



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS UDAYANA

Alamat : Kampus Unud Bukit Jimbaran Badung, Bali
Telepon: (0361) 701954, 701797, Fax : (0361) 701907
Laman: www.unud.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS UDAYANA
NOMOR 489/UN14/HK/2019

TENTANG

PEMENANG HIBAH PENELITIAN INOVASI UDAYANA DAN INVENSI PUSAT
UNGGULAN IPTEK PARIWISATA PADA LEMBAGA PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS UDAYANA TAHUN
ANGGARAN 2019

REKTOR UNIVERSITAS UDAYANA,

- Menimbang : a. bahwa untuk meningkatkan kualitas dan kuantitas penelitian di Universitas Udayana, maka Universitas Udayana terus memperkuat kebijakan dalam bidang pengelolaan dan pendanaan penelitian;
- b. bahwa berdasarkan hasil desk evaluasi dan pemaparan proposal Penelitian Inovasi Udayana dan Invensi Pusat Unggulan Iptek Pariwisata Tahun 2019, perlu menetapkan pemenang hibah penelitian;
- c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Keputusan Rektor Universitas Udayana tentang Pemenang Hibah Penelitian Inovasi Udayana dan Invensi Pusat Unggulan Iptek Pariwisata pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Udayana Tahun Anggaran 2019;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
2. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 5, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4355);
3. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4586);
4. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);
5. 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);

6. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 30 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Udayana (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 748);
7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 34 Tahun 2017 tentang Statuta Universitas Udayana (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 620);
8. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 32/PMK.02/2018 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2019 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 511);
9. Keputusan Menteri Perguruan Tinggi dan Ilmu Pengetahuan Nomor 104 Tahun 1962 tentang Pendirian Universitas Negeri di Denpasar jo. Keputusan Presiden Nomor 18 Tahun 1963;
10. Keputusan Menteri Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 367/M/KPT.KP/2017 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Udayana Periode Tahun 2017–2021;

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan** : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS UDAYANA TENTANG PEMENANG HIBAH PENELITIAN INOVASI UDAYANA DAN INVENSI PUSAT UNGGULAN IPTEK PARIWISATA PADA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS UDAYANA TAHUN ANGGARAN 2019.
- KESATU** : Menetapkan Pemenang Hibah Penelitian Inovasi Udayana dan Invensi Pusat Unggulan Iptek Pariwisata pada Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Universitas Udayana Tahun Anggaran 2019 sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Rektor ini;
- KEDUA** : Pemenang Hibah Penelitian sebagaimana di maksud dalam diktum KESATU berkewajiban untuk melaksanakan penelitian sesuai dengan panduan P2M Universitas Udayana dan bertanggungjawab kepada Rektor melalui Ketua LPPM Unud;
- KETIGA** : Biaya yang timbul akibat pelaksanaan Keputusan Rektor ini dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran Universitas Udayana yang relevan.
- KEEMPAT** : Keputusan Rektor ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jimbaran
pada tanggal 13 Mei 2019
REKTOR UNIVERSITAS UDAYANA,

A.A. RAKA SUDEWI
NIP 195902151985102001



LAMPIRAN

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS UDAYANA

NOMOR 489/UN14/HK/2019

TANGGAL 13 MEI 2019

TENTANG PEMENANG HIBAH PENELITIAN INOVASI UDAYANA DAN INVENSI PUI PARIWISATA PADA LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT UNIVERSITAS UDAYANA TAHUN ANGGARAN 2019

