



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
Jalan: Jenderal Sudirman No. 6 Kota Gorontalo
Telepon: (0435) 821125 Faksimile: (0435) 821752
Laman: www.ung.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
NOMOR 27/UN47/HK.02/2020

TENTANG

PENETAPAN DOSEN PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN TAHUN 2020
YANG DIBIYAI OLEH DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
TAHUN ANGGARAN 2020

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO,

Menimbang : a. bahwa berdasarkan surat Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Nomor B/200/UN47.D1/HK.02/2020 tanggal 28 Februari 2020, maka perlu menetapkan dosen penerima pendanaan penelitian tahun 2020 yang dibiayai oleh Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat (DRPM) tahun anggaran 2020;
b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menerbitkan Keputusan Rektor tentang Penetapan Dosen Penerima Pendanaan Penelitian Tahun 2020 Yang Dibiayai oleh Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat Tahun Anggaran 2020.

Mengingat : 1. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
2. Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 266, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5599);
3. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2005 tentang Alih Teknologi Kekayaan Intelektual Serta Hasil Penelitian dan Pengembangan oleh Perguruan Tinggi dan Lembaga Penelitian dan Pengembangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 43, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4497)

4. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5007);
5. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
6. Keputusan Presiden Republik Indonesia Nomor 54 Tahun 2004 tentang Perubahan IKIP Gorontalo menjadi Universitas Negeri Gorontalo;
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 11 tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Gorontalo (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 605);
8. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2017 tentang Statuta Universitas Negeri Gorontalo (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 1919);
9. Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2020 tentang Standar Nasional Pendidikan Tinggi (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 47);
10. Keputusan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 131/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Negeri Gorontalo pada Departemen Pendidikan Nasional Sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum (PK-BLU);
11. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 32029/M/KP/2019 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Gorontalo Periode Tahun 2019 - 2023.

MEMUTUSKAN:

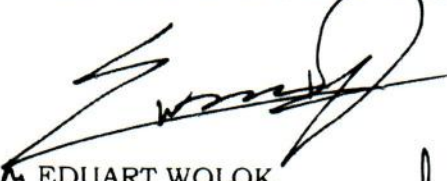
Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO TENTANG PENETAPAN DOSEN PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN TAHUN 2020 YANG DIBIYAI OLEH DIREKTORAT RISET DAN PENGABDIAN MASYARAKAT TAHUN ANGGARAN 2020.

KESATU : Menetapkan dosen penerima pendanaan penelitian tahun 2020 yang dibiayai oleh Direktorat Riset dan Pengabdian Masyarakat (DRPM) tahun anggaran 2020, yang tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Rektor ini;

- KEDUA : Biaya yang timbul sehubungan dengan surat keputusan ini
dibebankan pada anggaran yang tersedia untuk itu;
- KETIGA : Keputusan Rektor ini berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Gorontalo
pada tanggal 4 Maret 2020

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO,



EDUART WOLOK
NIP 197605232006041002

LAMPIRAN I

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 NOMOR 271/UN47/HK.02/2020
 TANGGAL 4 MARET 2020

PENETAPAN DOSEN PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN
 TAHUN 2020 YANG DIBIAYAI OLEH DIREKTORAT RISET
 DAN PENGABDIAN MASYARAKAT TAHUN ANGGARAN 2020

Daftar Dosen Penerimaan Pendanaan Penelitian dan Dana Luaran Tambahan Tahun 2020 yang dibiayai oleh DRPM Kemenristek/Brin Tahun Anggaran 2020.

NO	SKEMA	NAMA	JUDUL	STATUS USULAN	DIDANAI (Rp)	DANA LUARAN TAMBAHAN (Rp)
1	Penelitian Tesis Magister	1. Dr. Abdul Haris Odja, S.Pd, M.Pd 2. Prof. Dr. Mursalin M.Si	Pengembangan Pembelajaran Blended Learning Berbantuan Media Sosial untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah Peserta Didik	baru	Rp. 39.955.000 (100%)	-
2	Penelitian Tesis Magister	1. Prof. Dr. Mursalin, M.Si 2. Dr. Abdul Haris Odja S.Pd, M.Pd	Pengembangan Pembelajaran Berbasis Edmodo untuk Mereduksi Miskonsepsi Peserta Didik pada Konsep Fisika	baru	Rp. 39.950.000 (100%)	-
3	Penelitian Dasar	1. Prof. Dr. Phil Ikhfan Haris, M.Sc 2. Citron S. Payu S.Pd., M.Pd 3. Dr. Trisnawaty Junus Buhungo, M.Pd	Desain Konseptual Instrumen Penilaian Pembelajaran Untuk Pengukuran Keterampilan Siswa Dalam Pemecahan Masalah Kolaborasi (Collaborative Problem Solving)	baru	Rp. 229.240.000 (100%)	Rp. 15.000.000

