



SALINAN
KEPUTUSAN
REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR
NOMOR 284 TAHUN 2023
TENTANG

PENERIMA BANTUAN *ARTICLE PROCESSING CHARGE* BAGI MAHASISWA
PASCASARJANA INSTITUT PERTANIAN BOGOR ATAS PUBLIKASI HASIL
RISET TESIS ATAU DISERTASI PADA JURNAL INTERNASIONAL
YANG TERDAFTAR *SCIMAGO JOURNAL* DAN *COUNTRY RANK*
TAHUN ANGGARAN 2023

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka meningkatkan kuantitas dan kualitas publikasi hasil penelitian dari mahasiswa pascasarjana Institut Pertanian Bogor pada jurnal internasional yang terdaftar *Scimago Journal* dan *Country Rank* telah ditetapkan Keputusan Rektor Institut Pertanian Bogor Nomor 211 Tahun 2023 tentang Pemberian Bantuan *Article Processing Charge* Bagi Mahasiswa Pascasarjana Institut Pertanian Bogor Atas Publikasi Hasil Riset Tesis Atau Disertasi pada Jurnal Internasional yang Terdaftar *Scimago Journal* dan *Country Rank* Tahun Anggaran 2023;
- b. bahwa berdasarkan seleksi yang dilakukan oleh Direktorat Kajian Strategis dan Reputasi Akademik, terdapat 41 (empat puluh satu) artikel yang memenuhi syarat untuk diberikan dana bantuan dari kegiatan dimaksud;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf b, perlu menetapkan Keputusan Rektor Institut Pertanian Bogor tentang Penerima Bantuan *Article Processing Charge* Bagi Mahasiswa Pascasarjana Institut Pertanian Bogor Atas Publikasi Hasil Riset Tesis Atau Disertasi pada Jurnal Internasional yang Terdaftar *Scimago Journal* dan *Country Rank* 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 Institut Pertanian Bogor Periode 2023-2028;

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR TENTANG PENERIMA BANTUAN *ARTICLE PROCESSING CHARGE* BAGI MAHASISWA PASCASARJANA INSTITUT PERTANIAN BOGOR ATAS PUBLIKASI HASIL RISET TESIS ATAU DISERTASI PADA JURNAL INTERNASIONAL YANG TERDAFTAR *SCIMAGO JOURNAL* DAN *COUNTRY RANK* TAHUN ANGGARAN 2023;

KESATU : Menetapkan penerima bantuan *Article Processing Charge* bagi mahasiswa pascasarjana Institut Pertanian Bogor atas publikasi hasil riset tesis atau disertasi pada jurnal internasional yang terdaftar *Scimago Journal* dan *Country Rank* Tahun Anggaran 2023 sebanyak 41 (empat puluh satu) naskah publikasi dengan nama, Nomor Induk Mahasiswa (NIM), judul naskah publikasi, nama jurnal, kuartil jurnal, dan besaran dana bantuan sebagaimana tercantum pada Lampiran Keputusan Rektor ini;

KEDUA : Bantuan sebagaimana dimaksud pada Diktum Kesatu diberikan kepada mahasiswa pascasarjana Institut Pertanian Bogor untuk setiap artikel ilmiah dari hasil riset tesis atau disertasi yang telah diterima (*accepted*) atau terbit (*published*) pada jurnal internasional yang terdaftar *Scimago Journal* dan *Country Rank* melalui mekanisme yang telah ditetapkan;

KETIGA : Dana bantuan sebagaimana dimaksud pada Diktum Kesatu dibebankan kepada Dana Masyarakat sebagaimana tertuang dalam Peraturan Majelis Wali Amanat Institut Pertanian Bogor Nomor 26/MWA-IPB/P/2022 tentang Rencana Kerja dan Anggaran Institut Pertanian Bogor Tahun 2023 kegiatan Peningkatan Publikasi Internasional kode E2.014.01;

KEEMPAT : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Bogor
pada tanggal 21 Juli 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 284 TAHUN 2023

