



SALINAN
KEPUTUSAN
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR
NOMOR 221 TAHUN 2023

TENTANG

PEMBERIAN BANTUAN *ARTICLE PROCESSING CHARGE* BAGI DOSEN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR ATAS PUBLIKASI *OPEN ACCESS*
PADA *TOP JOURNALS* TAHUN ANGGARAN 2023 TAHAP 3

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka meningkatkan kuantitas, kualitas, dan sitasi publikasi ilmiah karya dosen Institut Pertanian Bogor pada jurnal internasional bereputasi, 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, untuk tahap 3 terdapat 23 (dua puluh tiga) 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 Tahap 3;
- 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 TAHAP 3.
- KESATU : Menetapkan pemberian bantuan *article processing charge* bagi dosen Institut Pertanian Bogor atas publikasi *open access* pada *top journals* Tahun Anggaran 2023 sebanyak 23 (dua puluh tiga) artikel kuartil jurnal Q1 dengan nama penulis, 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 bereputasi 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 5 Juni 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 221 TAHUN 2023
TENTANG
PEMBERIAN BANTUAN *ARTICLE PROCESSING CHARGE*
BAGI DOSEN INSTITUT PERTANIAN BOGOR ATAS PUBLIKASI
OPEN ACCESS PADA *TOP JOURNALS* TAHUN ANGGARAN 2023 TAHAP 3

NAMA-NAMA PENERIMA BANTUAN *ARTICLE PROCESSING CHARGE*
BAGI DOSEN INSTITUT PERTANIAN BOGOR ATAS PUBLIKASI *OPEN ACCESS*
PADA *TOP JOURNALS* TAHUN ANGGARAN 2023 TAHAP 3

No.	Nama	Status Authorship	Judul Naskah	Nama Jurnal	Faktor Dampak Jurnal	Besaran Dana Bantuan (Rp)
1	Dr. Ir. Akhmad Endang Zainal Hasan, M.Si.	<i>First Author</i>	<i>Soursop leaves (Annona muricata L.) endophytic fungi anticancer activity against HeLa cells</i>	<i>Saudi Journal of Biological Sciences</i>	4.052	20.000.000
2	Dr. Sofyan Sjaf, S.Pt., M.Si.	<i>First Author</i>	<i>Partnership 4.0: smallholder farmer partnership solutions</i>	<i>Heliyon</i>	3.776	20.000.000
3	Dr. Eng. Wisnu Ananta Kusuma, S.T., M.T.	<i>First Author</i>	<i>Bipartite graph search optimization for type II diabetes mellitus Jamu formulation using branch and bound algorithm</i>	<i>Frontiers in Pharmacology</i>	3.564	19.159.302
4	Dr. Siti Nikmatin, S.Si., M.Si.	<i>First Author</i>	<i>Oil Palm Empty Fruit Bunches as Raw Material of Dissolving Pulp for Viscose Rayon Fiber in Making Textile Products</i>	<i>Polymers</i>	4.967	20.000.000
5	Prof. Dr. Ir. Trisna Priadi, M.Eng.Sc.	<i>First Author</i>	<i>The Color Changes in and Termite and Fungal Resistance of Modified Maesopsis eminii Engl. Wood with Boric Acid and Seed Oil</i>	<i>Forests</i>	3.282	20.000.000
6	Dr. Ir. Arif Imam Suroso, M.Sc.	<i>First Author</i>	<i>The Role of Internet on Agricultural Sector Performance in Global World</i>	<i>Sustainability</i>	3.889	20.000.000
7	Prof. Dr. Lina Karlinasari, M.Sc.F.	<i>Corresponding Author</i>	<i>Effect of Glue Spread on Bonding Strength, Delamination, and Wood Failure of Jabon Wood-Based Cross-Laminated Timber Using Cold-Setting Melamine-Based Adhesive</i>	<i>Polymers</i>	4.967	20.000.000
8	Dr. Effendi Tri Bahtiar, S.Hut., M.Si.	<i>Corresponding Author</i>	<i>Developing model for curve-fitting the tree stem's cross-section shape and sapwood-heartwood transition at a polar diagram system by non-linear regression</i>	<i>Forests</i>	3.282	20.000.000
9	Dr. Eng. Obie Farobie, S.Si., M.Si.	<i>Corresponding Author</i>	<i>Co-Production of Hydrochar and Bioactive Compounds from Ulva lactuca via a Hydrothermal Process</i>	<i>Carbon Resources Conversion</i>	6.094	10.918.425
10	Dr. Eng. Obie Farobie, S.Si., M.Si.	<i>First Author</i>	<i>Valorization of brown macroalgae Sargassum plagiophyllum for biogas production under different salinity conditions</i>	<i>Bioresource Technology Reports</i>	5.055	20.000.000
11	Dr. Eng. Obie Farobie, S.Si., M.Si.	<i>First Author</i>	<i>Biodiesel production from crude palm oil under subcritical methanol conditions: Experimental investigation and kinetic model</i>	<i>Bioresource Technology Reports</i>	5.055	20.000.000