4	PDUPT	1. Lanto Ningrayati Amali, S.Kom., M.Kom., Ph.D 2. Sitti Suhada, S.Kom., M.T 3. Muhammad Rifai KATILI M.Kom., Ph.D	Formulasi dan Evaluasi Penerapan Tata Kelola Ti Di Pemerintahan Provinsi Gorontalo	baru	Rp. 77.655.000 (100%)	-
5	PTUPT	1. Mukhlisulfatih Latief, S.Kom, MT 2. Edi Setiawan, S.Kom, M.Kom 3. Mohammad Syafri Tuloli, S.T., M.T	Pengembangan Konten Multimedia Permainan Tradisional Anak Daerah Gorontalo Sebagai Upaya Untuk Pengenalan dan Pelestarian Budaya Daerah	baru	Rp. 103.020.000 (100%)	-
6	PDUPT	1. Prof. Dr. Fenty U. Puluhulawa, SH., M.Hum 2. Mohammad Rusdiyanto U. Puluhula, SH., M.Hum	Kebijakan Pengelolaan Sampah Plastik (Pendekatan Hukum dan Sosial)	baru	Rp. 302.980.000 (100%)	Rp. 15.000.000
7	Penelitian Terapan	1. Dr. Nova Elysia Ntobuo, S.Pd, M.Pd 2. Lanto Ningrayati Amali, S.Kom, M.Kom, Ph.D 3. Dr. Ritin Uloli S.Pd, M.Pd	Penerapan Model Pembelajaran Kolaboratif Jire Berintegrasi Pendidikan Karakter Berbasis IT pada mata pelajaran Fisika di Sekolah Menengah Atas (SMA) se Propinsi Gorontalo	baru	Rp. 199.090.000 (100%)	-
8	PTUPT	1. Dr. Elya Nusantara, S.Pd., M.Pd 2. Abubakar Sidik Katili, S.Pd., M.Sc. 3. Dr. Ramli Utina, M.Pd	Pengembangan Kemampuan Guru Dalam Pembelajaran Berorientasi Higher Order Thinking Skills (HOTS) Pada Materi IPA Berkarakter Konservasi Di Sekolah Dasar Wilayah Pesisir	baru	Rp. 100.868.000 (100%)	Rp. 15.000.000

9	Penelitian Terapan	1. Dr. Rieny Sulistijowati S, S.Pi., M.Si 2. Dr. Muh. Tahir, S.TP., M.Si	Validitas Pasteurisasi Pada Usaha Sambal Ikan Kayu Cakalang	lanjutan	Rp. 114.270.000 (100%)	-
10	PTUPT	1. Wrastawa Ridwan, S.T., MT 2. Ifan Wiranto, S.T., S.T 3. Rahmat Deddy Rianto Dako, ST., M.Eng	Perancangan Computerized Adaptive Test (CAT) Menggunakan Algoritma Logika Fuzzy untuk Penilaian Capaian Pembelajaran Mahasiswa	lanjutan	Rp. 96.380.000 (100%)	
11	Penelitian Dasar	1. Dr. rer.nat Mohamad Jahja, S.Si, M.Si 2. Rifadli Bahsuan, S.T., M.T 3. Dr. Sc. Yayu Indriati Arifin, S.Pd., M.Si	Prototipe Rumah efisien energi beratap seng: Studi kasus di Gorontalo dengan menggunakan Building Energy Optimization with Energy plus.	lanjutan	Rp. 110.544.000 (100%)	-
12	PDUPT	1. Citra Panigoro, S.T, M.Si 2. Dr. Juliana S.Pi, M.P 3. Ir. Yuniarti Koniyo, M.P	Penggunaan Ekstrak Daun Binahong (Anredera Cordifolia) Sebagai Antibakteri Ramah Lingkungan Terhadap Penanggulangan Infeksi Ektoparasit Aeromonas Hydrophila Pada Budidaya Ikan Air Tawar	lanjutan	Rp. 108.665.000 (100%)	-
13	PDUPT	1. Dr. Eduart Wolok, S.T., M.T. 2. Buyung Rahmad Machmoed, S.T 3. Idham Halid Lahay, S.T., MT	Sintesis dan Karakterisasi Komposit Serat Alam - Reinforced Serat Kapuk Sebagai Material Adsorber Ion Logam Berat	lanjutan	Rp. 158.993.000 (100%)	-
14	PDUPT	1. Dr. Lukman A.R. Laliyo, S.Pd, M.Pd 2. Raflin Hinele, S.Pd, M.Si	Karakteristik Sosial Budaya dan Tantangan Pemecahan Masalah Disparitas Mutu dan	Lanjutan	Rp. 354.398.000 (100%)	Rp. 15.000.000

