



SURAT KEPUTUSAN
DEKAN SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG
Nomor : 54/SK/IT1.C11/PL/2020

TENTANG

**PERUBAHAN PELAKSANA DAN JUDUL KEGIATAN
PROGRAM PENELITIAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DAN INOVASI (P3MI)
SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**

DEKAN SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI ITB,

Menimbang : a. Bahwa untuk keperluan pemrosesan kegiatan Program Penelitian Pengabdian Kepada Masyarakat dan Inovasi (P3MI) tahun 2020 di lingkungan SITH telah terbit SK Dekan tentang Pelaksana Kegiatan Program Penelitian Pengabdian Kepada Masyarakat Dan Inovasi (P3MI) Nomor 28/SK/I1.C02/PL/2020 Tanggal 18 Februari 2020,
b. Bahwa dikarenakan adanya perubahan pelaksana kegiatan dan judul kegiatan Program Penelitian Pengabdian Kepada Masyarakat dan Inovasi (P3MI) tahun 2020;
c. Bahwa sehubungan dengan butir a dan b tersebut di atas, perlu diterbitkan Perubahan Surat Keputusan Dekan.

Mengingat : 1. Undang-undang Nomor 20 tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional;
2. Undang-undang RI Nomor 12 tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi;
3. Peraturan Pemerintah RI Nomor 65 Tahun 2013 tentang Statuta Institut Teknologi Bandung;
4. Keputusan MWA ITB Nomor : 014/SK/I1-MWA/2015, tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Bandung Periode 2015-2020;
5. Keputusan Rektor ITB Nomor : 060/SK/I.A1/KP/2013, tentang Pendelegasian Kewenangan Menandatangani Surat Keputusan dan Surat Tugas di Lingkungan Institut Teknologi Bandung;
6. Keputusan MWA ITB Nomor : 005/SK/I1-MWA/KP/2020, tentang Pengangkatan Rektor Institut Teknologi Bandung Periode 2020-2025;
7. Keputusan Rektor ITB Nomor : 212/IT1.A/SK/KP/2020, tentang Pengangkatan Dekan Fakultas Dan Sekolah Di Lingkungan Institut Teknologi Bandung Periode 2020-2024.

Memutuskan :

Menetapkan :

Pertama : Perubahan Pelaksana dan Judul kegiatan Program Penelitian Pengabdian Kepada Masyarakat dan Inovasi (P3MI) tahun 2020 di lingkungan SITH sebagaimana tercantum dalam Lampiran Surat Keputusan ini.

Kedua : Anggaran yang diperlukan untuk pelaksanaan pada Diktum PERTAMA dibebankan kepada anggaran ITB, sumber dana Bukan PNBPN.

Ketiga : Surat Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan tanggal 31 Desember 2020, dengan ketentuan bahwa segala sesuatunya akan diatur serta diperbaiki sebagaimana mestinya, apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapannya.

Ditetapkan di : Bandung
Pada tanggal : 4 Juni 2020



DEKAN
ENDAH SULISTYAWATI, S.SI., PH.D.
NIP. 19691119 199512 2 001

Tembusan disampaikan kepada Yth:

1. Masing-masing yang bersangkutan.

**PEUBAHAN PELAKSANA DAN JUDUL KEGIATAN
 PROGRAM PENELITIAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT DAN INOVASI (P3MI)
 SEKOLAH ILMU DAN TEKNOLOGI HAYATI
 INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG**