No.	Nama	Status Authorship	Judul Naskah	Nama Jurnal	Faktor Dampak Jurnal	Besaran Dana Bantuan (Rp)
12	Dr. drh. Leni Maylina, M.Si.	First Author	<i>Simultaneous analysis of the p16 gene and protein in canine lymphoma cells and their correlation with pRb phosphorylation</i>	<i>Veterinary Sciences</i>	2.439	20.000.000
13	Dr. Waras Nurcholis, S.Si., M.Si.	Corresponding Author	<i>Total Phenolic, Flavonoid Contents, Antioxidant, and α-Glucosidase Inhibitory Activities, and Yield Components in Chili (<i>Capsicum annum L.</i>) Hybrid Resulting from Full Diallele Crosses</i>	<i>Horticulturae</i>	3.249	19.010.650
14	Dr. Yudi Setiawan, S.P., M.Env.Sc.	Corresponding Author	<i>Analysis of Changes in Habitat Suitability of the Javan Leopard (<i>Panthera pardus melas</i>, Cuvier 1809) on Java Island, 2000-2020</i>	<i>Diversity</i>	2.409	20.000.000
15	Prof. Dr. drh. Dr. Bambang Purwantara, M.Sc.	Corresponding Author	<i>Sperm Transcriptome Analysis Accurately Reveals Male Fertility Potential in Livestock</i>	<i>Animals</i>	3.177	20.000.000
16	Dr. Ir. Dedy Duryadi Solihin, D.E.A.	Corresponding Author	<i>Self-recovery in diabetic Sprague Dawley rats induced by intraperitoneal alloxan and streptozotocin</i>	<i>Heliyon</i>	3.776	20.000.000
17	Prof. Dr. Ir. Dodik Ridho Nurrochmat, M.Sc.F.Trop.	First Author	<i>Indonesia's options in becoming a high-income country: Accelerating the turning point in deforestation?</i>	<i>Forest Policy and Economics</i>	4.259	4.753.600
18	Prof. Dr. Ir. Dodik Ridho Nurrochmat, M.Sc.F.Trop.	Corresponding Author	<i>Devolution of forest management to local communities and its impacts on livelihoods and deforestation in Berau, Indonesia</i>	<i>Heliyon</i>	3.776	20.000.000
19	Prof. Dr. Ir. Dodik Ridho Nurrochmat, M.Sc.F.Trop.	Corresponding Author	<i>Finding a <i>Neue Gemeinschaft</i> in rural Indonesia: A discussion of forest community digital transformation</i>	<i>Forest Policy and Economics</i>	4.259	4.753.600
20	Dr. Meti Ekayani, S.Hut., M.Sc.	Corresponding Author	<i>Reconciling Conflict of Interest in the Management of Forest Restoration Ecosystem: A Strategy to Incorporate Different Interests of Stakeholders in the Utilization of the Harapan Rainforest, Jambi, Indonesia</i>	<i>Sustainability</i>	3.889	20.000.000
21	Dr. Muh Taufik, S.Si., M.Si.	First Author	<i>The Impact of Rewetting Peatland on Fire Hazard in Riau, Indonesia</i>	<i>Sustainability</i>	3.889	20.000.000
22	Prof. Dr. Ir. Hadi Susilo Arifin, M.S.	Corresponding Author	<i>A Comparison of Biophysical Conditions Between Sundanese Migrant and Non-Migrant Pekarangans in Indonesia</i>	<i>Frontiers in Environmental Science</i>	4.464	18.494.475
23	Prof. Dr. Ir. Dodi Nandika, M.S.	First Author	<i>Efficacy of Fungus Comb Extracts Isolated from Indo-Malayan Termite Mounds in Controlling Wood-Decaying Fungi</i>	<i>Forests</i>	3.282	20.000.000

Salinan sesuai dengan aslinya
Kepala Biro Hukum IPB,



WIDODO BAYU AJIE
NIP 197111142005011002

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

Ttd

ARIF SATRIA
NIP 197109171997021003