	3. Mohamad Jahja, S.Si., Ph.D	Keberlanjutan Pembelajaran Berbasis Kreativitas Berpikir Transdisipliner			
15	PDUPT 1. Prof. Dr. H. Mohamad Karmin Baruadi, M.Hum 2. SYAHRIZAL KOEM S.Pd, M.Si 3. Dr FORY ARMIN NAWAI M.Pd 4. Novriyanto Napu S.Pd, M.App.Ling, Ph.D	POTENSI WISATA BERDASARKAN PENDEKATAN FOLKLORE SEBAGAI PENUNJANG PEMBELAJARAN MUATAN LOKAL DI KABUPATEN GORONTALO	Lanjutan	Rp. 182.105.000 (100%)	-
16	PDUPT 1. Dra. Nurhayati Bialangi, M.Si 2. Dr. Yuszda K Salimi, S.Si, M.Si 3. Mohammad Adam Mustapa, S.Si., M.Sc.	Formulasi Senyawa Steroid Tumbuhan Peperomia Pellucida L. Kunth dan Sambiloto Sebagai Antimalaria	Lanjutan	Rp. 237.509.000 (100%)	-
17	PDUPT 1. Nursiya Bito, S.Pd, M.Pd 2. Drs. Sumarno Ismail M.Pd 3. Rahmat Deddy Rianto Dako, ST., M.Eng	Rancangan Aplikasi Multimedia Interaktif Pembelajaran Matematika Berbasis IT sebagai Upaya Penguatan Karakter Anak SMP di Propinsi Gorontalo	Lanjutan	Rp. 197.528.000 (100%)	-
18	Penelitian Pengembangan 1. Prof. Dr. Ani M. Hasan, M.Pd 2. Lisna Ahmad, S.TP 3. Dr. Amir Halid, S.E., M.Si 4. Hasdiana M.Sn	Diversifikasi Produk Olahan Jagung dalam Meningkatkan Kesejahteraan yang Berkelanjutan bagi Masyarakat di Propinsi Gorontalo	Lanjutan	Rp. 422.708.000 (100%)	-

19	Penelitian Terapan	1. Dr. Mohamad Lihawa, S.P, M.P 2. Dr. Ir. Zulzain Ilahude M.P 3. Frangky Tupamahu, S.ST, S.ST, M.T	Pengembangan Aplikasi Sistem Pakar Deteksi Dini Hama dan Penyakit Tanaman Jagung	Lanjutan	Rp. 136.283.000 (100%)	-
20	PTUPT	1. Amirudin Yunus Dako, S.T, M.Eng 2. Yowan Tamu, S.Ag.,MA	Rancang Bangun Prototipe Sistem Informasi Destinasi Wisata Budaya Berbasis Kalender Musim Gorontalo	Lanjutan	Rp. 185.156.000 (100%)	Rp. 15.000.000
21	PTUPT	1. Dr. Weny J.A. Musa, M.Si 2. Suleman Duengo, S.Pd, M.Si 3. Dr. Chairunnisah JL, M.Si	Struktur dan Aktifitas Senyawa Bioinsektisida dari Tanaman TOTU asal Gorontalo	Lanjutan	Rp. 209.028.000 (100%)	-

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO,


EDUART WOLOK
NIP 197605232006041002

LAMPIRAN II

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
 NOMOR 27/UN47/HK.02/2020
 TANGGAL 4 MARET 2020
 PENETAPAN DOSEN PENERIMA PENDANAAN PENELITIAN
 TAHUN 2020 YANG DIBIYAI OLEH DIREKTORAT RISET
 DAN PENGABDIAN MASYARAKAT TAHUN ANGGARAN 2020

Daftar Dosen Penerimaan Pendanaan Pengabdian Masyarakat Tahun 2020 yang dibiayai oleh DRPM Kemenristek/Brin Tahun Anggaran 2020.

