



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Perpustakaan No. 2 Kampus USU Medan 20155

Telepon/Fax : (061) 8211952

Laman : lppm.usu.ac.id ; www.usu.ac.id

Nomor : 15653/UN5.4.11.K/PPM/2024

06 Mei 2024

Lamp : 1 (satu) berkas

Hal : Pengumuman Penetapan Pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat
Sumber Dana Non PNPB LPPM USU T.A 2024

Yth.

Bapak/Ibu (*terlampir*)

Universitas Sumatera Utara

di- Tempat

Dengan hormat,

Sehubungan dengan telah terbitnya Surat Keputusan Rektor Universitas Sumatera Utara Nomor 1451/UN5.1.R/SK/PPM/2024 tentang Penetapan Pelaksana Program Pengabdian Kepada Masyarakat Sumber Dana Non Penerimaan Negara Bukan Pajak (Non PNPB) pada Lembaga Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Sumatera Utara Tahun Anggaran 2024. Berdasarkan Keputusan Rektor Universitas Sumatera Utara tersebut telah ditetapkan pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat untuk 1) **Skema Pengabdian Kolaborasi Nasional**; 2) **Skema Pengabdian Internasional**; 3) **Tema Pengabdian Mitigasi Bencana**; 4) **Tema Pengabdian Kesehatan**; 5) **Tema Pengabdian Kebermanfaatan Lingkungan**; 6) **Tema Pengabdian Ekonomi dan Sosial**; dan 7) **Tema Pengabdian Kemitraan**, dengan data *terlampir*.

Berdasarkan hal tersebut, terdapat beberapa hal yang perlu diperhatikan oleh Pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat, antara lain :

1. Pelaksana diwajibkan untuk memperbaiki Proposal yang telah disetujui, untuk perbaikan dapat dilaksanakan mulai tanggal **7 – 13 Mei 2024** melalui <https://simabdimas.usu.ac.id/>;
2. Jumlah dana pengabdian yang disetujui dapat dilihat pada <https://simabdimas.usu.ac.id/> dengan masuk kepada menu **daftar pengajuan** dan masuk kepada menu **perbaikan proposal**;
3. **Tanda tangan pada Halaman Pengesahan** Proposal perbaikan wajib untuk dilengkapi, yang terdiri dari tanda tangan ketua pengusul, Fakultas dan LPPM. Hal ini terkait dengan tidak adanya permintaan *hardcopy* Proposal perbaikan, dalam rangka pengurangan penggunaan kertas (*paperless*);
4. Kami sangat berharap Ketua Pelaksana memperhatikan terkait jadwal perbaikan Proposal ini, hal ini terkait dengan kelancaran proses penyaluran dana pengabdian tahap pertama (70%);
5. Terkait adanya beberapa Pengusul yang anggotanya telah melewati dari ketentuan yang telah ditetapkan oleh LPPM USU pada panduan, yaitu di mana setiap dosen hanya diperkenankan untuk mengusulkan 2 (dua) kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat dengan ketentuan 1 (satu) judul sebagai ketua, 1 (satu) judul sebagai anggota, atau 2 (dua) sebagai



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Perpustakaan No. 2 Kampus USU Medan 20155

Telepon/Fax : (061) 8211952

Laman : lppm.usu.ac.id ; www.usu.ac.id

anggota. Ketua Pengusul tersebut, selanjutnya akan dihubungi oleh LPPM USU untuk nama tim yang telah melebihi ketentuan tersebut tidak lagi dicantumkan pada Proposal Perbaikan;

6. Selanjutnya LPPM USU akan menghubungi Ketua Pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat yang telah ditetapkan, terkait dengan pelaksanaan kontrak Pengabdian kepada Masyarakat dalam waktu yang tidak terlalu lama dari pengumuman ini.

Demikian surat ini kami sampaikan. Atas perhatian yang diberikan kami ucapkan terima kasih.

Ditandatangani secara elektronik oleh:
Ketua



Prof. Dr. Tulus, Vor.Dipl.Math., M.Si., Ph.D.
NIP 196209011988031002

Tembusan.