No.	Nama Pelaksana Penelitian	Kelompok Keahlian	Judul Penelitian	Anggaran
1	Dr. Agus Dana Permana (Ketua Peneliti) Dr. Rijanti Rahayu Maulani, M.Si. (Anggota Peneliti) Dr. Asep Hidayat, Ir., MP. (Anggota Peneliti) Indrawan Cahyo Adilaksono, STP., M.Agr.Sc (Anggota Peneliti) Dr. Muhammad Yusuf Abduh, MT. (Anggota Peneliti) Afriansyah Danu Permana ST. (Assisten Peneliti) Rizki Arifani ST. (Assisten Peneliti) Anggun Nurul Fatimah ST. (Assisten Peneliti)	Agroteknologi & Teknologi Bioproduk	Nutrisi Hidroponik Dari Lindi Hasil Biokonversi Limbah Organic Oleh Lalat Tentara Hitam, Hermetia Illucens Untuk Tanaman Sayuran	200.000.000,-
2	Dr. Rijanti Rahayu Maulani, M.Si. (Ketua Peneliti) Dr. Aos, Ir., MP (Anggota Peneliti) Dr. Rika Alfianny, MP. (Anggota Peneliti) Dr. Aep Supriyadi, Ir., MP. (Anggota Peneliti) Tjokorda Istri Indira (Assisten Peneliti)	Agroteknologi & Teknologi Bioproduk	Diversifikasi produk olahan dan pengembangan teknik pengemasan pangan berbasis talas (<i>Colocasia esculenta</i>) dan gadung (<i>Dioscorea hispida</i>)	100.000.000,-
3	Dr. Muhammad Yusuf Abduh, MT. (Ketua Peneliti) Prof. Dr. Robert Manurung (Anggota Peneliti) Dr. Agus Dana Permana (Anggota Peneliti) Mochamad Firmansyah, S.T., M.Si. (Anggota Peneliti) Tjokorda Istri Indira (Assisten Peneliti)	Agroteknologi & Teknologi Bioproduk	Teknologi budidaya dan pengembangan bioproduk bernilai tambah tinggi berbasis lalat tentara hitam	100.000.000,-
4	Dr. Aos, Ir., MP (Ketua Peneliti) Khairul Hadi Burhan, ST., MT. (Anggota Peneliti) Khalilan Lambangsari, S.T., M.Si. (Anggota Peneliti) Tjokorda Istri Indira (Assisten Peneliti)	Agroteknologi & Teknologi Bioproduk	Pengeringan dan pemeraman terkontrol sebagai teknologi penanganan pascapanen untuk komoditas vanila (<i>Vanilla planifolia</i>) di Sumedang, Jawa Barat	50.000.000,-
5	Dr. Aep Supriyadi, Ir., MP. (Ketua Peneliti) Mochamad Firmansyah, S.T., M.Si. (Anggota Peneliti) Khalilan Lambangsari, S.T., M.Si. (Anggota Peneliti) Alfanny Putri Fadhillah (Assisten Peneliti)	Agroteknologi & Teknologi Bioproduk	Peningkatan Nilai Tambah Vanili Afkir Menjadi Konsentrat Sirup Vanili Di Kabupaten Sumedang, Jawa Barat	50.000.000,-
6	Khairul Hadi Burhan, ST., MT. (Ketua Peneliti) Prof. Dr. Robert Manurung (Anggota Peneliti) Dr. Asep Hidayat, Ir., MP. (Anggota Peneliti) Rizki Arifani ST (Assisten Peneliti)	Agroteknologi & Teknologi Bioproduk	Produksi Ekstrak Vanila (<i>Vanilla planifolia</i>) dengan Jalur Bebas Alkohol sebagai Salah Satu Bentuk Diversifikasi Hasil Pemanenan Komoditas Vanilla di Sumedang, Jawa Barat	50.000.000,-
7	Dr. Rika Alfianny, MP. (Ketua Peneliti) Ujang Dinar Husyari, SP., MP. (Anggota Peneliti) Ahim Ruswandi, SP., MP. (Anggota Peneliti) Rizki Arifani ST (Assisten Peneliti)	Agroteknologi & Teknologi Bioproduk	Pemanfaatan Aplikasi PGPR (Plant Growth Promoting Rhizobacteria) Dalam Mengendalikan Penyakit Antraknos Pada Cabai	50.000.000,-
8	Dr. Fenny Martha Dwivany, M.Si. (Ketua Peneliti) Meirifa Rizanti (Assisten Peneliti)	Genetika & Bioteknologi Molekuler	keragaman genetika pisang Indonesia	50.000.000,-
9	Dr. Fenny Martha Dwivany, M.Si. (Ketua Peneliti) Dr. Ima Mulyama Zainuddin, S.Si., M.Si. (Anggota Peneliti) Tati Kristianti (Assisten Peneliti) Fera Liana (Assisten Peneliti)	Genetika & Bioteknologi Molekuler	Genotyping by sequencing pada koleksi ubi di Indonesia dengan menggunakan marker SNP yang dikembangkan oleh International Center for Tropical Agriculture (CIAT)	50.000.000,-
10	Dr. Dadang Sumardi, Ir. MP. (Ketua Peneliti) Popi Septiani, S.Si., M.Si. (Anggota Peneliti) Karlia Meitha, S.Si., M.Si., Ph.D. (Anggota Peneliti) Yonadita Pramesti (Assisten Penelitian)	Genetika & Bioteknologi Molekuler	Analisis Ekspresi Gen Terkait Reactive Oxygen Species (ROS) pada Bibit Padi (<i>Oryza sativa</i> subs <i>Indica</i>) dengan Perlakuan Self-DNA Ekstraseluler	50.000.000,-

