

**HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN AKHIR RISPRO TATA KELOLA**

- 1. Judul Riset** : Rencana Pengelolaan Jangka Panjang Bidang Pariwisata Taman Nasional Bunaken Berbasis Mitigasi dan Adaptasi (2021 – 2045)
- 2. Ketua Periset**
- a. Nama Lengkap : Dr. Joshian Nicolas William Schaduw, S.IK, M.Si.
 b. Jenis Kelamin : L
 c. NIP/NIK / KTP : 198408042008121002 / 7171070408840002
 d. Jabatan Struktural : III C / Penata
 e. Jabatan Fungsional : Lektor
 f. Institusi Periset : Universitas Sam Ratulangi, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
 g. Alamat : Jln. Kampus Bahu Unsrat Manado 95111
 h. HP/Telpon/Faks : 0431-868027
 i. Alamat Rumah : Teling atas Lingk.III, No.27, Kecamatan Wanea, Kota Manado, 95119
 j. Telpon/Faks/E-mail : 08114314884 / schaduw@unsrat.ac.id
- 3. Mitra Riset** : Dinas Pariwisata Provinsi Sulawesi Utara
 Alamat Mitra Riset : Jl. Maengket No.33 Kelurahan Wanea Ling.IV

4. Anggota Periset

| No | Nama | NIP | Asal Institusi |
|----|--------------------------------------|-----------------------|--|
| 1 | Dr. Ir. Victoria E.N Manoppo, M.Si. | 19610917 199203 2 001 | Agrobisnis Perikanan FPIK UNSRAT |
| 2 | Dr. Khristin I.F Kondoy.,S.Pi, M.Si. | 19760311 200501 2 002 | Manajemen Sumberdaya Perairan FPIK UNSRAT |

5. Pendanaan

| NO | Uraian | LPDP | Mitra | Total |
|----|----------|-----------------|--------------------------|-----------------|
| 1 | Tahun I | Rp.399.850.000 | Rp. 45.000.000 (in-kind) | Rp. 444.850.000 |
| 2 | Tahun II | Rp. 384.675.000 | Rp. 45.000.000 (in-kind) | Rp. 429.675.000 |
| | Total | Rp. 784.525.000 | Rp. 90.000.000 (in-kind) | Rp. 874.525.000 |

Manado, 13 Desember 2021

Ketua Periset



Dr. Joshian N.W. Schaduw, S.IK, M.Si.
NIP. 198408042008121001

Kepala Dinas Pariwisata Provinsi Sulawesi Utara



Henry R.W. Kaitjili, SH
NIP. 196712031993031001

Menyetujui,
Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Masyarakat
Universitas Sam Ratulangi