1. Wakil Rektor III USU



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Jalan Perpustakaan No. 2 Kampus USU Medan 20155

Telepon/Fax : (061) 8211952

Laman : lppm.usu.ac.id ; www.usu.ac.id

Lampiran :

Nomor : 15653/UN5.4.11.K/PPM/2024

Hal : Pengumuman Penetapan Pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat
Sumber Dana Non PNBPN LPPM USU T.A 2024

Yth.

Bapak/Ibu

1. Wakil Dekan III Fakultas Kedokteran USU
2. Wakil Dekan III Fakultas Kedokteran Gigi USU
3. Wakil Dekan III Fakultas Kesehatan Masyarakat USU
4. Wakil Dekan III Fakultas Psikologi USU
5. Wakil Dekan III Fakultas Teknik USU
6. Wakil Dekan III Fakultas MIPA USU
7. Wakil Dekan III Fakultas Ekonomi dan Bisnis
8. Wakil Dekan III Fakultas Ilmu Sosial dan Politik USU
9. Wakil Dekan III Fakultas Ilmu Komputer dan TI USU
10. Wakil Dekan III Fakultas Ilmu Budaya USU
11. Wakil Dekan III Fakultas Hukum USU
12. Wakil Dekan III Fakultas Pertanian USU
13. Wakil Dekan III Fakultas Farmasi USU
14. Wakil Dekan III Fakultas Keperawatan USU
15. Wakil Dekan III Fakultas Kehutanan USU
16. Wakil Dekan III Fakultas Vokasi USU
17. Wakil Direktur I Sekolah Pascasarjana USU



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Perpustakaan No. 2 Kampus USU Medan 20155

Telepon/Fax : (061) 8211952

Laman : lppm.usu.ac.id ; www.usu.ac.id

Lampiran :

Nomor : 15653/UN5.4.11.K/PPM/2024

Hal : Pengumuman Penetapan Pelaksana Pengabdian kepada Masyarakat
Sumber Dana Non PNBPN LPPM USU T.A 2024

1. Skema Pengabdian Kolaborasi Nasional

No	Ketua	Fakultas	Judul
1	2	3	4
1	Embun Suci Nasution	Fakultas Farmasi	Pengembangan Potensi Daun Gambir Sebagai Lotion Kaki pada Penderita Diabetes Untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat di Kelurahan Limau Manis, Padang, Sumatera Barat
2	Mahmul Siregar	Fakultas Hukum	Literasi Carbon Tradinmg Pada Masyarakat Gampong Sungai Lueng
3	Harmona Daulay	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Kesejahteraan Komunitas: Integrasi Perempuan Purna Migran Dalam Rangka Peningkatan Resiliensi Sosial, Hukum dan Ekonomi
4	Nur Asnah Sitohang	Fakultas Keperawatan	Program Sehat Stop Stunting (POSTING) Menuju Keluarga Bebas Stunting di Desa Uteun Baya, Kec. Bandar Dua, Kab. Pidie Jaya
5	Nur Asiah	Fakultas Keperawatan	Program GENTAB. Pelatihan Mitigasi dan Konseling Pasca Bencana Banjir pada Remaja di Madrasah Aliyah Swasta Darul Hikmah Desa Kahju Kecamatan Baitussalam, Aceh Besar
6	Juliati Br. Tarigan	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pemberdayaan Masyarakat Kepenghuluan Bagan Batu Melalui Pengolahan Sampah Organik Pasar Tradisional Bagan Batu Menjadi Eco Enzyme dan Sabun Eco Enzyme

2. Skema Pengabdian Internasional

No	Ketua	Fakultas	Judul
1	2	3	4
1	Wahyu Ario Pratomo	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Optimisation of Community Economic Empowerment Through Kelulut Bee Cultivation in Denai Sarang Burung Village
2	Sirojuzilam Hasyim	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Support for Accelerating the Process of Making Kue Bangkit and Dodol as Superior Products in Tanah Merah Village, Batu Bara
3	Marianne	Fakultas Farmasi	Kolaborasi Universitas Sumatera Utara Dan International Islamic University Malaysia: Pembentukan Kader Smoking



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Perpustakaan No. 2 Kampus USU Medan 20155

