

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2021 (TELAH SELESAI PENELITIAN TAHUN 2021)**

No	Tahun Didanai	Simlitabmas/Non Simlitabmas	Nama Skema	Judul	Nama Ketua	Unit Kerja
1	2019-2020	Non Simlitabmas	Riset Inovatif Produktif Kompetisi Batch 1	Pengembangan Integrated Multi Sensor Uav Untuk Decision Support System Dan Manajemen Krisis Erupsi Gunungapi (studi Kasus :	Prof. Dr Suratman Worosuprodjo M.Sc	Fakultas Geografi
2	2020	Non Simlitabmas	Program Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Mandatori bertema Konsorsium Riset dan Inovasi untuk percepatan	Produksi Masal dan Pengujian Alat Pelindung Diri Pakaian Coverall Sesuai Dengan Standar WHO	Dr. Suyitno, S.T., M.Sc.	Fakultas Teknik
3	2020	Non Simlitabmas	Program Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Mandatori bertema Konsorsium Riset dan Inovasi untuk percepatan	Pengembangan Prototipe Portable Air Purifies untuk Kamar Pasien Terpapar Virus Covid 19 di Rumah Sakit	Dr. Jayan Sentanuhady	Fakultas Teknik
4	2020	Non Simlitabmas	Program Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Mandatori bertema Konsorsium Riset dan Inovasi untuk percepatan	Pembuatan Faceshield Darurat Menggunakan Teknologi 3 D Printing Untuk Memenuhi Kebutuhan Tenaga Medis Dalam	Dr. drg. Indra Bramanti, M.Sc., Sp.KGA	Fakultas Kedokteran Gigi
5	2020	Non Simlitabmas	Program Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Mandatori bertema Konsorsium Riset dan Inovasi untuk percepatan	Penerapan Sekat Portabel untuk Penanganan Pasien Covid 19	Dr.Eng. Herianto, S.T., M.Eng.	Fakultas Teknik
6	2020	Non Simlitabmas	Program Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Mandatori bertema Konsorsium Riset dan Inovasi untuk percepatan	Produksi Massal Membran Ultrafiltrasi dengan Partikel Nanosilver untuk Pembuatan Insert Masker dan Penyaring Udara	Muslim Mahardika, S.T., M.Eng., Ph.D.	Fakultas Teknik
7	2020	Non Simlitabmas	Program Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Mandatori bertema Konsorsium Riset dan Inovasi untuk percepatan	Produksi Bio-disinfektan dari Terpentin (Getah Kayu Pinus) untuk Mencegah Penyebaran Virus Corona di Universitas Gadjah Mada dan	Prof. Dr.Eng. Ir. Arief Budiman, M.S.	Fakultas Teknik
8	2020	Non Simlitabmas	Program Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Mandatori bertema Konsorsium Riset dan Inovasi untuk percepatan	Pengembangan Rapid Test Covid-19 Berbasis Lateral Flow Immunochromatography untuk Deteksi Antibodi Igm & Igg terhadap	Prof. dr. Sofia Mubarika Harjana, M.Med.Sc., Ph.D.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2021 (TELAH SELESAI PENELITIAN TAHUN 2021)**