No.	Nama Pelaksana Penelitian	Kelompok Keahlian	Judul Penelitian	Anggaran
11	Dr.Ir. Dadang Sumardi, MP. (Ketua Peneliti) Husna Nugrahapraja, S.Si., M.Si., Ph.D. (Anggota Peneliti) Tati Kristianti (Assisten Peneliti) Ir. Ai Kurniasih (Assisten Peneliti)	Genetika & Bioteknologi Molekuler	Transfer Teknologi Pembenihan Tanaman Kumis Kucing Melalui Pendekatan Reproduksi dan Vegetatif	50.000.000,-
12	Dr. Adi Pancoro (Ketua Peneliti) Popi Septiani, S.Si., M.Si. (Anggota Peneliti) Sigit Nur Pratama (Assisten Peneliti)	Genetika & Bioteknologi Molekuler	Prospek Aplikasi Genome-Wide Association Study (GWAS) pada Program Pemuliaan Tanaman	50.000.000,-
13	Dr. Azzania Fibriani, M.Si. (Ketua Peneliti) Putri Cahya Destiani (Assisten Peneliti)	Genetika & Bioteknologi Molekuler	Workshop/Seminar Molecular Diagnostic	50.000.000,-
14	Dr. Azzania Fibriani, M.Si. (Ketua Peneliti) Dr. Ernawati Arifin Giri Rachman (Anggota Peneliti) Husna Nugrahapraja, S.Si., M.Si., Ph.D. (Anggota Peneliti) Putri Cahyani (Assisten Peneliti) Adelina Kristina (Assisten Peneliti) Kania Adiyanti (Assisten Peneliti) Tia Lestari (Assisten Peneliti)	Genetika & Bioteknologi Molekuler	Pengembangan vaksin dan tes diagnostik untuk penyakit menular	150.000.000,-
15	Dr. Adi Pancoro (Ketua Peneliti) Intan Syafira (Assisten Peneliti) Kiem Adi Budiman (Assisten Peneliti)	Genetika & Bioteknologi Molekuler	Produksi plasmid Antiviral infectious myonecrosis virus (IMNV) skala pilot plant	50.000.000,-
16	Dr. Sony Suhandono, M.Sc. (Ketua Peneliti) Karlia Meitha, S.Si., M.Si., Ph.D. (Anggota Peneliti) Yonadita Pramesti (Assisten Peneliti) Tati Kristianti (Assisten Peneliti)	Genetika & Bioteknologi Molekuler	Karakterisasi Biosurfaktan Hasil Perbaikan Rhamnolipid Rekombinan	100.000.000,-
17	Dr. Rizkita Rachmi Esyanti (Ketua Peneliti) Dr. Iriawati (Anggota Peneliti) Dr. Karlia Meitha (Anggota Peneliti) Tita Puspita (Assisten Peneliti) Ristag Hamida Hanisia, S. Si. (Assisten Peneliti) Rohyani (Assisten Peneliti)	Sains & Bioteknologi Tumbuhan	Penggunaan DNA Ekstraseluler Fusarium oxysporum sebagai Elisitor untuk Induksi Ketahanan pada Tanaman Pisang Mas	125.000.000,-
18	Erlly Marwani, Dr. (Ketua Peneliti) Tati Kristianti (Assisten Peneliti)	Sains & Bioteknologi Tumbuhan	Akumulasi Astaksantin dan Ekspresi Gen Pengkode Sintesis Astaksantin pada Kultur Spirogyra sp. Dibawah Cekaman Oksidatif Fe ²⁺ dan H ₂ O ₂	50.000.000,-
19	Dr Taufikurahman (Ketua Peneliti) Andira Rahmawati S.Si, M.S (Anggota Peneliti) Dinar Bayuningtias Nur Malatipah (Assisten Peneliti) Dea Prianka (Assisten Peneliti) Sri Supriadi (Assisten Peneliti) Zelika Rizky Noviana (Assisten Peneliti)	Sains & Bioteknologi Tumbuhan	Optimasi Sistem Aquaponik untuk Produksi Tanaman Pangan, Sayuran dan Ikan dengan Variasi Pakan Berbasis Limbah Organik dan Mikroalgae	125.000.000,-
20	Dr. Trimurti Hesti Wardini (Ketua Peneliti) Novi Tri Astutiningsih, M.Sc. (Anggota Peneliti) Hany Husnul Chotimah, S. Si. (Assisten Peneliti) Shaffa Atstsauri Qur'any (Assisten Peneliti)	Sains & Bioteknologi Tumbuhan	Pengaruh Limbah Industri Penyamakan Kulit terhadap Karakteristik dan Produksi Padi (Oryza sativa L.) cv. Banowati di Kabupaten Garut, Jawa Barat	125.000.000,-
21	Sri Nanan B. Widayanto, Prof. Dr. (Ketua Peneliti) Mikka Sativano, SS, MBA (Assisten Peneliti) Simon Duve (Assisten Peneliti)	Sains & Bioteknologi Tumbuhan	Pengaruh Cekaman Kekeringan pada Planlet Pisang Musa acuminata Colla terhadap Aktivitas Fotosintesis: Produksi Klorofil dan Profil Ekspresi Gen-Gen terkait Fotosintesis	125.000.000,-
22	Dr. Eri Mustari, Ir., M.P. (Ketua Peneliti) Yeyet Setiawati, Ir., M.P. (Anggota Peneliti) Rizkita Rachmi Esyanti, Dr. (Anggota Peneliti) Sri Nanan B. Widayanto, Prof. Dr. (Anggota Peneliti) Taufikurahman, Dr. (Anggota Peneliti) Erlly Marwani, Dr. (Anggota Peneliti) Iriawati, Dr. (Anggota Peneliti) Trimurti Hesti Wardini, Dr. (Anggota Peneliti) Ahmad Faizal, Dr. (Anggota Peneliti) Totik Sri Mariani, Dr. (Anggota Peneliti) Andira Rahmawati (Anggota Peneliti) Novi Tri Astutiningsih (Anggota Peneliti) Hany Husnul Chotimah, S. Si. (Assisten Peneliti)	Sains & Bioteknologi Tumbuhan	Alih Teknologi Tepat Guna Penerapan Pupuk Organik Cair pada Sistem Hidroponik Sayuran di Haurngombang Kecamatan Pamulihan Kabupaten Sumedang	60.000.000,-