Telepon/Fax : (061) 8211952

Laman : lppm.usu.ac.id ; www.usu.ac.id

			Cessation, Upaya Menurunkan Jumlah Perokok Usia Produktif di Kota Medan
4	Ningrum Natasya Sirait	Fakultas Hukum	Pendekatan Hukum Persaingan Usaha Terhadap Perkembangan Ekonomi Digital di Australia
5	Vita Cita Emia Tarigan	Fakultas Hukum	Carbon Trading And Climate-Conscious Villages (USU and UITM Collaboration)
6	Rudy Sofyan	Fakultas Ilmu Budaya	Penerapan Content and Language Integrated Learning (CLIL) dalam Pengajaran Bahasa Inggris
7	Budi Agustono	Fakultas Ilmu Budaya	Penguatan Ekonomi Pedagang Muslim di Pasar Kamu Deli Serdang Indonesia dan Bangkok Thailand
8	O.K. Ilham Abdullah Irsyam	Fakultas Kedokteran	Membangun Ketangguhan: Pemanfaatan Hospital Safety Index (Hsi) dan Penilaian Risiko Bencana Menuju RS Haji Medan Aman Bencana
9	Yetty Machrina	Fakultas Kedokteran	Peningkatan Kapasitas Guru Olahraga Mengintegrasikan Literasi Jasmani Melalui Pendidikan Jasmani, Olahraga dan Kesehatan Untuk Meningkatkan Kesehatan Dan Kebugaran Siswa
10	Rahmawaty	Fakultas Kehutanan	Peningkatan Kapasitas Kelembagaan Komunitas Bambu Lestari Mendukung Pengelolaan Kawasan Penyangga Taman Nasional Gunung Leuser (TNGL) dalam Mitigasi Perubahan Iklim
11	Roxsana Devi Tumanggor	Fakultas Keperawatan	Peningkatan Kapasitas Perawat dalam Meningkatkan Layanan pada Pasien dengan Autisme
12	Nursal	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Optimizing Gc3n4 Synthesis For Enhanced Photocatalytic Degradation Of Organic Pollutants
13	Ameilia Zuliyanti Siregar	Fakultas Pertanian	Urban Farming: Deteksi Keberadaan Serangga Berguna Bagi Masyarakat Kota Medan, Indonesia dan Penang, Malaysia
14	Yasmin Chairunisa Muchtar	Fakultas Vokasi	Optimizing Community Engagement: Empowering Local Communities through Ginger Turmeric Candy Production in Denai Sarang Burung Village

3. Tema Pengabdian Mitigasi Bencana

No	Ketua	Fakultas	Judul
1	2	3	4
1	Mirza Nasution	Fakultas Hukum	Upaya Peningkatan Pemahaman Dan Keterlibatan Relawan Damkar Terhadap RANPERDA Pencegahan dan Pemadam Kebakaran di Kota Medan
2	Pujiati	Fakultas Ilmu Budaya	Edukasi Mitigasi Bencana Banjir Pada Masyarakat di Kelurahan Tanjung Selamat, Sumatera Utara



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Perpustakaan No. 2 Kampus USU Medan 20155