TENTANG

PENERIMA BANTUAN *ARTICLE PROCESSING CHARGE* BAGI MAHASISWA PASCASARJANA INSTITUT PERTANIAN BOGOR ATAS PUBLIKASI HASIL RISET TESIS ATAU DISERTASI PADA JURNAL INTERNASIONAL YANG TERDAFTAR *SCIMAGO JOURNAL* DAN *COUNTRY RANK* TAHUN ANGGARAN 2023

NAMA-NAMA MAHASISWA PASCASARJANA INSTITUT PERTANIAN BOGOR
PENERIMA BANTUAN *ARTICLE PROCESSING CHARGE* ATAS PUBLIKASI HASIL RISET TESIS
ATAU DISERTASI PADA JURNAL INTERNASIONAL YANG TERDAFTAR *SCIMAGO JOURNAL*
DAN *COUNTRY RANK* TAHUN ANGGARAN 2023

No	Nama	Nomor Induk Mahasiswa	Judul Naskah Publikasi	Nama Jurnal	Quartil Jurnal
1.	Lutfi	C161190131	<i>Phytochemical Screening and Toxicity Analysis of South Pacific Palm (Biophytum Umbraculum) Ethanolic Extract for Potential Utilization in Aquaculture.</i>	<i>Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation - International Journal of The Bioflux Society (AACL Bioflux)</i>	Q3
2.	Manggar Arum Aristri	E2501211002	<i>Eco-Friendly Tannin-Based Non-Isocyanate Polyurethane Resins for The Modification of Ramie (Boehmeria Nivea L.) Fibers</i>	<i>Polymers</i>	Q1
3.	Ratna Sholatia Harahap	D1601201005	<i>Novel Polymorphisms of Dopa Decarboxylase (Ddc) Gene and Their Association with Lamb Quality Traits In Indonesian Sheep</i>	<i>Animal Bioscience</i>	Q1
4.	Nebuchadnezzar Akbar	C561211007	<i>Population Structure of The Halmahera Walking Shark (Hemiscylium Halmahera) Endemic Species in Morotai Island Sea, North Maluku, Indonesia</i>	<i>Egyptian Journal of Aquatic Biology & Fisheries</i>	Q3
5.	Ichsan Suryo Wibowo	C2502201007	<i>Marine Suitability Assessment for Mariculture: Combining Gis and Ahp Technique in Dampier Strait Conservation Area, West Papua Province, Indonesia</i>	Jurnal Ilmiah Perikanan Dan Kelautan	Q4
6.	Rady Purbakawaca	F163190041	<i>Ambient Air Monitoring System with Adaptive Performance Stability</i>	IEEE Access	Q1
7.	Rady Purbakawaca	F163190041	<i>Low-Cost Nitrogen Dioxide Monitoring Station Based on Metal Oxide Sensor and Cellular Network</i>	Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science (IJEECS)	Q3
8.	Muhamad Rizqi Darajat	A2503201018	<i>New Leaf Fall Disease in Rubber-Pathogen Characterization and Rubber Clone Resistance Evaluation Using Detached Leaf Assay</i>	Biodiversitas	Q3
9.	Andreas Tri Panudju	F361190071	<i>Decision Support System in Fisheries Industry: Current State and Future Agenda</i>	<i>International Journal on Advanced Science, Engineering, Information and Technology (IJASEIT)</i>	Q3
10.	Terrylina Arvinta Monoarfa	K1601202027	<i>Switch Or stay? Applying A Push-Pull-Mooring Framework to Evaluate Behavior In E-Grocery Shopping</i>	<i>Sustainability</i>	Q1
11.	Inem Ode	C161190021	<i>Effect Of Clove (Syzygium Aromaticum) Powder Supplementation on Non-Specific Immune Response of Hybrid Grouper (Epinephelus Fuscoguttatus ♀×Epinephelus Lanceolatus ♂) Infected with Vibrio Alginolyticus</i>	AACL Bioflux	Q3
12.	Mira Mawardi	B3601211012	<i>Antimicrobial Susceptibility Test and Antimicrobial Resistance Gene Detection of Extracellular Enzyme Bacteria Isolated from Tilapia (Oreochromis Niloticus) For Probiotic Candidates</i>	Veterinary World	Q2
13.	Eva Prasetyono	C1601211008	<i>Analysis Of Environmental Quality, Production Performance and Economic Feasibility of Anadara Granosa Cultivation in Sukal, Bangka Belitung Province</i>	AACL BIOFLUX	Q3

