



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS SAM RATULANGI  
LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Alamat : Kampus UNSRAT Manado Telp. (0431) 827560, Fax. (0431) 827560  
Email: [lppm@unsrat.ac.id](mailto:lppm@unsrat.ac.id) Laman: <http://lppm.unsrat.ac.id>

---

No : 997 /UN12.13/LL/2020 Manado, 20 Mei 2020  
Lampiran : 1 (satu) berkas  
Hal : Pemberitahuan Hasil *Update* Data Penelitian dan Pengabdian  
Dana Internal Unsrat Tahun 2020

Kepada Yth.

**Dosen Penerima Dana Penelitian dan Pelaksana Abdimas  
Universitas Sam Ratulangi**

Menindaklanjuti surat nomor 985/UN12.13/LT/2020 tanggal 11 Mei 2020 tentang Pelaksanaan Penelitian dan Pengabdian Masyarakat Dana Internal UNSRAT Tahun 2020, maka bersama ini kami sampaikan daftar nama peneliti dan pelaksana abdimas skim: Riset Dasar Terapan Unggulan Unsrat (RDTPU), Riset Dasar Unggulan Unsrat (RDUU), Riset Terapan Unggulan Unsrat (RTUU), Riset Pengembangan Unggulan Unsrat (RPUU) dan Program Kemitraan Masyarakat (PKM) **yang belum melakukan update data melalui formulir online (daftar terlampir)** .

Bagi yang belum melakukan *update* data dimohon segera mengisi data dimaksud melalui:


[https://bit.ly/Update Pelaksanaan Penelitian PKM Dana Internal Unsrat 2020](https://bit.ly/Update_Pelaksanaan_Penelitian_PKM_Dana_Internal_Unsrat_2020)

selambat-lambatnya tanggal **22 Mei 2020**.

Demikian penyampaian kami, atas perhatian dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua,



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

Lampiran Surat

Nomor : 997 /UN12.13/LL/2020

Tanggal : 20 Mei 2020

Hal : Pemberitahuan Hasil *Update* Data Penelitian dan Pengabdian  
Dana Internal Unsrat Tahun 2020

Nama-nama Dosen yang belum melakukan Update Data Penelitian dan Pengabdian Dana Internal Unsrat Tahun 2020