Dr. Ir. Charles L. Kaunang, MS
NIP 195910181986031002



**KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
SEKRETARIAT JENDERAL LEMBAGA
PENGELOLA DANA PENDIDIKAN**

**KEPUTUSAN DIREKTUR UTAMA LEMBAGA
PENGELOLA DANA PENDIDIKAN**

NOMOR : KEP-90/LPDP/2019

TENTANG

**PENETAPAN PENERIMA PENDANAAN RISET INOVATIF PRODUKTIF (RISPRO)
KOMPETISI LPDP BATCH II TAHUN 2019 BAGIAN 3**

DIREKTUR UTAMA LEMBAGA PENGELOLA DANA PENDIDIKAN,

- Menimbang** : Bahwa dalam rangka pelaksanaan seleksi atau penilaian proposal Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) yang akuntabel, maka perlu menetapkan Keputusan Direktur Utama Lembaga Pengelola Dana Pendidikan tentang Penetapan Penerima Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Kompetisi LPDP Batch II Tahun 2019 Bagian 3;
- Mengingat** : 1. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 238/PMK.05/2010 tentang Tata Cara Penyediaan, Pencairan, Pengelolaan, dan Pertanggungjawaban *Endowment Fund* dan Dana Cadangan Pendidikan;
2. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 143/PMK.01/2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Lembaga Pengelola Dana Pendidikan;
3. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 18/KMK.05/2012 tentang Penetapan Lembaga Pengelola Dana Pendidikan pada Kementerian Keuangan sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pola Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
4. Keputusan Menteri Keuangan Nomor 482/KMK.01/2018 tentang Penunjukan Pelaksana Tugas (Plt.) Direktur Utama Lembaga Pengelola Dana Pendidikan menunjuk Sdr. Rionald Silaban (NIP 19660423 199010 1 001) sebagai Pelaksana Tugas (Plt.) Direktur Utama Lembaga Pengelola Dana Pendidikan.
- Memperhatikan** : Nota Dinas Nomor ND-178/LPDP.5/2019 tentang Laporan Hasil Seleksi Substantif Paparan dan/atau Visitasi RISPRO Kompetisi Batch II 2019 tanggal 14 November 2019.



**KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
SEKRETARIAT JENDERAL LEMBAGA
PENGELOLA DANA PENDIDIKAN**

-2-

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan** : KEPUTUSAN DIREKTUR UTAMA LEMBAGA PENGELOLA DANA PENDIDIKAN TENTANG PENETAPAN PENERIMA PENDANAAN RISET INOVATIF PRODUKTIF (RISPRO) KOMPETISI LPDP BATCH II TAHUN 2019 BAGIAN 3
- PERTAMA** : Penerima Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Kompetisi LPDP Batch II Tahun 2019 Bagian 3 adalah sebagaimana ditetapkan dalam Lampiran Keputusan ini, yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Keputusan ini.
- KEDUA** : Syarat dan ketentuan mengenai pemberian Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) kepada Penerima Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Kompetisi LPDP Batch II Tahun 2019 Bagian 3 diatur lebih lanjut dalam perjanjian.
- KETIGA** : Apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam Keputusan ini, maka akan diadakan perbaikan ataupun penyesuaian sebagaimana mestinya.
- KEEMPAT** : Keputusan Direktur Utama ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 5 Desember 2019

Plt. DIREKTUR UTAMA
LEMBAGA PENGELOLA DANA
PENDIDIKAN,

ttd

RIONALD SILABAN



**KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
SEKRETARIAT JENDERAL
LEMBAGA PENGELOLA DANA PENDIDIKAN**

LAMPIRAN KEPUTUSAN DIREKTUR UTAMA
LEMBAGA PENGELOLA DANA PENDIDIKAN NOMOR
KEP-90/LPDP/2019 TENTANG PENERIMA
PENDANAAN RISET INOVATIF PRODUKTIF (RISPRO)
KOMPETISI LPDP BATCH II TAHUN 2019 BAGIAN 3

PENERIMA PENDANAAN RISET INOVATIF PRODUKTIF (RISPRO) KOMPETISI LPDP BATCH II TAHUN 2019 BAGIAN 3

| No | Judul Riset | Ketua Periset | Institusi | Jangka Waktu Pendanaan | Nilai Pendanaan | | |
|----|--|--|---|------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| | | | | | Tahun I (Rp) | Tahun II (Rp) | Tahun III (Rp) |
| 1. | Pengembangan Teknologi Produksi Pupuk Bio-silicic Acid (bio-silac) Skala Industri untuk Mendukung Produktivitas Ekonomis Tanaman Pangan di Lahan Rawa | Dr. Laksmita Santi, M.Si | Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia | 2 tahun | Rp1.376.460.000 | Rp1.232.710.000 | - |
| 2. | Scale Up “gamacoccir”, Vaksin Eimeria Spp. (coccidiosis) pada Kelinci Pedaging, Sebagai Upaya Peningkatan Ketahanan Pangan dengan Diversifikasi Daging | Dr. med. vet. drh Penny Humaidah Hamid, M. Biotech | Direktorat Penelitian UGM | 2 tahun | Rp1.841.785.000 | Rp1.889.415.000 | Rp.1.563.925.000 |



KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
SEKRETARIAT JENDERAL
LEMBAGA PENGELOLA DANA PENDIDIKAN

-4-

| No | Judul Riset | Ketua Periset | Institusi | Jangka Waktu Pendanaan | Nilai Pendanaan | | |
|----|---|---|--|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | | | | | Tahun I (Rp) | Tahun II (Rp) | Tahun III (Rp) |
| 3. | Perakitan Pupuk N-zeo-srplus dengan Penambahan Si dan Coating Nano-silikat Mineral Serta Bahan Humat Untuk Mengatasi Permasalahan Pupuk Dan Produksi Pangan Nasional Pada Lahan Sub-optimal | Ir.Kharisun, Ph.D | LPPM Universitas Jenderal Soedirman | 3 Tahun | Rp882.670.000 | Rp1.168.671.000 | Rp1.080.760.000 |
| 4. | Model Mitigasi Multi-bencana Sebagai Dasar Penataan Ruang Dan Wilayah Kabupaten Kepulauan Sangihe Menuju Realisasi Pulau Tangguh Bencana | Dr. Leni Sophia Heliani, ST, M.Sc. | Direktorat Penelitian UGM | 2 Tahun | Rp418.675.556 | Rp433.073.333 | - |
| 5. | Formulasi Karakteristik Musikologis Musik Krinok Masyarakat Jambi Sebagai Fondasi Rekayasa Cipta Musik Baru Dan Ansambel Untuk Pengembangan Aset Seni Musik Kreatif Pariwisata Daerah Jambi | Prof. Dr. Mahdi Bahar, S.Kar., M.Hum. | Universitas Jambi | 2 Tahun | Rp394.500.000 | Rp375.655.000 | - |



KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
SEKRETARIAT JENDERAL
LEMBAGA PENGELOLA DANA PENDIDIKAN

-5-

| No | Judul Riset | Ketua Periset | Institusi | Jangka Waktu Pendanaan | Nilai Pendanaan | | |
|----|---|---|-------------------------------------|------------------------|-----------------|---------------|----------------|
| | | | | | Tahun I (Rp) | Tahun II (Rp) | Tahun III (Rp) |
| 6. | Rencana Pengelolaan Jangka Panjang Bidang Pariwisata Taman Nasional Bunaken Berbasis Mitigasi Dan Adaptasi (2021 – 2045) | Dr. Joshian Nicolas William Schaduw, S.IK, M.Si | LPPM Universitas Sam Ratulangi | 2 Tahun | Rp399.850.000 | Rp384.675.000 | - |
| 7. | Kebijakan Tata Kelola Pramuwisata Khusus Sebagai Strategi Pelibatan Masyarakat Lokal Dan Pengembangan Sumber Daya Pariwisata Di Kabupaten Bangli | Dr. Ely Triasih Rahayu, M.Hum | LPPM Universitas Jenderal Soedirman | 2 Tahun | Rp290.800.000 | Rp361.000.000 | - |
| 8. | Pengembangan Model Strategi Diversifikasi Ekonomi Kreatif Fashion Batik Melalui Sinkronisasi Program Pemberdayaan Umkm,koperasi, Dan Pendidikan Smk Tata Busana | Prof.Dr.Ir Kesi Widjajanti, SE,MM | LPPM Universitas Semarang | 2 Tahun | Rp210.480.000 | Rp271.020.000 | - |



**KEMENTERIAN KEUANGAN REPUBLIK INDONESIA
SEKRETARIAT JENDERAL
LEMBAGA PENGELOLA DANA PENDIDIKAN**

-6-

| No | Judul Riset | Ketua Periset | Institusi | Jangka Waktu Pendanaan | Nilai Pendanaan | | |
|----|--|---------------------------|--|------------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| | | | | | Tahun I (Rp) | Tahun II (Rp) | Tahun III (Rp) |
| 9. | Pengembangan Lini Produksi Projektil Frangible Dengan Metode Metalurgi Serbuk Dan Sistem Otomasi | Dr Widyastuti S.Si., M.Si | LPPM Institut Teknologi Sepuluh Nopember | 2 Tahun | Rp1.905.000.000 | Rp1.980.000.000 | - |

Plt. DIREKTUR UTAMA
LEMBAGA PENGELOLA DANA PENDIDIKAN,

ttd

RIONALD SILABAN