

**PENGABDIAN MASYARAKAT FMIPA USU  
TAHUN 2021**

**1. Skim Mono Tahun Reguler**

No	Ketua	Judul	Biaya Yang Disetujui
1	Elimasni	Mitigasi Dan Inovasi Pembuatan Handwash Alami Berbahan Ampas Kopi Pada Sekolah-Sekolah Dusun X Batangkuis Deli Serdang Menuju Sekolah Tatap Muka 2021	Rp 22.135.000,-
2	Erman Munir	Peningkatan Pemasaran Jamur Merang Tankos Kelapa Sawit Di Desa Tanduken Raja, Kabupaten Deli Serdang	Rp 25.000.000,-
3	Masitta Tanjung	Pemanfaatan Sereh Wangi (Cymbopogon Nardus) Sebagai Sabun Cuci Tangan Dan Hand Sanitizer Organik Sebagai Upaya Pencegahan Covid19	Rp 26.000.000,-
4	Mayang Sari Yeanny	Pakan Alternatif Ternak Kambing Di Desa Sambirejo Timur Kabupaten Deli Serdang	Rp 28.000.000,-
5	Muhammad Taufik	Pemberantasan Lalat Buah (Bactrocera Sp.) Pada Jeruk Manis (Citrus X Sinensis) Menggunakan Biopestisida Berbahan Eucalyptus Grandis Pada Kelompok Tani Bukit Rumah Sendi Kabupaten Karo	Rp 26.500.000,-
6	Muhammad Zulham Efendi Sinaga	Pembuatan Pupuk Cair Organik Berbasis Limbah Rumah Tangga Di Desa Ujung Sampun Kabupaten Karo	Rp 24.000.000,-
7	Saharman Gea	Peningkatan Kemampuan Melakukan Penelitian Berbasis Kearifan Lokal	Rp 25.250.000,-
8	Sawaluddin	Google Sites Untuk Proses Belajar Mengajar Daring Di Smp Negeri 3 Pancur Batu	Rp 21.500.000,-
9	Susilawati	Rumah Kompos "Sman Bangun Purba" Sebagai Tempat Produksi Pupuk Berbahan Sampah Daun Kering	Rp 21.150.000,-
10	Sutarman	Geogebra Augmented Reality Untuk Pembelajaran Matematika Melalui Eksplorasi Dunia Nyata Di Smp Negeri 2 Pancur Batu	Rp 20.000.000,-
11	T. Alief Aththorick	Konservasi Mangrove Berbasis Kearifan Lokal Menuju Desa Wisata Berkelanjutan Di Desa Sisarahili Teluk Siabang	Rp 24.750.000,-
12	Tulus	Pengembangan Teknologi Informasi Untuk Pembelajaran Daring Di Smp Swasta Ptpn Iv	Rp 30.000.000,-
13	Tulus Ikhsan Nasution	Pengembangan Usaha Ternak Sapi Potong Dengan Teknologi Pengolahan Pakan Di Desa Kebun Kelapa	Rp 25.000.000,-
14	Yuan Alfinsyah Sihombing	Rumah Baca Al-Qur'An Ulil Albab Di Desa Pasi Kecamatan Berampu Kabupaten Dairi	Rp 20.000.000,-
15	Yurnaliza	Pengenalan Iptek Pengawetan Mengatasi Kerusakan Panen Pada Kelompok Tani Jamur Tiram Di Medan	Rp 23.000.000,-
		<b>Total</b>	<b>Rp. 362.285.000</b>

## 2. Skim Profesor Mengabdikan

No	Ketua	Judul	Biaya Yang Disetujui
1	Basuki	Pembuatan Dan Karakterisasi Limbah Tongkol Jagung Sebagai Makanan Ternak Pada Kelompok Masyarakat Peternak Kambing Di Desa Sei Mencirim Kecamatan Kutalimbaru Kabupaten Deli Serdang	Rp 17.000.000,-
2	Erna Frida	Pengolahan Kulit Durian Menjadi Kompos Dengan Menggunakan Teknologi Mesin Pencacah Di Desa Sungai Raya	Rp 17.250.000,-
3	Herman Mawengkang	Realitas Virtual Interaktif Untuk Belajar Matematika Menyenangkan Dengan Kedalaman Pemahaman Di Smp Swasta Ar-Rahman Percut	Rp 22.100.000,-
4	Syafruddin Ilyas	Pengembangan Usaha Produksi Tikus Putih (Rattus Norvegicus) Dan Mencit (Mus Musculus L.) Tersertifikasi Dalam Upaya Memenuhi Kebutuhan Hewan Laboratorium	Rp 23.250.000,-
		<b>Total</b>	<b>Rp. 79.600.000</b>

## 3. Skim Mono Tahun Dosen Muda

No	Ketua	Judul	Biaya Yang Disetujui
1	Andy Candra	Pemberdayaan Ibu-Ibu Pkk Di Kelurahan Tebing Tinggi Melalui Peyuluhan Dan Pendampingan Produksi Minyak Angin Aromaterapi	Rp 10.000.000,-
2	Azhari	Teknologi Pengolahan Kulit Dan Biji Durian Sebagai Pakan Maggot Black Soldier Fly (Bsf) Di Kelurahan Terjun Kecamatan Medan Marelan Kota Medan	Rp 20.000.000,-
3	Doni Aldo Samuel Siahaan	Pelatihan Pembuatan Kemasan Makanan Non Plastik Dan Persuatif Bagi Pelaku Ukm Queen Burger And Snack	Rp 19.000.000,-
4	Liana Dwi Sri Hastuti	Pengenalan Iptek Dalam Pembuatan Sediaan Bibit Jamur Tiram	Rp 20.000.000,-
5	Martha Rianna	Rancang Bangun Alat Bantu Cuci Tangan Menggunakan Teknologi Sederhana Sd Swasta Hkbp li Pajak Baru Belawan	Rp 13.500.000,-
6	Muhammad Romi Syahputra	Implementasi Teknologi Informasi Pada Peningkatan Minat Belajar Siswa Dan Kreatifitas Guru Di Sd Negeri 165732 Pabatu Tebing Tinggi	Rp 16.500.000,-
7	Rahmadhani Banurea	Penerapan Ipteks Penanaman Indigofera Dan Sorgum Sebagai Pakan Ternak Di Desa Paluh Kurau Kecamatan Hamparan Perak Kabupaten Deli Serdang	Rp 14.750.000,-
8	Tulus Joseph Herianto	Digitalisasi Sistem Pembelajaran Campuran Di Upt Spf Sdn 107434 Rumah Liang Pada Masa Industri 4.0	Rp 20.000.000,-
9	Yan Batara Putra Siringoringo	Penerapan Teknologi Informasi Di Sd Negeri 095196 Moho Dalam Meningkatkan Keefektifan Pembelajaran Daring	Rp 20.000.000,-
10	Zikri Noer	Teknologi Pencacah Limbah Organik Untuk Meningkatkan Produksi Pakan Maggot Black Soldier Di Desa Bekiung Kecamatan Kuala Kabupaten Langkat	Rp 20.000.000,-
		<b>Total</b>	<b>Rp. 176.750.000</b>

**Keterangan :**

Total 29 Judul : Rp. 618.635.000