NO	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	SKIM	KET
1	MUHAMAD NURMANSYAH	Hubungan Adaptasi Fisiologis Dan Adaptasi Psikologis Dengan Diet Diabetes Melitus Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2	KEDOKTERAN	RDTPU	Belum Update Data
2	SURYADI NICOLAAS NAPOLEON TATURA	Hubungan Antara Rasio Monosit-Neutrofil Dengan Tingkat Keparahan Infeksi Virus Dengue Pada Anak	KEDOKTERAN	RDTPU	Belum Update Data
3	SYLVIA RITTA MARUNDUH	Hubungan Rasio Neutrofil Limfosit Dengan Sepsis Pada Anak	KEDOKTERAN	RDTPU	Belum Update Data
4	HENDRO JOLI BIDJUNI	Manajemen Stres Pada Lansia Dengan Spouseless	KEDOKTERAN	RDUU	Belum Update Data
5	HENRY MALCOM FRANK PALANDENG	Analisis Kualitas Air Pada Instalasi Pengolahan Air Limbah Terhadap Kesehatan Komunitas Di Rumah Sakit Umum Pusat Prof Dr. Rd Kandou Manado	KEDOKTERAN	RDUU	Belum Update Data
6	JIMMY FRANKY RUMAMPUK	Pengaruh Audio Gelombang Alpha Dan Gelombang Theta Terhadap Daya Konsentrasi Otak Pada Mahasiswa Fk Unsrat	KEDOKTERAN	RDUU	Belum Update Data
7	GUSTAAF ALFRITS ELISA RATAG	Kebijakan Kesehatan Mental Pada Pusat Kesehatan Masyarakat Di Kabupaten Bolang Mongondow Dan Kota Manado, Sulawesi Utara	KEDOKTERAN	RTUU	Belum Update Data
8	HERMIE MEETY MAASJE TENDEAN	Keberhasilan Kateter Foley Intraservikal	KEDOKTERAN	RTUU	Belum Update Data
9	JEANETTE IRENE C H MANOPPO	Hubungan Antara Ketahanan Mukosa Usus Dengan Stunting Pada Anak	KEDOKTERAN	RTUU	Belum Update Data
10	SEFTI SELFJANI J ROMPAS	Efektivitas Discharge Planning Pada Ibu Post Partum Di Kota Manado	KEDOKTERAN	RTUU	Belum Update Data
11	HENRY MALCOM FRANK PALANDENG	Pkm Pencegahan Kegemukan Pada Anak Balita Di Pusat Pengembangan Anak Id - 0204 Anugerah Watumea, Kabupaten Minahasa	KEDOKTERAN	PKM	Belum Update Data
12	NOVIE HOMENTA RAMPENGAN	Pkm Guru, Anak-Anak Dan Orang Tua Murid Di Sd Dan Smp Santa Theresia Untuk Penyuluhan Kesehatan Mengenai Polio Di Sekolah Santa Theresia Malalayang Kota Manado	KEDOKTERAN	PKM	Belum Update Data
13	FEISY DIANE KAMBEY	Implementasi Pengolahan Citra Digital Dalam Sistem Monitoring Aliran Pergerakan Pengguna Gedung Di Area Perkuliahan Teknik Elektro	TEKNIK	RDTPU	Belum Update Data
14	HANS TUMALIANG	Co-Digester Anaerobik Kotoran Babi Dan Limbah Cair Untuk Produksi Biogas Berkelanjutan	TEKNIK	RDUU	Belum Update Data
15	I NYOMAN GEDE	Perencanaan Alat Pengering Padi Kapasitas 1000 Kg/Jam Dengan Menggunakan Pemanas Sekam Padi	TEKNIK	RDUU	Belum Update Data
16	LUCIA INGRID REGINA LEFRANDT	Perancangan Transit Oriented Development (Tod) Di Kawasan Kota Tua Manado	TEKNIK	RDUU	Belum Update Data
17	SARTJE SILIMANG	Konsep Dan Potensi Tenaga Surya Sebagai Daya Listrik Alternatif	TEKNIK	RDUU	Belum Update Data
18	VECKY CANISIUS POEKOEL	Kajian Penghematan Energi Pada Gedung Perkuliahan Di Universitas Sam Ratulangi Dengan Bantuan Smart Metering System	TEKNIK	RTUU	Belum Update Data