Telepon/Fax : (061) 8211952

Laman : lppm.usu.ac.id ; www.usu.ac.id

3	Robert Sibarani	Fakultas Ilmu Budaya	Mitigasi Sampuran Sipultak Hoda Sebagai Sumber Aek Toba dan Aek Dolok Berbasis Kearifan Lokal Sihali Aek di Desa Tipang, Kecamatan Baktiraja, Kabupaten Humbang Hasundutan
4	Fatma Wardy Lubis	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Mitigasi dan Adaptasi Bencana Hidrometeorologi Desa Simamora, Kecamatan Baktiraja, Kabupaten Humbang Hasundutan
5	R. Sally Marisa Sihombing	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Mitigasi Bencana Wilayah Air Kabupaten Toba Dalam Perwujudan Desa Tangguh Bencana
6	OK Hasnanda Syahputra	Fakultas Kehutanan	IPTEK Mitigasi Bencana Hidrometeorologi Berbasis Masyarakat di Desa Sinambela Kecamatan Baktiraja Kabupaten Humbang Hasundutan Provinsi Sumatera Utara
7	Dudut Tanjung	Fakultas Keperawatan	Pelatihan dan Peningkatan Kesiapsiagaan Bencana serta Penanganan Darurat Tanggap Bencana Desa Siunong unong Julu Kecamatan Baktiraja Kabupaten Humbang Hasundutan
8	Ismayadi	Fakultas Keperawatan	Pelatihan dan Peningkatan Kesiapsiagaan Bencana Serta Pendampingan Dalam Pembentukan Desa Tanggap Bencana (DESTANA) Desa Marbun Toruan Kecamatan Baktiraja Kabupaten Humbang Hasundutan Sumatera Utara Tahun 2024
9	Zahedi	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penyiapan Ketangguhan Warga Desa Untuk Mitigasi Bencana di Desa Sijonjot Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Humbang Hasundutan
10	Rahmanta	Fakultas Pertanian	Penyuluhan dan Pendampingan Penanaman Bibit Kopi Arabika Bersertifikat di Desa Sitolu Bahal Kecamatan Lintong Nihuta Kabupaten Humbang Hasundutan
11	Meutia Naully	Fakultas Psikologi	Penguatan Kemampuan Relawan Pemadam Kebakaran Dalam Bantuan Psikologis Pertama Pada Korban Bencana Kebakaran
12	Tigor Hamonangan Nasution	Fakultas Teknik	Sistem Pemantauan Kualitas Udara Dari Dampak Erupsi Gunung Sinabung Pada Desa Lingga Kabupaten Karo
13	Gustanto	Fakultas Vokasi	Pelatihan Mitigasi Bencana dan Penerapan Hospitality bagi Pelaku Wisata Pada Kawasan Wisata Alam Sungai Bahorok Desa Perkebunan Bukit Lawang Kecamatan Bahorok Kabupaten Langkat



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Perpustakaan No. 2 Kampus USU Medan 20155

Telepon/Fax : (061) 8211952

Laman : lppm.usu.ac.id ; www.usu.ac.id

4. Tema Pengabdian Kesehatan

No	Ketua	Fakultas	Judul
1	2	3	4
1	Dwi Lestari P	Fakultas Farmasi	Pemanfaatan Bahan Alami Untuk Formulasi Sabun Cuci Tangan Dan Ekoenzim: Pemberdayaan Guru SD Muhammadiyah 29, Sei Mencirim, Sunggal, Deli Serdang, Sumatera Utara
2	Aminah Dalimunthe	Fakultas Farmasi	Farmakoedukasi Literasi Kesehatan Mental dan NAPZA untuk siswa SMA/SMK
3	Henny Sri Wahyuni	Fakultas Farmasi	Edukasi Dan Pelatihan Pembuatan Makanan Sehat Dengan Memanfaatkan Hasil Laut: Solusi Nutrisi Pencegahan Stunting Di Kecamatan Teluk Mengkudu, Kabupaten Serdang Bedagai
4	Sumaiyah	Fakultas Farmasi	Peningkatan Pengetahuan Masyarakat Desa Rumah Berastagi tentang Obat dan Pemanfaatan Sisa Hasil Pertanian Buah Wortel (<i>Daucus carota L.</i>) sebagai Sabun Pelembab Kulit
5	Fajar Khaify Rizky	Fakultas Hukum	Edukasi Hukum Tentang Pentingnya Pengelolaan Limbah Medis pada Puskesmas H.A.H. Hasan Kelurahan Payaroba Kota Binjai
6	Dewi Sartika Br Ginting	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Smart System Berbasis Web Pada Prediksi Kesehatan Mental Untuk Edukasi Masyarakat Desa Tangkahan Dalam Mendukung Kehidupan Sehat Dan Sejahtera
7	Maya Silvi Lydia	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Tele Health Trauma Korban Bencana
8	Arlinda Sari Wahyuni	Fakultas Kedokteran	Pembentukan dan Pemberdayaan Masyarakat Nelayan Aktif dalam Penanggulangan Penyakit Hipertensi di Bagan Deli Belawan Medan
9	Nenni Dwi Aprianti Lubis	Fakultas Kedokteran	Peningkatan Kewaspadaan Resiko Malnutrisi Siswa Sekolah SDN 133888 Kelurahan Pasar Baru Kota Tanjung Balai melalui Pemantauan Status Gizi dan Sosialisasi Isi Piringku
10	Dina Aprillia Ariestine	Fakultas Kedokteran	Model Program Pencegahan Jatuh Sebagai Hospital-Based Community Geriatric Services di Posyandu Lansia Puskesmas PB Selayang
11	Rina Amelia	Fakultas Kedokteran	Edukasi dan Sosialisasi Pemberantasan Sarang Nyamuk (PSN) dengan Gerakan 3 M Plus Kepada Siswa dan Guru di SMA Negeri 1 Kecamatan Binjai Kabupaten Langkat
12	Rusdiana	Fakultas Kedokteran	Peran Edukasi Terhadap Pengelolaan Pengendalian Pola Hidup Sehat Untuk Terhindar Penyakit Non Infeksi Dan Komplikasi Penyakit Berat di Desa Buluh Cina Hampanan Perak
13	Sondang Pintauli	Fakultas	Edukasi dan Pendampingan Ibu Hamil Dalam Memelihara