No.	Nama Pelaksana Penelitian	Kelompok Keahlian	Judul Penelitian	Anggaran
23	Wardono Niloperbowo, Ph.D. (Ketua Peneliti) Kania Andiyanti (Asisten Peneliti) Rahayu Jatningsih (Asisten Peneliti)	Fisiologi, Perkembangan Hewan & Sains Biomedika	Pengembangan kit diagnostik berbasis imunokromatografi yang dapat menggunakan darah lengkap sebagai sampel	70.000.000,-
24	Dr. Ahmad Ridwan (Ketua peneliti) Dr. Anggraini Barlian, M.Sc. (anggota Peneliti) Wardono Niloperbowo, Ph.D. (anggota Peneliti) Dr. Marselina Irasonia Tan, MS. (anggota Peneliti) Dr. Lulu Lusianti Fitri, M.Sc. (anggota Peneliti) Dr. Sony Heru Sumarsono, M.Sc. (anggota Peneliti) Dr. Ayda Trisnawaty Yusuf, MS. (anggota Peneliti) Dr. Indra Wibowo (anggota Peneliti) Dr. Tjandra Anggraeni (anggota Peneliti) Shanty Rahayu Kusumawardani, S.Pd., M.Si. (anggota Peneliti) Daur Sarahwati P (Asisten Peneliti)	Fisiologi, Perkembangan Hewan & Sains Biomedika	Penyuluhan terkait peningkatan pertumbuhan dan reproduksi domba di desa binaan ITB	50.000.000,-
25	Dr. Ahmad Ridwan (Ketua peneliti) Dr. Anggraini Barlian, M.Sc. (anggota Peneliti) Wardono Niloperbowo, Ph.D. (anggota Peneliti) Dr. Marselina Irasonia Tan, MS. (anggota Peneliti) Dr. Lulu Lusianti Fitri, M.Sc. (anggota Peneliti) Dr. Sony Heru Sumarsono, M.Sc. (anggota Peneliti) Dr. Ayda Trisnawaty Yusuf, MS. (anggota Peneliti) Dr. Indra Wibowo (anggota Peneliti) Dr. Tjandra Anggraeni (anggota Peneliti) Shanty Rahayu Kusumawardani, S.Pd., M.Si. (anggota Peneliti)	Fisiologi, Perkembangan Hewan & Sains Biomedika	Penyuluhan terkait kesehatan ibu hamil di desa binaan ITB	50.000.000,-
26	Dr. Ahmad Ridwan (Ketua peneliti) Dr. Anggraini Barlian, M.Sc. (anggota Peneliti) Wardono Niloperbowo, Ph.D. (anggota Peneliti) Dr. Marselina Irasonia Tan, MS. (anggota Peneliti) Dr. Lulu Lusianti Fitri, M.Sc. (anggota Peneliti) Dr. Sony Heru Sumarsono, M.Sc. (anggota Peneliti) Dr. Ayda Trisnawaty Yusuf, MS. (anggota Peneliti) Dr. Indra Wibowo (anggota Peneliti) Dr. Tjandra Anggraeni (anggota Peneliti) Shanty Rahayu Kusumawardani, S.Pd., M.Si. (anggota Peneliti) Daur Sarahwati P (Asisten Peneliti) Roya Suffah Zain (Asisten Peneliti)	Fisiologi, Perkembangan Hewan & Sains Biomedika	Penerapan EEG pada guru untuk meningkatkan capaian kinerja sekolah di desa binaan ITB (Pengmas)	50.000.000,-
27	Dr. Indra Wibowo (Ketua Peneliti)	Fisiologi, Perkembangan Hewan & Sains Biomedika	Mekanisme Toksisitas Cypermethrin pada Embrio Zebrafish (Danio rerio)	50.000.000,-
28	Dr. Sony Heru Sumarsono, M.Sc. (Ketua Peneliti)	Fisiologi, Perkembangan Hewan & Sains Biomedika	Eksresi Gen Vitellogenin (Vtg) dan Gambaran Histologis Ovarium Ikan Nilem (Osteochillus vittatus) selama Siklus Reproduksi	50.000.000,-
29	Dr. Tjandra Anggraeni (Ketua Peneliti) Shanty Rahayu Kusumawardani, S.Pd., M.Si. (anggota Peneliti) Putri Amara (Asisten Peneliti)	Fisiologi, Perkembangan Hewan & Sains Biomedika	Spesies, Suksesi, dan Kandungan Gut Serangga Pemakan Bangkai Kelinci Keracunan Herbisida dan Insektisida sebagai Model Penggunaan Serangga untuk Kepentingan Forensik	50.000.000,-
30	Dr. Anggraini Barlian, M.Sc. (Ketua Peneliti) Soraya Rahma Nisa, S.Si., M.Sc. (Asisten Peneliti)	Fisiologi, Perkembangan Hewan & Sains Biomedika	Modifikasi dan Rekayasa Reproduksi Ikan Dengan Senyawa Aktif Ekstrak Kasar Spons Laut	50.000.000,-
31	Dr. Marselina Irasonia Tan, MS. (Ketua Peneliti)	Fisiologi, Perkembangan Hewan & Sains Biomedika	Pengaruh Askorbat Terhadap Inhibisi HIF-1 α Dalam Meregulasi Ekspresi Twist Pada Lini Sel Kanker Payudara MCF-7	50.000.000,-
32	Dr. Lulu Lusianti Fitri, M.Sc. (Ketua Peneliti) Karlia Meitha, S.Si., M.Si., Ph.D. (anggota Peneliti) Afdal Tisya (Asisten Peneliti) Ageng Wiranegara (Asisten Peneliti) Ekapaksi Wisnumurti (Asisten Peneliti)	Fisiologi, Perkembangan Hewan & Sains Biomedika	Pengaruh Paparan Lampu LED (Putih dan Biru) terhadap Tingkat Stres dan Ekspresi Gen AANAT serta HIOMT pada Tikus Wistar Jantan (Rattus norvegicus)	50.000.000,-