NO	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	SKIM	KET
19	VIRGINIA TULENAN	Pengembangan Aplikasi Markerless Augmented Reality Untuk Pembelajaran Interaktif Hewan Langka Sulawesi Utara	TEKNIK	RTUU	Belum Update Data
20	XAVERIUS B.N. NAJOAN	Pengembangan Game Tradisional Dodorobe Pada Perangkat Android	TEKNIK	RTUU	Belum Update Data
21	AGNES TEKLA MANDAGI	Pkm Sosialisasi Pemanfaatan Limbah Plastik Untuk Dinding Penahan Tanah Tps Perumahan Griya Paniki Indah Manado	TEKNIK	PKM	Belum Update Data
22	HENNY VIANNE GRETHA MAKAL	Diversitas Dan Identifikasi Trichoderma Spp Di Kabupaten Minahasa Dan Minahasa Tenggara	PERTANIAN	RDUU	Belum Update Data
23	JOODIE NOOLDIE LUNTINGAN	Analisis Potensi Pengembangan Tanaman Kelapa Dan Lahan Pengembalaan Berbasis Data Geospasial Di Kabupaten Bolaang Mongondow Utara	PERTANIAN	RDUU	Belum Update Data
24	SOFIA WANTASEN	Distribusi Spasial Temporal Klorin Di Daerah Aliran Sungai Tondano Provinsi Sulawesi Utara	PERTANIAN	RDUU	Belum Update Data
25	ERNY JUDY NURSANTI NURALI	Substitusi Tepung Kacang Hijau (Vigna Radiata) Dan Wortel (Daucus Carota) Dalam Pembuatan Biskuit Bebas Gluten Berbahan Dasar Pisang Goroho (Musa	PERTANIAN	RTUU	Belum Update Data
26	GENE HENFRIED MEYER KAPANTOW	Kontribusi Usahatani Kelapa Terhadap Pendapatan Masyarakat Dan Perekonomian Di Kabupaten Bolaang Mongondow Utara	PERTANIAN	RTUU	Belum Update Data
27	JOHN VIAN BOBBY POLII	Analisis Gas-Gas Penyebab Pemanasan Global Dan Sistem Pengolahan Sampah Di Tempat Pembuangan Sampah (Tpa) Sumompo Kota Manado Sulawesi Utara	PERTANIAN	RTUU	Belum Update Data
28	JOHNNY SUWODJO TASIRIN	Pembuatan Database System Untuk Mendukung Perencanaan Pertanian Kabupaten Bolaang Mongondow Utara	PERTANIAN	RTUU	Belum Update Data
29	NORDY FRITSGERALD LUCKY WANEY	Aplikasi Pemikiran Disain Untuk Merancang Model Dan Strategi Bisnis Pada Usaha Agroindustri Kelapa Di Sulawesi Utara	PERTANIAN	RTUU	Belum Update Data
30	VENTJE VERY MEMAH	Kelimpahan Dan Struktur Komunitas Laba-Laba Pada Tanaman Kacang Tanah (Arachis Hypogaea L)	PERTANIAN	RTUU	Belum Update Data
31	WENNY TILAAAR	Analisis Kandungan Sulforafan Pada Kecambah Brokoli Hibrida Dalam Media Ms Yang Diberikan Naa Dan Bap Serta Metionin Secara In Vitro	PERTANIAN	RTUU	Belum Update Data
32	IREINE ADRIANA LONGDONG	Pkm Kelompok Ibu-Ibu Pkk Desa Laikit Kecamatan Dimembe Kabupaten Minahasa Utara Provinsi Sulawesi Utara Tentang Teknologi Pascapanen Dan Pengolahan Buah Pepaya	PERTANIAN	PKM	Belum Update Data
33	MARIA YOLANDA MULIANA ALBERTINE SUMAKUD	Pembuatan Pupuk Organik Bagi Wanita Katolik Di Airmadaidi Kabupaten Minahasa Utara	PERTANIAN	PKM	Belum Update Data
34	ROBERT MOLENAAR	Pkm Tentang Introduksi Teknik Hidroponik Di Desa Kamangta Kabupaten Minahasa	PERTANIAN	PKM	Belum Update Data
35	WENNY TILAAAR	Pkm Petani Kelapa Elusan Kecamatan Amurang Barat Kabupaten Minahasa Selatan	PERTANIAN	PKM	Belum Update Data
36	GAM DICKY LENZUN	Peranan Faktor Lingkungan Dalam Pengembangan Usaha Ternak Babi Di Kabupaten Minahasa	PETERNAKAN	RDTPU	Belum Update Data
37	LUCIA JOHANA LAMBHEY	Pkm Kelompok Ternak Puyuh Di Kelurahan Winangun Kecamatan Malalayang Kota Manado	PETERNAKAN	PKM	Belum Update Data
38	VEYBE GRESJE KEREH	Pkm Kelompok Tani Ternak Ayam Kecamatan Kalawat	PETERNAKAN	PKM	Belum Update Data
39	ERLY YOSEF KALIGIS	Identifikasi Dan Kelimpahan Kepiting (Brachyura) Di Perairan Mangrove Kota Manado	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	RDUU	Belum Update Data
40	LOSUNG FITJE	Skrining Aktivitas Antibakteri Dari Organisme Laut Dan Jamur Simbiotnya	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	RDUU	Belum Update Data