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Perpustakaan No. 2 Kampus USU Medan 20155

Telepon/Fax : (061) 8211952

Laman : lppm.usu.ac.id ; www.usu.ac.id

		Kedokteran Gigi	Kesehatan Gigi Mulut Untuk Mencegah Radang Gusi Selama Kehamilan (Pregnancy Gingivitis) Dan Stunting di Kecamatan Salak Provinsi Sumatera Utara
14	Ameta Primasari	Fakultas Kedokteran Gigi	Peningkatan Kesehatan Melalui Pelatihan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut dan Perawatan Pengobatan Gigi Berlubang Pada Anak Usia Remaja Serta Pemasangan Wastafel di Sma Negeri 1 Bangun Purba
15	Gema Nazri Yanti	Fakultas Kedokteran Gigi	Peningkatan Derajat Kesehatan Gigi dan Mulut Pada Ibu Hamil Dalam Upaya Pencegahan Stunting di Wilayah Kerja Puskesmas Labuhan Deli
16	Wandania Farahanny	Fakultas Kedokteran Gigi	Peningkatan Kualitas Kesehatan Gigi Mulut Melalui Restorasi Gigi Anterior Untuk Perbaikan Fungsi Estetik Dan Fonetik Pada Siswa/I Pesantren Modern Al-Mukhlisin Deli Serdang
17	Cek Dara Manja	Fakultas Kedokteran Gigi	Peningkatan Kesehatan dan Pengetahuan Mengenai Pemeriksaan Radiografi Intra Oral dan Jaringan Periodontal Melalui Penyuluhan dan Pelatihan Pemeliharaan Kesehatan Gigi dan Mulut Pada Anak-Anak di Sekolah Menengah Pertama Taman Siswa Belawan
18	Wardiyah Daulay	Fakultas Keperawatan	Penggunaan Flashcards Sebagai Media Sosialisasi Untuk Meningkatkan Literasi Kesehatan Mental Di Kalangan Remaja Di Desa Klambir Lima Kebun
19	Fatwa Imelda	Fakultas Keperawatan	Pemberdayaan Siswi dengan Pembentukan Perawat Cilik Dalam Melaksanakan PHBS Di Desa Paluh Sibaji Pantai Labu
20	Reni Asmara Ariga	Fakultas Keperawatan	Inovasi Manajemen Keperawatan dan Teknologi Informasi Dalam Mengatasi Penyakit Tidak Menular Dengan Penerapan Paten Metode Perawatan Mandiri Berbasis Situs WEB Guna Mencapai Kemandirian Kesehatan di Desa Kelambir Lima Kebun Deli Serdang
21	Jenny Marlindawani Purba	Fakultas Keperawatan	Peningkatan Kapasitas Masyarakat Untuk Mewujudkan Desa Meat Sebagai Desa Wisata Sehat Jiwa Berbasis Kearifan Lokal di Kecamatan Tampahan Kabupaten Toba
22	Evi Karota	Fakultas Keperawatan	Perawatan Prakonsepsi Ibu Wanita Usia Subur (WUS) Untuk Pencegahan Stunting Jangka Panjang di Wilayah Kerja Puskesmas Darusallam, Medan
23	Siti Saidah Nasution	Fakultas Keperawatan	Optimalisasi Kesehatan Reproduksi Masyarakat Melalui Pelibatan Keluarga dan Perawatan pada Ibu Hamil Berbasis Online di Wilayah Kerja Puskesmas Kampung Baru Medan
24	Riswani Tanjung	Fakultas Keperawatan	Peningkatan Keterampilan Anak Sma Dalam Melakukan Bantuan Hidup Dasar (BHD) di SMA Yapim Taruna Sei Gelugur Pancur Batu Medan
25	Bina Melvia Girsang	Fakultas	Potensi Ekstrak Buah Pandan Laut (Pandanus tectorius) Hutan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Perpustakaan No. 2 Kampus USU Medan 20155