No.	Nama Pelaksana Penelitian	Kelompok Keahlian	Judul Penelitian	Anggaran
33	Dr. Sony Heru Sumarsono, M.Sc. (Ketua Peneliti)	Fisiologi, Perkembangan Hewan & Sains Biomedika	Metabolisme Disorder, Hiperglikemia dan Atherosklerosis	50.000.000,-
34	Prof.Dr. Tati Suryati Syamsudin (Ketua Peneliti) Sartika Indah Amalia Sudiarto, S.Si., M.Sc., Ph.D. (anggota Peneliti) Mentari Q. Alwasilah (Asisten Peneliti)	Ekologi	Indikator kesehatan tanah berdasarkan kehadiran biota tanah pada beberapa tutupan	125.000.000,-
35	Dr. Dian Rosleine (Ketua Peneliti) Mentari Q. Alwasilah (Asisten Peneliti)	Ekologi	Keanekaragaman lumut pasca erupsi Gunung Papandayan	125.000.000,-
36	Dr. Rina Ratnasih Purnamahati, MS (Ketua Peneliti) Dr. Dian Rosleine (anggota Peneliti) Mentari Q. Alwasilah (Asisten Peneliti)	Ekologi	Restorasi kawasan konservasi di Jawa Barat dalam upaya meningkatkan daya dukung lingkungan dan habitat spesies yang terancam punah	50.000.000,-
37	Dr. Elham Sumarga, S.Hut., M.Si. (Ketua Peneliti) Aditya Dimas Pramudya, S.Si., M.Si. (anggota Peneliti) Mentari Q. Alwasilah (Asisten Peneliti)	Ekologi	Analisis populasi habitata dan distribusi spasial, satwa berkelimpahan tinggi dan kawasan konservasi	50.000.000,-
38	Dr. Ichsan Suwandi, S.Hut., M.Si. (Ketua Peneliti) Dr. Devi Nandita Choesin, MSc. (anggota Peneliti) Mentari Q. Alwasilah (Asisten Peneliti)	Ekologi	Perancangan Sabuk Hijau Mangrove Sebagai Biofiltrasi Cemaran Hidrokarbon dan Penahan Sedimen secara Vegetatif untuk Mengatasi Pendangkalan Kawasan Estuari (Studi Kasus di Pantai Utara dan Pantai Selatan Jawa Barat)	50.000.000,-
39	Prof.Dr. Tati Suryati Syamsudin (Ketua Peneliti) Sartika Indah Amalia Sudiarto, S.Si., M.Sc., Ph.D. (anggota Peneliti) Prof. Djoko Tjahjono Iskandar (anggota Peneliti) Dr. Dian Rosleine (anggota Peneliti) Dr. Elham Sumarga, S.Hut., M.Si. (Anggota Peneliti) Mentari Q. Alwasilah (Asisten Peneliti)	Ekologi	Pemantauan Kualitas Udara Pada Lingkungan Rumah Sakit/Labsekda Rujukan COVID-19 Secara Mikrobiologi	40.000.000,-
40	Dr. Rina Ratnasih Purnamahati, MS (Ketua Peneliti) Dr. Dian Rosleine (Anggota Peneliti) Dr. Devi Nandita Choesin, MSc. (anggota Peneliti) Aditya Dimas Pramudya, S.Si., M.Si. (anggota Peneliti) Dr. Ichsan Suwandi, S.Hut., M.Si. (Anggota Peneliti) Mentari Q. Alwasilah (Asisten Peneliti)	Ekologi	Pelatihan dan Pemetaan Keanekaragaman Tumbuhan di Kebun Binatang Bandung	40.000.000,-
41	Dr. Ichsan Suwandi, S.Hut., M.Si. (Ketua Peneliti) Prof. Djoko Tjahjono Iskandar (anggota Peneliti) Dr. Rina Ratnasih Purnamahati, MS (Anggota Peneliti) Aditya Dimas Pramudya, S.Si., M.Si. (anggota Peneliti) Dr. Dian Rosleine (anggota Peneliti) Mentari Q. Alwasilah (Asisten Peneliti)	Ekologi	Pelestarian Keanekaragaman Flora Indonesia melalui Ilustrasi Botani	50.000.000,-
42	Dr. Devi Nandita Choesin, MSc. (Ketua Peneliti) Dr. Dian Rosleine (Anggota Peneliti) Prof.Dr. Tati Suryati Syamsudin (Anggota Peneliti) Sartika Indah Amalia Sudiarto, S.Si., M.Sc., Ph.D. (anggota Peneliti) Dr. Elham Sumarga, S.Hut., M.Si. (Anggota Peneliti) Mentari Q. Alwasilah (Asisten Peneliti)	Ekologi	Penguatan Konsep dan Praktek Kegiatan Kesadaran Lingkungan	40.000.000,-
43	Prof.Dr. Pingkan Aditiawati, MS. (Ketua Peneliti) Dr. Magdalena Lenny Situmorang, S.Si., M.Sc. (Anggota Peneliti) Dr. Mustika Dewi, M.Si. (Anggota Peneliti) Neil Priharto, S.Si.MT (TBLN) (Anggota Peneliti) Anriansyah Renggaman, M.Sc.Ph.D (Anggota Peneliti)	Bioteknologi Mikroba	Pengembangan teknologi pakan berbasis bakteriofaga untuk penanganan penyakit vibriosis pada budidaya intensif udang putih (L. vannamei)	120.000.000,-
44	Dr. Eng. Kamarisima (Ketua Peneliti) Dr. Eng. Isty Adhitya Purwasena, M.Si. (Anggota Peneliti) Ir. V. Sri Hardjati Suhardi, PhD (Anggota Peneliti) Noor Rahmawaty, M.Si (Anggota Peneliti)	Bioteknologi Mikroba	Implementasi injeksi nitrat sebagai agen kontrol biokorosi	110.000.000,-
45	Prof.Dr. Pingkan Aditiawati, MS. (Ketua Peneliti) Prof.Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha (Anggota Peneliti) Intan Taufik, S.Si., M.Si. (Anggota Peneliti) Dr. Eng. Kamarisima (Anggota Peneliti) Mamat Kandar, SP., MP. (Anggota Peneliti)	Bioteknologi Mikroba	Analisis Penyebaran Mikroba Udara Daerah Tanjung Priok	120.000.000,-