NO	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	SKIM	KET
41	MEISKE SOFIE SALAKI	Biologi Reproduksi Ikan Kardinal Banggai (Pterapogon Kauderni, Koumans 1933)	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	RDUU	Belum Update Data
42	SILVESTER BENNY PRATASIK	Identifikasi Cumi Laut Dalam Dan Karakter Morfometrik Perairan Laut Sulawesi.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	RDUU	Belum Update Data
43	TILAAK FERDINAND FRANS	Distribusi Spasial Sampah Laut Yang Terakumulasi Di Pantai Kelurahan Malalayang I	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	RDUU	Belum Update Data
44	LAURENTIUS T X LALAMENTIK	Pemanfaatan Substrat Buatan Berbahan Bamboo Dan Daun/Pelepah Kelapa Sebagai Alat Pengumpul Ikan.	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	RTUU	Belum Update Data
45	LEFRAND MANOPPO	Kajian Jangkauan Penetrasi Cahaya Lampu Dalam Air Pada Perikanan Bagan Di Selat Lembeh	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	RTUU	Belum Update Data
46	ESTHER DELAYANI ANGKOUW	Isolasi Dan Identifikasi Bakteri Yang Bersimbiosis Dengan Teripang Dari Perairan Teluk Manado	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	RDTPU	Belum Update Data
47	FLORENCE VERRA LONGDONG	Analisis Nilai Tukar Pembudidaya Ikan Air Tawar Di Kecamatan Dimembe Kabupaten Minahasa Utara Provinsi Sulawesi Utara	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	RDTPU	Belum Update Data
48	EFFENDI PANGIHUTAN SITANGGANG	Penguatan Kesadaran Masyarakat Nelayan Arti Pentingnya Vegetasi Pantai Di Desa Kema I, Kab. Minahasa Utara, Sulawesi Utara	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	PKM	Belum Update Data
49	FLORENCE VERRA LONGDONG	Pkm Kelompok Pembudidaya Ikan Air Tawar Tentang Analisis Finansial Usaha Di Desa Tetei Kecamatan Dimembe Kabupaten Minahasa Utara Provinsi Sulawesi Utara	PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN	PKM	Belum Update Data
50	HEINCE RUDDY NICKY WOKAS	Pengaruh Persepsi Keadilan Pajak Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak Umkm Dengan Motivasi Membayar Pajak Sebagai Variable Intervening Di Kota	EKONOMI DAN BISNIS	RDTPU	Belum Update Data
51	NATALIA YULIA TELLY GERUNGAI	Pengaruh Komitmen Organisasi Dan Budaya Etis Organisasi Terhadap Persepsi Fraud Di Pemerintah Kota Tomohon	EKONOMI DAN BISNIS	RDTPU	Belum Update Data
52	DEDY NATANAEL BARAMULI	Faktor-Faktor Yang Mendorong Minat Wirausaha Siswa Smk Di Kota Kotamobagu Kabupaten Bolaang Mongondow	EKONOMI DAN BISNIS	RDUU	Belum Update Data
53	LISBETH MANANEKE	Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kunjungan Wisatawan Di Sulawesi Utara	EKONOMI DAN BISNIS	RDUU	Belum Update Data
54	LUCKY OTTO HERMAN DOTULONG	Tata Kelola Pasar Tradisional Di Kota Manado	EKONOMI DAN BISNIS	RDUU	Belum Update Data
55	RITA NORCE TAROREH	Strategi Sukses Kewirausahaan Dalam Rangka Eksistensi Usaha Kecil Berbasis Keluarga (Studi Kasus Pada Sentra Industri Tradisional Gerabah Desa Pulutan Sulawesi Utara	EKONOMI DAN BISNIS	RDUU	Belum Update Data
56	NOVA VINCENTIA PATI	The Approach Used By Indonesian Government On Preventing Terrorism, Countering Extremism And Radicalisation	HUKUM	RDTPU	Belum Update Data
57	DEBBY TELLY ANTOW	Pelaksanaan Pengawasan Dan Pengamatan Terhadap Narapidana Oleh Pengawas Internal Di Rumah Tahanan/Lapas Di Kota Manado	HUKUM	RTUU	Belum Update Data
58	ENGELIEN ROOS PALANDENG	Pengaturan Dan Pemanfaatan Tanah Ulayat Kalakeran Dan Pasini Oleh Pemerintah Di Kabupaten Minahasa Selatan Provinsi Sulawesi Utara	HUKUM	RTUU	Belum Update Data
59	DEBBY TELLY ANTOW	Sosialisasi Sadar Hukum Di Desa Tangkunej Kecamatan Tumpaan Kabupaten Minahasa Selatan Provinsi Sulawesi Utara	HUKUM	PKM	Belum Update Data
60	HENGKI ADOLF KOROMPIS	Penyuluhan Sadar Hukum Di Kelurahan Tikala Kumaraka Kecamatan Wenang Kota Manado Provinsi Sulawesi Utara	HUKUM	PKM	Belum Update Data
61	AGUSTINUS BONIFACIUS PATI	Pkm Kelompok Arung Jeram Waraney Dan Kelompok Arung Jeram Karapi Dalam Pengembangan Pariwisata Di Desa Timbukar Kecamatan Sonder Kabupaten Minahasa Provinsi Sulawesi	ILMU SOSIAL DAN POLITIK	PKM	Belum Update Data
62	JOHNNY S KALANGI	Jurnalisme Online Bagi Pelajar Di Sma Negeri I Kelurahan Walian Kecamatan Tomohon Selatan Kota Tomohon	ILMU SOSIAL DAN POLITIK	PKM	Belum Update Data
63	SARAH SAMBIRAN	Pkm Pemberdayaan Aparat Pemerintah Desa Dan Bpd Dalam Perencanaan Pembangunan Desa Di Desa	ILMU SOSIAL DAN POLITIK	PKM	Belum Update Data