Telepon/Fax : (061) 8211952

Laman : lppm.usu.ac.id ; www.usu.ac.id

		Keperawatan	Mangrove Menjadi Plester Antibakteri Pada Pengembangan Desa Sei Nagalawan Sebagai Wilayah Healthcare Tourism
26	Eqlima Elfira	Fakultas Keperawatan	Penerapan "Multidisciplinary Nursing Health Services (MNHS)" dalam meningkatkan kemandirian masyarakat Peduli sehat rohaniyah dan jasmaniah
27	Siti Zahara Nasution	Fakultas Keperawatan	Skrining Stunting Pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Ranto Baik, Mandailing Natal
28	Lufthiani	Fakultas Keperawatan	Penerapan Pembelajaran Komprehensif dalam upaya Self Management Pencegahan Diabetes Melitus pada Kader Kesehatan dan Keluarga di Desa Tadukan Raga Sinembah Tanjung Muda Hilir, Kabupaten Deli Serdang
29	Heru Santosa	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Deteksi Dini Penyakit Tidak Menular (PTM) Dengan Perilaku Cerdik di Desa Paluh Sibaji Pantai Labu
30	Syarifah	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Pemberdayaan Perempuan Nelayan (KPPI) dalam Mengatasi Stunting dan Modifikasi Makanan Pompom Bakso Ikan Daun Kelor di Kelurahan Bagan Deli
31	Sri Malem Indirawati	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Revitalisasi Sarana Sanitasi Permukiman Pesisir dalam Upaya Pengentasan Faktor Lingkungan untuk Atasi Stunting di Desa Paluh Sibaji
32	Evi Naria	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Pemberdayaan Pedagang dalam Pengelolaan Sanitasi Pasar dan Pengendalian Lalat serta Pembentukan Komunitas Peduli Pasar Sehat (KOMPASS) di Pasar Tavip Kota Binjai
33	Dhani Syahputra Bukit	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Digitalisasi Trauma Healing (DIMAH) di Wilayah Resiko Bencana
34	Evawany Yunita Aritonang	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Pemberdayaan Remaja Putri Dengan Edukasi Gizi Dan Monitoring Konsumsi Tablet Besi Sebagai Upaya Pencegahan Stunting Generasi Masa Depan
35	Devi Nuraini Santi	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Pencegahan Ibu Hamil Kurang Energi Kronik (KEK) Dengan Optimalisasi Ante Natal Care Dan Pemberian Makanan Tambahan
36	Tukiman	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Pemberdayaan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) pada Siswa Bustan Tsamrotul Qolbis (BTQ) di Sidodadi Ramunia Beringin
37	Irnawati Marsaulina	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penerapan IPTEKS Pengembangan Produksi Lele untuk Keamanan dan Kenyamanan Pangan Hewani bagi Keluarga di Desa Sijabut Teratai Kecamatan Air Batu Kabupaten Asahan
38	Hiswani	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Edukasi Rabies pada siswa SMP untuk Pencegahan penyakit Rabies Pada Masyarakat di Lingkungan sekolah swasta Nurcahaya Padang Bulan Medan.
39	Halinda Sari Lubis	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Pemutusan Rantai Terjadinya Stunting Dengan Pemberian Makanan Tambahan Dan Pemberdayaan Kader Posyandu



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Perpustakaan No. 2 Kampus USU Medan 20155

