PERTANIAN BOGOR ATAS PUBLIKASI *OPEN ACCESS* PADA *TOP JOURNALS* TAHUN ANGGARAN 2023.
- KESATU : Menetapkan pemberian bantuan *article processing charge* bagi dosen Institut Pertanian Bogor atas publikasi *open access* pada *top journals* Tahun Anggaran 2023 sebanyak 10 (sepuluh) artikel kuartil jurnal Q1 dengan nama, status *authorship*, judul naskah, nama jurnal, faktor dampak jurnal, dan besaran dana bantuan sebagaimana tercantum pada Lampiran Keputusan Rektor ini;
- KEDUA : Bantuan sebagaimana dimaksud pada Diktum Kesatu diberikan kepada dosen Institut Pertanian Bogor untuk setiap artikel ilmiah yang telah diterima (*accepted*) atau terbit (*published*) pada jurnal internasional berreputasi melalui mekanisme yang telah ditetapkan;
- KETIGA : Dana bantuan sebagaimana dimaksud pada Diktum Kesatu dibebankan kepada Bantuan Pendanaan Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum Non Operasional (BPPTN NOP) Institut Pertanian Bogor Tahun Anggaran 2023 sebagaimana tertuang dalam 26/MWA-IPB/P/2022 tentang Rencana Kerja dan Anggaran Institut Pertanian Bogor Tahun 2023, kegiatan Peningkatan Reputasi IPB Menuju *World Class University* (WUR) dengan Kode E2.007.01;
- KEEMPAT : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Bogor
pada tanggal 13 April 2023
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

Ttd

ARIF SATRIA
NIP 197109171997021003

Salinan sesuai dengan aslinya
KEPALA BIRO HUKUM IPB,



WIDODO BAYU AJIE
NIP 197111142005011002

LAMPIRAN
KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR
NOMOR 151 TAHUN 2023
TENTANG
PEMBERIAN BANTUAN *ARTICLE PROCESSING CHARGE* BAGI DOSEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR ATAS PUBLIKASI *OPEN ACCESS*
PADA *TOP JOURNALS* TAHUN ANGGARAN 2023

NAMA-NAMA PENERIMA BANTUAN *ARTICLE PROCESSING CHARGE*
BAGI DOSEN INSTITUT PERTANIAN BOGOR ATAS PUBLIKASI *OPEN ACCESS*
PADA *TOP JOURNALS* TAHUN ANGGARAN 2023

No.	Nama	Status <i>Authorship</i>	Judul Naskah	Nama Jurnal	Faktor Dampak Jurnal	Besaran Dana Bantuan (Rp)
1.	Dr. Wulan Tri Wahyuni S., S.Si., M.Si.	<i>Corresponding Author</i>	<i>Electrochemical Sensors Based on a Composite of Electrochemically Reduced Graphene Oxide and PEDOT: PSS for Hydrazine Detection</i>	<i>ACS Omega</i>	3.906	7.565.000
2.	Prof. Dr. Ir. I Nengah Surati Jaya, M.Agr.	<i>Corresponding Author</i>	<i>Detecting Burnt Severity And Vegetation Regrowth Classes Using a Change Vector Analysis Approach: A Case Study in The Southern Part of Sumatra, Indonesia</i>	<i>International Journal of Wildland Fire</i>	3.253	19.971.600
3.	Prof. Dr. Lina Karlinasari, M.Sc.F.	<i>Corresponding Author</i>	<i>A Model of Integrated Community-Based Bamboo Management for the Bamboo Industry in Ngada Regency, East Nusa Tenggara, Indonesia</i>	<i>Sustainability</i>	4.166	20.000.000
4.	Prof. Dr. Lina Karlinasari, M.Sc.F.	<i>Corresponding Author</i>	<i>Drivers, Barriers, and Strategies in the Community-Based Supply of Bamboo for Industrial-Scale Bamboo Utilization in Ngada Regency, East Nusa Tenggara, Indonesia</i>	<i>Sustainability</i>	4.166	20.000.000
5.	Dr. Effendi Tri Bahtiar, S.Hut., M.Si.	<i>First Author</i>	<i>Comparing the Building Code Sawn Lumber's Wet Service Factors (CM) with Four Commercial Wood Species Laboratory Tests</i>	<i>Forests</i>	3.229	20.000.000
6.	Dr. Ir. Naresworo Nugroho, M.S.	<i>Corresponding Author</i>	<i>Bamboo Scrimber's Physical and Mechanical Properties in Comparison to Four Structural Timber Species</i>	<i>Forests</i>	3.229	20.000.000
7.	Dr. Effendi Tri Bahtiar, S.Hut., M.Si.	<i>First Author</i>	<i>Multi-Culm Bamboo Composites As Sustainable Materials For Green Constructions: Section Properties and Column Behavior</i>	<i>Results in Engineering</i>	4.059	17.399.500
8.	Dr. Istie Sekartining Rahayu, S.Hut., M.Si.	<i>First Author</i>	<i>Physical Properties of Fast-Growing Wood-Polymer Nano Composite Synthesized through TiO2 Nanoparticle Impregnation</i>	<i>Polymers</i>	4.801	20.000.000
9.	Prof. Dr. Ir. Moh. Yani, M.Eng.	<i>Corresponding Author</i>	<i>Life Cycle Assessment of Coconut Plantation, Copra, and Charcoal Production</i>	<i>Global Journal of Environmental Science and Management</i>	4.070	17.612.580
10.	M. Miftah Rahman, S.Hut., M.Si.	<i>First Author</i>	<i>Inferring Vertical Tree Growth Direction of Samanea saman and Delonix regia Trees with the Pattern of Lateral Root Distribution Using the Root Detector</i>	<i>Forests</i>	3.229	20.000.000

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

Salinan sesuai dengan aslinya
KEPALA BIRO HUKUM IPB,



WIDODO BAYU AJIE
NIP 197111142005011002

Ttd

ARIF SATRIA
NIP 197109171997021003