NO	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	SKIM	KET
		Tincep Dan Desa Timbukar Kabupaten Minahasa Provinsi Sulawesi Utara			
64	ARPI REVIE RONDONUWU	Implementasi Dan Hubungan Metode Kerja Staf Lengkap, Koordinasi Dan Pengawasan	ILMU SOSIAL DAN POLITIK	RDUU	Belum Update Data
65	JOHNNY S KALANGI	Analisis Strategi Komunikasi Kantor Pelayanan Dan Konsultasi Perpajakan	ILMU SOSIAL DAN POLITIK	RDUU	Belum Update Data
66	MAX REINHART REMBANG	Implikasi Penerapan E-Government Sebagai Kebijakan Meningkatkan Pelayanan Publik (Studi Di Pemerintah Kota Manado Dan Pemerintah Kota	ILMU SOSIAL DAN POLITIK	RTUU	Belum Update Data
67	ROGER ALLAN CRISTIAN KEMBUAN	Sejarah Kampung Pondol Dan Komunitas Eksil Di Kota Manado	ILMU BUDAYA	RDTPU	Belum Update Data
68	THERESIA MARIA CONNY LASUT	Tanda-Tanda Supranatural Pada Budaya Minahasa Dalam Bahasa Tontemboan (Suatu Analisis Semiotika)	ILMU BUDAYA	RDUU	Belum Update Data
69	FERRY RAYMOND MAWIKERE	Dari Pemerintahan Tradisional Menuju Pemerintahan Kolonial & Nasional:	ILMU BUDAYA	RTUU	Belum Update Data
70	GARRYN CHRISTIAN RANUNTU	Glokalisasi Iklan Dalam Pemertahan Bahasa Dan Budaya Di Sulawesi Utara	ILMU BUDAYA	RTUU	Belum Update Data
71	MAYA PINKAN WAROUW	Representasi Visual Bermuatan Gender Pada Bahan Ajar Bahasa Inggris Digital Berbasis Cerita Rakyat	ILMU BUDAYA	RTUU	Belum Update Data
72	STEPHANI JOHANA SIGARLAKI	Revitalisasi Nilai Budaya Dalam Sastra Lisan Minahasa Untuk Meningkatkan Pembangunan Karakter Generasi Muda	ILMU BUDAYA	RTUU	Belum Update Data
73	ILKE JANEMRALINA MONIUNG	Pkm Kelompok Mahasiswa Politeknik Kesehatan Manado Dan Akademi Keperawatan Baramuli Airmadidi	ILMU BUDAYA	PKM	Belum Update Data
74	MAYA PINKAN WAROUW	Pkm Pelatihan Bahasa Inggris Menggunakan Lagu Bagi Siswa Di Paud Dan Tk Ester Desa Sea	ILMU BUDAYA	PKM	Belum Update Data
75	TATIANA STARY CLAUDIA	Pkm Anak-Anak Sd Katolik St. Nikolas Di Talawaan Kecamatan Talawaan Kabupaten Minahasa Utara	ILMU BUDAYA	PKM	Belum Update Data
76	VIVI NANSY TUMUJU	Pkm Pelatihan Pengenalan Bahasa Jerman Dan Jepang Pada Anak Usia Dini Di Paud Dan Tk Ester Desa Sea Tumpengan	ILMU BUDAYA	PKM	Belum Update Data
77	JULIUS PONTOH	Potensi Produksi Dan Pengumpulan Biomasa Dari Sampah Daun Di Kampus Universitas Sam Ratulangi, Kleak Manado.	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM	PKM	Belum Update Data