No	NIP	Nama	Unit	Skema	Judul
1	195811281 985031003	Prof. Dr. Ir. Dewa Ngurah Suprpta, M.Sc	Fakultas Pertanian	Penelitian Inovasi Udayana	PENGEMBANGAN FORMULA AGEN HAYATI PEMACU PERTUMBUHAN TANAMAN DAN PENGENDALI PATOGEN PENTING PADA TANAMAN PERTANIAN
2	195806271 985031005	Prof. Dr. Ir. I Gede Putu Wirawan, M.Sc.	Fakultas Pertanian	Penelitian Inovasi Udayana	FORMULASI KRIM DAN KAPSUL EKSTRAK BEBERAPA JENIS TANAMAN LOKAL BALI SEBAGAI PANGAN FINGSIONAL, OBAT HERBAL TERSTANDAR DENGAN AKTIVITAS ANTI-AGING ANTI-KANKER ANTIINFLAMASI DAN PENGEMBANGAN PRODUK SEL KERING
3	196612311 993111002	Ir. I Nengah Sujaya, M.Agr.Sc.Ph.D.	Fakultas Kedokteran	Penelitian Inovasi Udayana	PROBIOTIK ENDOGEN INDONESIA DENGAN MIKROENKAPSULASI UNTUK PENCEGAHAN PENYAKIT METABOLIK
4	195406181 981031007	Prof. Dr. Ir. I Made Sudana, M.S.	Fakultas Pertanian	Penelitian Inovasi Udayana	Peningkatan mutu benih dan produktivitas padi beras merah organik dengan teknik matricconditioning plus agen hayati di daerah pariwisata jatiluh
5	196906111 995121001	Dr. I Made Netra, S.S., M.Hum	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Inovasi Udayana	Visualisasi Digital Animatif Praktik Budaya Bali Sebagai Upaya Peningkatan Produk Inovasi dan Industri Kreatif Masyarakat Bali
6	198310302 008122001	NI KADEK WARDITIANI.S.Farm.M.Sc,Apt	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Inovasi Udayana	Kapsul Obat Herbal Terstandar Kombinasi Sambiloto dan Daun Ubi Jalar Merah untuk Preventif Aterosklerosis pada Penderita Dislipidemia
7	198509012 008122003	Ni Putu Linda Laksmiani, S.Farm., M.Sc., Apt.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Inovasi Udayana	PENGEMBANGAN PRODUK "NATURAL SUNSCREEN NANO SPRAY GEL" KOMBINASI DARI FRAKSI KAYU MANIS (Cinnamomum burmani Nees.), FRAKSI DAUN TEH (Camellia sinensis) DAN FRAKSI SECANG (Caesalpinia
8	196503021 989031004	Ir. Anak Agung Putu Agung Suryawan Wiranatha, M.Sc., Ph.D.	Fakultas Teknologi Pertanian	Penelitian Inovasi Udayana	Pariwisata Digital Nomads di Bali
9	196912301 996032001	Dr. NI LUH SURIANI,S.Si,M.Si	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Inovasi Udayana	OPTIMASI BIOPESTISIDA NABATI EKSTRAK DAUN PIPER CANINUM DAN DAUN PIPER BETLE VAR NIGRA DIKOMBINASI PUPUK ORGANIK UNTUK MENINGKATKAN PRODUKSI DAN KUALITAS BERAS BALI MERAH (ORYZA
10	196511041 993032001	Dr. Ir. I GUSTI AYU OKA SURYAWARDANI, M.Mgt., Ph.D	Fakultas Pertanian	Penelitian Inovasi Udayana	DESTINATION BRANDING AS AN INFORMATIONAL SIGNAL AND ITS INFLUENCE ON FOREIGN TOURISTS' SATISFACTION AND LOYALTY: A CASE OF JATILUWIH AGRITOURISM IN BALI