No.	Nama Pelaksana Penelitian	Kelompok Keahlian	Judul Penelitian	Anggaran
46	Dr. Dea Indriani Astuti (Ketua Peneliti) Prof. Dr. Gede Suantika (Anggota Peneliti) Dr. Eng. Isty Adhitya Purwasena, M.Si. (Anggota Peneliti) Maghfirotul Amanyah (Asisten Peneliti)	Bioteknologi Mikroba	Biodiversitas mikroba di sumur minyak bumi berdasarkan metode analisis metagenomik	50.000.000,-
47	Dr. Magdalena Lenny Situmorang, S.Si., M.Sc. (Ketua Peneliti) Prof. Dr. Gede Suantika (Anggota Peneliti) Dr. Dea Indriani Astuti (Anggota Peneliti) Ir. V. Sri Hardjati Suhardi, PhD (Anggota Peneliti) Dr. Eng. Isty Adhitya Purwasena, M.Si. (Anggota Peneliti) Dr. Eng. Kamarisima (Anggota Peneliti) Neil Priharto, S.Si.MT (TBLN) (Anggota Peneliti)	Bioteknologi Mikroba	Produksi Viral Transport Media (VTM) Untuk Pemenuhan Kebutuhan Laboratorium/Rumah Sakit Rujukan Covid-19 di Jawa Barat	50.000.000,-
48	Anriansyah Renggaman, M.Sc.Ph.D (Ketua Peneliti) Prof.Dr. Pingkan Aditiawati, MS. (Anggota Peneliti) Prof.Dr. I Nyoman Pugeg Aryantha (Anggota Peneliti) Intan Taufik, S.Si., M.Si. (Anggota Peneliti) Mamat Kandar, SP., MP. (Anggota Peneliti) Dr. Mustika Dewi, M.Si. (Anggota Peneliti) Noor Rahmawaty, M.Si (Anggota Peneliti) Jayen Aris Kriswanto, M.Si (Anggota Peneliti)	Bioteknologi Mikroba	Pengembangan Sterilisasi Ruang Dengan Menggunakan Teknologi Ion-Exchanger Untuk Aplikasi Pada Rumah Sakit/Laboratorium Rujukan COVID-19 di Kota Bandung	50.000.000,-
49	Prof.Dr. Pingkan Aditiawati, MS. (Ketua Peneliti) Prof. Dr. Gede Suantika (Anggota Peneliti) Dr. Dea Indriani Astuti (Anggota Peneliti) Jayen Aris Kriswanto, M.Si (Anggota Peneliti)	Bioteknologi Mikroba	Inovasi probiotik untuk peningkatan produktivitas budidaya perikanan	100.000.000,-
50	Dr. Ramadhani Eka Putra (Ketua Peneliti) Dr. Wawan Gunawan, BA., MP. (Anggota Peneliti) Dr. Mia Rosmiati, MP. (Anggota Peneliti) Dr. Angga Dwiartama, M.Si. (Anggota Peneliti) Jennifer Adelia Latif (Assisten Peneliti) Nadya Fauziah (Assisten Peneliti) Hasna Safira Amnevi (Assisten Peneliti) Olga Fatriana (Assisten Peneliti)	Manajemen Sumber Daya Hayati	Teknologi untuk sistem pertanian terpadu pada lahan terbatas (Home Garden) terpusat pada pengolahan limbah biodegradable	95.000.000,-