78	PARLUHUTAN SIAHAAN	Pkm Ibu-Ibu Rumah Tangga Di Pesisir Kota Bitung Sulawesi Utara Dalam Pembuatan Abon Ikan Sardin	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM	PKM	Belum Update Data
79	RONI KONERI	Pkm Siswa Sekolah Dasar Untuk Konservasi Serangga Penyerbuk Di Kecamatan Bunaken, Sulawesi Utara	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM	PKM	Belum Update Data
80	SAROYO	Pkm Tentang Workshop Soft Skill Bagi Pencinta Alam Provinsi Sulawesi Utara	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM	PKM	Belum Update Data
81	AS ARI	Investigasi Patahan Manado Di Pesisir Teluk Manado Sebagai Upaya Mitigasi Bencana Alam	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM	RDTPU	Belum Update Data
82	ADITHYA YUDISTIRA	Skrining Fitokimia, Aktivitas Antimikroba & Antioksidan Organisme Laut Dari Perairan Minahasa Tenggara	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM	RDUU	Belum Update Data
83	RONI KONERI	Keanekaragaman Dan Distribusi Serangga Polinator Pada Berbagai Habitat Di Sekitar Taman Nasional Bogani Nani Wartabone, Toraut, Sulawesi Utara	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM	RDUU	Belum Update Data
84	DEFNY SILVIA WEWENGKANG	Isolasi Substansi Bioaktiv Antimikroba Dari Jamur Laut Yang Berasosiasi Dengan Organisme Laut Spons Dan Tunikata Di Perairan Pulau Ponteng, Kabupaten Minahasa Tenggara	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM	RTUU	Belum Update Data
85	PARLUHUTAN SIAHAAN	Eksplorasi Kelimpahan Beauveria Bassiana Isolat Kabupaten Minahasa Berdasarkan Inangnya Untuk Menyediakan Agen Pengendalian Wereng	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM	RTUU	Belum Update Data
86	SAROYO	Kajian Sebaran Dan Populasi Burung Introduksi, Cucak Kutilang (Pycnonotus Aurigaster) Pada Daerah Pertanian Di Sulawesi Utara Sebagai Dasar Dalam Pengelolaan Satwa Asli Sulawesi	MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM	RTUU	Belum Update Data

NO	NAMA	JUDUL	FAKULTAS	SKIM	KET
87	SULAEMANA ENGGENG	Pengaruh Intervensi Kesehatan Masyarakat Terhadap Pengetahuan Tentang Bahaya Merokok Pada Peserta Didik Di Sma Negeri 1 Kotamobagu	KESEHATAN MASYARAKAT	RDUU	Belum Update Data
88	FIMA LANRA FREDRIK G LANGI	Generic Functions To Produce Univariate And Bivariate Descriptive Analysis Of Health Data	KESEHATAN MASYARAKAT	RTUU	Belum Update Data

Ketua,



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