NO	SKEMA	NAMA	JUDUL	STATUS USULAN	DIDANAI (Rp)
1	KKN-PPM	1. Dewa Gede Eka Setiawan, S.Pd., M.Sc. 2. Sri Nuryatin Hamzah, M.Si	Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat Pesisir Danau Limboto Melalui Pengolahan Ikan Nila (Oreochromis Niloticus) Menjadi Produk Unggulan KKN-PPM	baru	Rp. 43.700.000 (100%) Rp. 30.590.000 (70%) Rp. 13.110.000 (30%)
2	KKN-PPM	1. Wiwin Rewini Kunusa, S.Pd., M.Si 2. Hendri Iyabu, M.Si	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengolahan Limbah Organik Dan Anorganik Di Desa Pangi Kecamatan Dulupi Kabupaten Boalemo	baru	Rp. 45.900.000 (100%) Rp. 32.130.000 (70%) Rp. 13.770.000 (30%)
3	KKN-PPM	1. Dr. Yuszda K. Salimi, S.Si, M.Si 2. Julhim S. Tangio, S.Pd., M.Pd 3. Yuliyanty Kadir, S.T, M.T	Pemberdayaan Masyarakat Di Kelurahan Kayubulan Dalam Upaya Penyelamatan Danau Limboto Melalui Implementasi Teknologi Pengolahan Enceng Gondok Dan Sedimen	baru	Rp. 42.200.000 (100%) Rp. 29.540.000 (70%) Rp. 12.660.000 (30%)
4	PKM	1. Mukhlisulfatih Latief, S.Kom, MT 2. Lanto Miriatin Amali, S.Sos, M.Si 3. Mohammad Syafri Tuloli, S.T., M.T	Optimalisasi Penjualan Produk Dan Manajemen Keuangan Melalui Pengelolaan Akuntansi Dan Website Penjualan Online Pada Usaha Permen Tradisional "Soba Padu"	baru	Rp. 33.500.000 (100%) Rp. 23.450.000 (70%) Rp. 10.050.000 (30%)

5	PPDM	1. Dr. Muhammad Sayuti M., S.Pt., M.Si. 2. drh. Tri Ananda Erwin Nugroho, S.K.H, M.Sc. 3. Fahrul Ilham, S.Pt, M.Si	PPDM Pada Kelompok Tani Ternak Di Desa Timbuolo Tengah Kecamatan Botupingge Kabupaten Bone Bolango Gorontalo	lanjutan	Rp. 100.000.000 (100%) Rp. 70.000.000 (70%) Rp. 30.000.000 (30%)
6	PPDM	1. Nurdin, S.P, M.Si 2. Fitriah Suryani Jamin, SP, M.Si 3. Amelia Murtisari, SP.,M.Sc 4. Siswatiana Rahim Taha, S.Pt, M.Si	PPDM Pengelola Unit Pengolahan Pupuk Organik (Uppo) Desa Bualo Kecamatan Paguyaman Kabupaten Boalemo	lanjutan	Rp. 149.300.000 (100%) Rp. 104.510.000 (70%) Rp. 44.790.000 (30%)
7	PPDM	1. Syafrianto Dako, S.Pt., M.Si 2. Dr. Netty Ino Ischak, M.Kes 3. Ir. Nibras Karnain Laya, M.P	Pengembangan Desa Olibuu Sebagai Desa Konservasi Satwa Kelelawar Endemik Sulawesi (Acerodon Celebensis Dan Pteropus Alecto).	lanjutan	Rp. 116.400.000 (100%) Rp. 81.480.000 (70%) Rp. 34.920.000 (30%)
8	PPDM	1. Tineke Wolok, S.T., M.M. 2. Dr. Ismet Sulila, S.E., M.Si 3. Weny Almoravid Dunga, S.H., M.H	PPDM Masyarakat Pesisir Danau Limboto Melalui Pelestarian Lingkungan Dan Pemanfaatan Eceng Gondok Sebagai Produk Kerajinan Unggulan Desa Wisata Lingkungan Iluta Provinsi Gorontalo	lanjutan	Rp. 147.700.000 (100%) Rp. 103.390.000 (70%) Rp. 44.310.000 (30%)

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO,


EDUART WOLOK
NIP 197605232006041002