51	Dr. Wawan Gunawan, BA., MP. (Ketua Peneliti) Dr. Mulyaningrum, S.Hut., M.Si. (Anggota Peneliti) Ir. Agustania Tjahjadjimulja, MP. (Anggota Peneliti) Dr. Heri Rahman, SP., MP. Olga Fatriana (Assisten Peneliti)	Manajemen Sumber Daya Hayati	Penguatan Kemitraan Usaha dan Pusat Distribusi Produk Aren	50.000.000,-
52	Dr. Angga Dwiartama, M.Si. (Ketua Peneliti) Dr. Yooce Yustiana, M.Si. (Anggota Peneliti) Dikdik Permadi (assisten Peneliti) Olga Fatriana (Assisten Peneliti)	Manajemen Sumber Daya Hayati	Kajian Atas Dampak Sosial Ekonomi Pertanian 4.0 Bagi Pelaku Usaha Pertanian	150.000.000,-
53	Dr. Endang Hernawan, MT., M.Si. (Ketua Peneliti) Prof. Intan Ahmad Musmeinan, Ph.D (Anggota Peneliti) Dr. Tien Lastini, S.Hut., M.Si. (Anggota Peneliti) Olga Fatriana (Assisten Peneliti)	Manajemen Sumber Daya Hayati	Assesment Jasa Ekosistem Pengaturan Kualitas Udara Hutan Sekitar Kawasan Industri Gunung Geulis	100.000.000,-
54	Dr. Mia Rosmiati, MP. (Ketua Peneliti) Dr. Ramadhani Eka Putra (Anggota Peneliti) Dr. Yooce Yustiana, M.Si. (Anggota Peneliti) Olga Fatriana (Assisten Peneliti) Diah Nofitasari (Assisten Peneliti) Brilliant (Assisten Peneliti) Candra Nadi Prabowo (Assisten Peneliti)	Manajemen Sumber Daya Hayati	Manajemen Risiko Pada Rantai Pasok Kopi di Jawa Barat	50.000.000,-
55	Dr. Tien Lastini, S.Hut., M.Si. (Ketua Peneliti) Dr. Endang Hernawan, MT., M.Si. (Anggota Peneliti) Dr. Hikmat Ramdan, S.Hut. (Anggota Peneliti) Dr. Pujo, S.Hut., MP. (Anggota Peneliti) Dr. Sofiatin, S.Hut., M.Si. (Anggota Peneliti) Olga Fatriana (Assisten Peneliti)	Manajemen Sumber Daya Hayati	Desain Koridor Vegetasi Dan Satwa Antara Gunung Kareumbi-Gunung Geulis - Gunung Manglayang, Kabupaten Sumedang	50.000.000,-
56	Prof. Intan Ahmad Musmeinan, Ph.D (Ketua Peneliti) Beni Ernawan (Assisten Peneliti) Dr. Sri Yusmalinar (Assisten Peneliti)	Manajemen Sumber Daya Hayati	Pengembangan, Validasi Dan Standarisasi Metode Iradiasi Gamma Pada Program Pengendalian Populasi Aedes Aegypti Dengan Teknik Serangga Mandul	125.000.000,-