Telepon/Fax : (061) 8211952

Laman : lppm.usu.ac.id ; www.usu.ac.id

			Melalui Pemantauan Pertumbuhan Balita
40	Rahayu Lubis	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Pembentukan Kader Kesehatan Reproduksi Remaja pada Santri di Pesantren
41	Ida Yustina	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Peningkatan Self-Efficacy Ibu Hamil Untuk Memberikan Asi Pada Bayi di Wilayah Kerja Puskesmas Rambung Kota Binjai
42	Rusmalawaty	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Penguatan Orientasi Sehat Dan Selamat Bagi Pemandu Wisata Bukit Lawang
43	Alam Bakti	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Memperkuat Pondasi Pertanian Organik : Infrastruktur Dan Prasarana Berkelanjutan Menuju Desa Sehat Yang Mandiri di Desa Saran Padang
44	Eddy Syahrial	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Pertanian Organik Untuk Mewujudkan Desa Sehat Melalui Peningkatan Keselamatan Dan Kesehatan Petani di Desa Saran Padang
45	Miswar Budi Mulya	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pengolahan Kulit Buah Durian Menjadi Lotion Anti Nyamuk Alami untuk pencegahan Demam Berdarah dalam mencapai Kehidupan Sehat di Desa Bandar Setia Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang
46	Josetta Maria Remila Tuapattinaja	Fakultas Psikologi	“Stop Bullying” dengan Meningkatkan pada Siswa/i SMP Methodist 1 Medan
47	Hasnida	Fakultas Psikologi	Upaya Peningkatan Kesehatan Mental Melalui Konseling Pada Masyarakat Kelurahan Sicanang

5. Tema Pengabdian Kebermanfaatan Lingkungan

No	Ketua	Fakultas	Judul
1	2	3	4
1	Syech Suhaimi	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Pemberdayaan Kelompok Tani Tunas Baru Desa Denai Sarang Burung melalui Peningkatan Nilai Tambah dan Pemanfaatan Sisa Hasil Produksi Pertanian
2	T. Ismanelly Hanum	Fakultas Farmasi	Peningkatan Pengetahuan Masyarakat Mengenai Pembuatan Sediaan Pasta Pewarna Kain Alami pada Kelompok Usaha Bersama Tenun Melayu di Bandar Khalipah, Sumatera Utara
3	R. Hamdani Harahap	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Pelaksanaan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat di Lingkungan Desa Raya Kecamatan Berastagi Kabupaten Karo
4	M. Ichwan	Fakultas Kedokteran	Peningkatan Kapasitas Peternak Maggot Menjadi Peternak Tikus Laboratorium Galur Wistar Bersertifikat
5	Moehar Maraghiy Harahap	Fakultas Kehutanan	Pengembangan Rehabilitasi Mangrove dengan Pola Tanam Layang-Layang dan Usaha Silvofishery pada Kelompok Tani Hutan Alam Serdang Bahari, Desa Rugemuk, Kecamatan Pantai



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Perpustakaan No. 2 Kampus USU Medan 20155

Telepon/Fax : (061) 8211952

Laman : lppm.usu.ac.id ; www.usu.ac.id

			Labu, Deli Serdang
6	Nelly Anna	Fakultas Kehutanan	Upaya Peningkatan Produksi Pupuk Organik (Kompos) di Erna Eco Farm Kabupaten Langkat
7	Ridwanti Batubara	Fakultas Kehutanan	Rehabilitasi Hutan Mangrove Lubuk Kertang Pasca Ilegal Logging dan Pemberdayaan Kelompok Tani Hutan
8	Hafizah Arinah	Fakultas Kehutanan	Pemetaan Kelurahan Menggunakan Drone dan Peningkatan Pemberdayaan Kesejahteraan Masyarakat Melalui Agrosilvopastural
9	Eka Lestari Mahyuni	Fakultas Kesehatan Masyarakat	Pemberdayaan Masyarakat Petani Hortikultura dalam Menjaga Ekologi Lingkungan dan Kesehatan Kerja
10	Indah Revita Saragi	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Inovasi Pompa Air Tenaga Surya dengan Pengaturan Otomatis Ketinggian Air untuk Efisiensi Irigasi Sawah
11	Mayang Sari Yeanny	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pakan Kosentrat (Pelet) Ternak Kambing di Desa Tanjung Rejo Kabupaten Deli Serdang
12	Tulus	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pemberdayaan Usaha Pariwisata Lokal Pemandian Alam dengan Produk Perlombaan Olahraga Renang
13	Timbangan Sembiring	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penggunaan Teknologi Mesin Dalam Pemisahan Buah Kemiri Dari Cangkangnya di Desa Sembahe, Kecamatan Sibolangit, Deli Serdang
14	Nevy Diana Hanafi	Fakultas Pertanian	Optimalisasi Pemanfaatan Lahan dengan Penanaman Indigofera untuk Peningkatan Jumlah Hijauan Pakan di Desa Batu Malenggang Kecamatan Hinai Kabupaten Langkat
15	Sri Fajar Ayu	Fakultas Pertanian	Pemanfaatan Limbah Organik Untuk Pupuk Dan Pestisida Organik Di Desa Saran Padang, Kecamatan Dolok Silau Kabupaten Simalungun
16	Vindy Rilani Manurung	Fakultas Pertanian	Smart Box Incubator: Solusi Meningkatkan Penetasan Telur Penyu Sebagai Upaya Konservasi dan Rehabilitasi di Rumah Penyu Nias, Gunung Sitoli
17	Nini Rahmawati	Fakultas Pertanian	Optimalisasi Lahan Pesisir Bagi Pengembangan Pertanian Dan Peternakan Unggas Terintegrasi Dengan Pemanfaatan Limbah Organik Untuk Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Desa Durian Kecamatan Pantai Labu
18	Himsar Ambarita	Fakultas Teknik	Aplikasi Pompa sebagai Turbin Pembangkit Listrik Tenaga Pikohidro di Di Desa Payung Kecamatan Payung Kabupaten