No	Nama	Nomor Induk Mahasiswa	Judul Naskah Publikasi	Nama Jurnal	Quartil Jurnal
14.	Debi Arivo	G361190021	<i>Antioxidant Activity of Various Solvent Extracts from Endophytic Bacteria Isolated From girang (Leea Indica) Leaves</i>	Biodiversitas	Q3
15.	I Putu Gede Parlida Damayanto	G363184092	<i>A Synopsis of Bambusoideae (Poaceae) In Lombok, Indonesia</i>	<i>Biodiversitas Journal of Biological Diversity</i>	Q3
16.	Mohamad Arif	A261170011	<i>Fine Bubbles Utilization to Increase Germination Rate of Oil Palm (Elaeis Guineensis L. Jacq) Seeds</i>	Agrivita	Q3
17.	Rury Eryna Putri	G361190058	<i>The Disease Suppression of Soybean (Var. Grobogan) By the Implementation of Bacillus Subtilis Strain Cr.9 Antifungal Compounds Nanoemulsion</i>	<i>Journal Of the Saudi Society of Agricultural Sciences</i>	Q1
18.	Rury Eryna Putri	G361190058	<i>Antagonistic Activity of Glucanolytic Bacteriacillussubtilis W3.15 Against Fusarium Oxysporum and Its Enzyme Characterization</i>	Biodiversitas	Q3
19.	Indira Riastiwi	G363184072	<i>Genetic Diversity of Rosewood (Dalbergia Latifolia) In Yogyakarta, Indonesia for Plus Trees Selection</i>	Biodiversitas	Q3
20.	Helena Afia Sahusilawane	C161170051	<i>Reproduction Performance of Maroon Clownfish (Premnas Biaculeatus, Bloch 1790) In Different Pairing Systems and Substrate Types</i>	AACL Bioflux	Q3
21.	Elda Kristiani Paisey	A262190041	<i>Self-Pruning in Lime (Citrus Aurantifolia Swingle) After Treatments with Ichiphon, Absciscic Acid and Nitrogen, Phosphorus, And Potassium Fertilizers</i>	Acta Agrobotanica	Q2
22.	Rina Putri	D2501202052	<i>Physico-Chemical Properties and Digestibility of Ammoniated Bambara Groundnut (Vigna Subterranea) Shell For Ruminants</i>	<i>Online Journal of Animal and Feed Research</i>	Q4
23.	Sahono Budianto	C463202014	<i>Promoting Sustainable Fisheries: The Policies and Actions on Combating Illegal Fishing In The North Natuna Sea Of Indonesia</i>	AACL Bioflux	Q3
24.	Miftahul Khairah	G3501201006	<i>Bacterial Selection and Characterization of Chitinase Enzyme from Bacteria Controlling Fusarium Proliferatum</i>	Biodiversitas	Q3
25.	Peni Lestari	A263184122	<i>Genetic Variability and Path Analysis of Chili (Capsicum Annuum L.) Associated Characters Under Drought Stress from Vegetative to Generative Phases</i>	Biodiversitas	Q3
26.	Nikmah Utami Dewi	I161190071	<i>Factors Associated with Diet Quality Among Adolescents in A Post-Disaster Area: A Cross-Sectional Study in Indonesia</i>	Nutrients	Q1
27.	Agus Hari Hadi	F361190061	<i>Sustainability Concept Design of Robusta Coffee Agroindustry Kalibaru with Soft System and Decisions Support System Methods</i>	<i>International Journal of Sustainable Development and Planning</i>	Q3
28.	Mita Aprilia	C2501222010	<i>Aquatic Edna Metabarcoding Reveals Biodiversity and Plankton Composition in River Ecosystems</i>	<i>Polish Journal of Environmental Studies</i>	Q3
29.	Dwi Lestari	D1601201006	<i>Flow Cytometric Evaluation of Cd4+ And Cd8+ T-Cell in Ipb-D2 Chickens with Different Newcastle Disease Antibody Titers Level</i>	<i>Veterinary World</i>	Q2
30.	Aulia Evi Susanti	D161190071	<i>Application Of System Dinamics Modelling in Evaluating Sustainability Beef Cattle Production and Business System in Smallholder Farmers in South Sumatera, Indonesia</i>	<i>Advances In Animal and Veterinary Sciences</i>	Q3
31.	I Gusti Made Teddy Pradana	F3601201018	<i>Blockchain-Based Traceability System for Indonesian Coffee Digital Business Ecosystem</i>	<i>International Journal of Engineering (IJE) Transactions B: Applications</i>	Q2