No.	Nama Pelaksana Penelitian	Kelompok Keahlian	Judul Penelitian	Anggaran
57	Dr. Tati Karliati, M.Si. (Ketua Peneliti) Dr. Yayat Hidayat, M.Si. (Anggota Peneliti)	Teknologi Kehutanan	Pelatihan Teknik Budidaya dan Peningkatan Kualitas Bambu pada Kelompok Tani Hutan rakyat di sekitar Hutan Pendidikan Gunung Geulis Kabupaten Sumedang	45.000.000,-
58	Dr. Endah Sulistyawati (Ketua Peneliti) Dr. Susana P. Dewi (Anggota Peneliti) Dr. Nuri Nurlaila Setiawan (Assisten Peneliti) Musyarovah Zuhri, MSc (Assisten Peneliti) Emus (Assisten Peneliti) Nurdhian Fajar Indri Ahmad (Assisten Peneliti)	Teknologi Kehutanan	Pengaruh karakter biji terhadap perkecambahan beberapa spesies pohon lokal	125.000.000,-
59	Dr. Rudi (Ketua Peneliti) Dr. Yoyo Suhaya (Anggota Peneliti) Dr. Ihak Sumardi (Anggota Peneliti) Nurdhian Fajar Indri Ahmad (Assisten Peneliti)	Teknologi Kehutanan	Karakteristik Biofilm dari Nanoselulosa Rumput Laut untuk Kemasan Makanan	100.000.000,-
60	Ihak Sumardi, S.Hut., MSi, PhD (Ketua Peneliti) Dr. Yoyo Suhaya (Anggota Peneliti) Eka Mulya Alamsyah ,PhD (Anggota Peneliti) Elin Sutanti (Assisten Peneliti) Nurdhian Fajar Indri Ahmad (Assisten Peneliti)	Teknologi Kehutanan	Pengembangan Bambu Komposite untuk Struktural	100.000.000,-
61	Dr. Ir. Sutrisno, M.Si. (Ketua Peneliti) Dr. Tati Karliati, S.Hut., M.Si. (Anggota Peneliti) Dr. Atmawi Darwis, S.Hut., M.Si. (Anggota Peneliti) Eka Mulya Alamsyah ,PhD (Anggota Peneliti) Nurdhian Fajar Indri Ahmad (Assisten Peneliti)	Teknologi Kehutanan	Pengaruh kadar alkali aktif terhadap karakteristik fisik dan kimia pulp kayu Jabon (<i>Anthocephalus cadamba</i>) dari tiga variasi umur dan bagian batang serta cabang	100.000.000,-
62	Dr. Anne Hadiyane, S.Hut., M.Si. (Ketua Peneliti) Dr. Alfi Rumidatul, S.Hut., M.Si. (Anggota Peneliti) Dr. Atmawi Darwis, S.Hut., M.Si. (Anggota Peneliti)	Teknologi Kehutanan	Peningkatan Mutu Limbah Kelapa Sawit Menggunakan Teknologi impregnasi Dengan Bahan Alam Serbuk Gergaji Surian (<i>Toona sinensis</i>) dan Resin Pinus (<i>Pinus merkusii</i>)	50.000.000,-
63	Dr. Alfi Rumidatul, S.Hut., M.Si. (Ketua Peneliti) Dr. Anne Hadiyane, S.Hut., M.Si. (Anggota Peneliti) Dr. Rudi, M.Si (Anggota Peneliti)	Teknologi Kehutanan	Efikasi Cuka Kayu sebagai Bahan Pengawet Alami Kayu terhadap Serangan Rayap	50.000.000,-
64	Dr. Susana P. Dewi (Ketua Peneliti) Dr. Endah Sulistyawati (Anggota Peneliti) Dr. Sopandi Sunarya, S.Hut., M.Si. (Anggota Peneliti) Nurdhian Fajar Indri Ahmad (Assisten Peneliti)	Teknologi Kehutanan	Karakteristik reproduktif dan sifat fisik-fisiologis benih spesies lokal di Kawasan Hutan Gunung Masigit-Kareumbi	50.000.000,-

Ditetapkan di : Bandung
Pada tanggal : 4 Juni 2020



DEKAN
ENDAH SULISTYAWATI, S.SI., PH.D.
NIP. 19691119 199512 2 001