<b>No</b>	<b>Tahun Didanai</b>	<b>Simlitabmas/Non Simlitabmas</b>	<b>Nama Skema</b>	<b>Judul</b>	<b>Nama Ketua</b>	<b>Unit Kerja</b>
9	2020	Non Simlitabmas	Program Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Mandatori bertema Konsorsium Riset dan Inovasi untuk percepatan	Analisis Mitigasi Penyebaran Covid-19 di Indonesia Dengan Dukungan Big Data	Dr. Mardhani Riasetiawan, SE Ak, M.T.	Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
10	2020	Non Simlitabmas	Program Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Mandatori bertema Konsorsium Riset dan Inovasi untuk percepatan	Prototipe Aero Dental Suction Unit pada Tindakan Dental	Dr. Benidiktus Tulung Prayoga, S.T., M.T.	Sekolah Vokasi
11	2020	Non Simlitabmas	Program Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Mandatori bertema Konsorsium Riset dan Inovasi untuk percepatan	Perancangan Smart Telemedicine Robot Guna Membantu Penanganan Covid-19 di Indonesia	Ir. Lesnanto Multa Putranto, S.T., M.Eng, Ph.D., IPM.	Fakultas Teknik
12	2020	Non Simlitabmas	Program Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Mandatori bertema Konsorsium Riset dan Inovasi untuk percepatan	Rancang Bangun Prototype Ventilator Merah Putih untuk Indonesia	Adhika Widyaparaga, S.T., M.Biomed.E., Dr.Eng.	Fakultas Teknik
13	2020	Non Simlitabmas	Program Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Mandatori bertema Konsorsium Riset dan Inovasi untuk percepatan	Rancang Bangun dan Persiapan Produksi Mesin Ventilator	Dr.Eng. Muh Arif Wibisono, S.T., M.T.	Fakultas Teknik
14	2020	Non Simlitabmas	Program Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Mandatori bertema Konsorsium Riset dan Inovasi untuk percepatan	Rancang Bangun Low End Ventilator Untuk Keperluan Penanggulangan Covid 19	Ir. Teguh Pudji Purwanto, M.T.	Fakultas Teknik
15	2020	Non Simlitabmas	Program Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Mandatori bertema Konsorsium Riset dan Inovasi untuk percepatan	Pengembangan Biosafety iswab Cabinet (BSSL) untuk Covid- 19	Ir. Jaka Widada, M.P. Ph.D.	Fakultas Pertanian
16	2020	Non Simlitabmas	Program Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Mandatori bertema Konsorsium Riset dan Inovasi untuk percepatan	Hilirisasi Produk Berbasis Hesperidin/ Diosmin untuk Profilaksis dan Terapi Covid- 19	Prof. Dr. Edy Meiyanto, M.Si., Apt.	Fakultas Farmasi

**DATA PENELITIAN YANG DIKELOLA DIREKTORAT PENELITIAN TAHUN 2021 (TELAH SELESAI PENELITIAN TAHUN 2021)**

<b>No</b>	<b>Tahun Didanai</b>	<b>Simlitabmas/Non Simlitabmas</b>	<b>Nama Skema</b>	<b>Judul</b>	<b>Nama Ketua</b>	<b>Unit Kerja</b>
17	2020	Non Simlitabmas	Program Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Mandatori bertema Konsorsium Riset dan Inovasi untuk percepatan	Cost-Effectiveness Analysis Rapid Test untuk Deteksi Covid-19 di Indonesia	Dr. Diah Ayu Puspandari, Apt., MBA., M.Kes.	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan
18	2020	Non Simlitabmas	Program Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Mandatori bertema Konsorsium Riset dan Inovasi untuk percepatan	Rapid Review Of Treatment On Covid 19	dr. R. Detty Siti Nurdiati Z, MPH., Ph.D., Sp.OG(K).	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan
19	2020	Non Simlitabmas	Program Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Mandatori bertema Konsorsium Riset dan Inovasi untuk percepatan	Covidisplay: Smart Public Display Berbasis Kendali Gerakan Mata untuk Edukasi Kesehatan dan Pencegahan Covid 19	Dr.Eng. Ir. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng., IPM.	Fakultas Teknik
20	2020	Non Simlitabmas	Program Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Mandatori bertema Konsorsium Riset dan Inovasi untuk percepatan	Rancang Bangun Coid-19 Self Monitoring System (CSMS) : Sistem Pemantau Kesehatan Individu Secara Real-Time Berbasis Online	Sentagi Sesotya Utami, S.T., M.Sc., Ph.D.	Fakultas Teknik
21	2020	Non Simlitabmas	Program Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Mandatori bertema Konsorsium Riset dan Inovasi untuk percepatan	Kesiapan Sistem Kesehatan di Daerah Menghadapi Lonjakan Pasien Covid- 19 di DIY	Ni Luh Putu Eka Putri, SKM., M.Kes	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan
22	2020	Non Simlitabmas	Program Pendanaan Riset Inovatif Produktif (RISPRO) Mandatori bertema Konsorsium Riset dan Inovasi untuk percepatan	Uji kemanfaatan Virgin Coconut Oil (Vco) Sebagai Terapi Ajuvan Potensial pada Pasien Covid 19	dr. Ika Trisnawati, M.Sc., Sp.PD-KP	Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan
23	2020	Non Simlitabmas	Penelitian dan Pengembangan Perkebunan Kelapa Sawit	Teknologi Daur Ulang Air Limbah PKS Dengan Aerobic Granular Sludge (AGS) Dalam Sequencing	Wiratni Budhijanto, Ph.D	Fakultas Teknik