No	Nama	Nomor Induk Mahasiswa	Judul Naskah Publikasi	Nama Jurnal	Quartil Jurnal
32.	Dwi Lestari	D1601201006	<i>Association And Expression of Cluster of Differentiation 4 (Cd4) Gene in Ipb-D2 Chicken Related to Immunocompetence Index</i>	<i>Tropical Animal Science Journal</i>	Q2
33.	Yusmiati	F361190171	<i>Sustainability Performance Assessment of Sago Industry Supply Chain Using a Multi-Criteria Adaptive Fuzzy Inference Model</i>	<i>F1000Research</i>	Q1
34.	Asri Yanti	C2501211004	<i>Sex Changes and Gonad Maturity of Rivulatus Parrotfish <i>Scarus Rivulatus</i> (Valenciennes, 1840) From Seribu Islands, Indonesia</i>	<i>ILMU KELAUTAN: Indonesian Journal of Marine Sciences (IJMS)</i>	Q3
35.	Maruli Sitompul	K16190053	<i>Revisiting The Impact of Corporate Carbon Management Strategies on Corporate Financial Performance: A Systematic Literature Review</i>	<i>Economies MDPI</i>	Q2
36.	Azib Ernawati	D2601201009	<i>Forage Production and Nutrient Content of Different Elephant Grass Varieties Cultivated With <i>Indigofera Zollingeriana</i> In An Intercropping System</i>	<i>Tropical Animal Science Journal</i>	Q2
37.	Elma Yuliani Yessa	B362170031	<i>In Vitro, In Compost, and In Vivo Assessment of Chitosan-Polyethylene Glycol as an Intravaginal Insert for Progesterone Delivery in Sheep</i>	<i>Tropical Animal Science Journal</i>	Q2
38.	Salis Deris Artikanur	P0602201044	<i>An Evaluation of Possible Sugarcane Plantations Expansion Areas in Lamongan, East Java, Indonesia</i>	<i>Sustainability</i>	Q1
39.	Mira Sintia	A2503201017	<i>Genetic variability of F2 foxtail millet population derived from ICERI-5 and Botok-10 cross</i>	<i>Biodiversitas</i>	Q3
40.	Azib Ernawati	D2601201009	<i>Morphological responses, biomass production and nutrient of <i>Pennisetum purpureum</i> cv Pakchong under different planting patterns and harvesting ages</i>	<i>Biodiversitas</i>	Q3
41.	Kurnia Wiji Prasetiyo	E2601202005	<i>Manufacturing and characterization of particleboard as partition material made of corn husk bonded using water soluble chitosan adhesive</i>	<i>European Chemical Bulletin</i>	Q3

REKTOR INSTITUT PERTANIAN BOGOR,

Ttd.

ARIF SATRIA
NIP 197109171997021003

Salinan sesuai dengan aslinya
KEPALA BIRO HUKUM IPB,



WIDODO BAYU AJIE
NIP 197111142005011002