11	197609262 003122001	Dr. dr. Agung Wiwiek Indrayani, S. Ked., M. Kes.	Fakultas Kedokteran	Penelitian Inovasi Udayana	Nanoemulgel Daun Kelor (<i>Moringa oleifera</i>) sebagai Produk Tabir Surya Unggulan Universitas Udayana yang Berbasis Kearifan Lokal
12	197102191 997021001	Dr.I NENGAH WIRAJANA,S.Si.,M.Si	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Inovasi Udayana	TEKNOLOGI KOMBINASI EAE (ENZYME- ASSISTED EXTRACTION) DAN AMOBILISASI ENZIM UNTUK EKSTRAKSI SENYAWA BIOAKTIF ANTOSIANIN
13	197803212 005011001	Ngurah Agus Sanjaya ER, S.Kom., M.Kom.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Inovasi Udayana	Aplikasi Sistem Informasi Pengelolaan Pertunjukan Seni Terintegrasi Berbasis Crowd Sourcing
14	196912311 994121001	Prof. I Nyoman Suprpta Winaya, ST,MA.Sc., Ph.D.	Fakultas Teknik	Penelitian Inovasi Udayana	Inovasi Teknologi Konversi Energi Sampah Kota Sistem Dual Reaktor Fluidized Bed Kombinasi Pembakaran dan Gasifikasi
15	197905162 006042002	Dewa Ayu Swastini,S.F.,M.Farm.,Apt	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penelitian Inovasi Udayana	Tablet Floating Ekstrak Terstandarisasi daun Binahong (<i>Anredera scandens</i> (L.)Moq) pada Terapi Gastric Ulcer Disease
16	197405102 005011004	I Made Mudita,S.Pt.,M.P.	Fakultas Peternakan	Penelitian Inovasi Udayana	FORMULASI BOKATALIS BAKTERI LIGNOSELULOLITIK SEBAGAI PENGOLAH LIMBAH PADA USAHA PETERNAKAN SAPI BALI
17	195911071 986031004	Dr. Ir. I Dewa Gde Mayun Permana, M.S.	Fakultas Teknologi Pertanian	Penelitian Inovasi Udayana	Produk Kosmetik Berbasis Mikroemulsi Dan Nanoemulsi Air/Minyak Ekstrak Jeruk Nipis (<i>Citrus aurantifolia</i>), Kunyit (<i>Curcuma longa</i> Linn.) dan Wortel (<i>Daucus carota</i> L.)
18	196905141 993031001	Dr. Ir. I Ketut Sardiana, M.Si.	Fakultas Pertanian	Penelitian Inovasi Udayana	Pengembangan Ekowisata Berbasis Masyarakat di Pemuteran Bali (Mengenang Inisiatif I Gusti Agung Prana)
19	196112051 986031004	Prof. I Nyoman Darma Putra, M.Litt	Fakultas Ilmu Budaya	Penelitian Invensi PUI Pariwisata	AFFINITY TOURISM, CULTURAL IDENTITY, AND GLOBALISM: THE GWK PARK, CHINESE AND INDIAN TOURIST IN BALI
20	197712282 005011001	dr. I Md. Ady Wirawan, S.Ked., MPH, Ph.D	Fakultas Kedokteran	Penelitian Invensi PUI Pariwisata	Pengembangan Sistem Surveilans Kesehatan Wisata Terintegrasi di Destinasi Wisata
21	197106031 997021001	Dr. Ir. NGAKAN KETUT ACWIN DWIJENDRA, ST, MA	Fakultas Teknik	Penelitian Invensi PUI Pariwisata	Model Inovasi Penataan dan Disain Desa Wisata di Bangli-Bali: Menjaga Lingkungan dan Budaya, Meningkatkan Ekonomi Masyarakat
22	197109171 997021002	Dr.Eng. I Wayan Kastawan, ST., MA.	Fakultas Teknik	Penelitian Invensi PUI Pariwisata	Local Wisdom and Heritage Conservation : Toward a Study of Sustainable Concept on the Geotourism Development in the Batur UNESCO Global Geopark, Bali-Indonesia
23	197305151 999032003	Ni Putu Sri Harta Mimba, SE.,M.Si.,Ph.D.,Ak,CA,CMA,C IBA,CBV	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penelitian Invensi PUI Pariwisata	PENGUATAN KELEMBAGAAN DAN TATA KELOLA DESTINASI PARIWISATA MELALUI PENGEMBANGAN INTELLECTUAL CAPITAL BERBASIS BLUE ECONOMY (STUDI DI NUSA DUA DAN MANDALIKA)

24	197603042 003121009	Dr. dr. Cokorda Bagus Jaya Lesmana, S.Ked, Sp.KJ (K), MARS	Fakultas Kedokteran	Penelitian Invensi PUI Pariwisata	Pengembangan wisata spiritual dengan pendekatan biopsikospirit-sosiobudaya
25	197608022 002122001	Ni Luh Ramaswati Purnawan, S.S., M.Comn	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penelitian Invensi PUI Pariwisata	Perencanaan Promosi Desa Wisata Berbasis Sistem Informasi Geografis di Kabupaten Badung
26	197104091 997021003	Dr I DEWA GEDE AGUNG DIASANA PUTRA, ST, MT	Fakultas Teknik	Penelitian Invensi PUI Pariwisata	RANCANG BANGUN FASILITAS WISATA DI DALAM RUMAH TRADITIONAL BALI YANG INOVATIF DI KABUPATEN GIANYAR: MEMPERTAHANKAN PHILOSOPY DAN MENINGKATKAN PEREKONOMIAN
27	197301012 000122001	Tri Anggraini Prajnowrdhi, ST, MT, MURP, PhD	Fakultas Teknik	Penelitian Invensi PUI Pariwisata	Pengembangan Desa Wisata Berbasis Pelestarian Warisan Budaya Bali Aga di Desa Pedawa, Kecamatan Banjar, Kabupaten Buleleng
28	195810101 987021001	Dr. dr. I Dewa Made Sukrama, M.Si., Sp.MK(K)	Fakultas Kedokteran	Penelitian Invensi PUI Pariwisata	Deteksi Bakteri Eschericia coli Strain ETEC dan EAEC Dengan Metode PCR Uniplex serta Pola Resistensi Antibiotiknya dari Wisatawan Asing Penderita Traveller's Diarrhea di Bali
29	196111011 986012001	Dr. Ni Ketut Supasti Dharmawan, S.H.,M.Hum.,LLM.	Fakultas Hukum	Penelitian Invensi PUI Pariwisata	MODEL PENGATURAN INSENTIF PENDAFTARAN MEREK PRODUK INOVASI USAHA MIKRO KECIL MENENGAH (UMKM) PADA DESTINASI PARIWISATA BALI BERBASIS SISTER CORPORATION



REKTOR UNIVERSITAS UDAYANA,

A .A. RAKA SUDEWI
NIP 195902151985102001