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**

Jalan Perpustakaan No. 2 Kampus USU Medan 20155

Telepon/Fax : (061) 8211952

Laman : lppm.usu.ac.id ; www.usu.ac.id

			Karo
19	Yulianta Siregar	Fakultas Teknik	Pemanfaatan Energi Matahari Dengan Menggunakan Solar Cell Untuk Penerangan Lampu Jalan Pada Desa Lingga, Kecamatan Simpang Empat, Kabupaten Karo, Sumatera Utara
20	Jhonson Pardosi	Fakultas Vokasi	Meningkatkan Kesadaran Wisata dan Partisipasi Masyarakat dalam Upaya Pengembangan Pariwisata Berkelanjutan di Pemandian Alam Lau Ketaren Desa Sibolangit

6. Tema Pengabdian Ekonomi dan Sosial

No	Ketua	Fakultas	Judul
1	2	3	4
1	Narumondang Bulan Siregar	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Penerapan Biaya Per Unit (Unit Cost) dan Pengembangan Pemasaran Digital Pada Usaha Tenun Ulos Desa Padang Bujur, Kecamatan Sipirok, Kabupaten Tapanuli Selatan
2	Arlina Nurbaity Lubis	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Komersialisasi Produk Wirausaha Perempuan Di Desa Denai Sarang Burung Kabupaten Deli Serdang Menuju Desa Wisata Budaya
3	Abdillah Arif Nasution	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Pengembangan Digital Marketing Dengan Aplikasi Tiktok Serta Optimalisasi Live Tiktok Sebagai Upaya Peningkatan Penjualan pada Generasi Z Kecamatan Medan Area
4	Ance Marintan D. Sitohang	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Pelatihan Digitalisasi Bagi Pelaku Umkm Untuk Meningkatkan Daya Saing di Era Digital
5	Raina Linda Sari	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Upaya Peningkatan Pendapatan Ibu Rumah Tangga Melalui Pelatihan Kerajinan Tangan di Desa Senai Sarang Burung
6	Inneke Qamariah	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Pendampingan Branding Dan Packaging Usaha Rumah Makan Padang
7	Ramli	Fakultas Ekonomi dan Bisnis	Pemberdayaan Ekonomi Nelayan Berbasis Budi Daya Ikan di Desa Percut Kecamatan Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang
8	Lia Laila	Fakultas Farmasi	Pemberdayaan Komunitas Perempuan Marginal Melalui Pelatihan Pembuatan Produk Minuman Kesehatan Berbasis Herbal di HAPSARI Deli Serdang
9	Idha Aprilyana Sembiring	Fakultas Hukum	PARTICIPATORY RURAL APPRAISAL (PRA) PEREMPUAN ANTI PINJAMAN ONLINE DI KECAMATAN MEDAN KOTA
10	Tasnim Lubis	Fakultas Ilmu Budaya	Peningkatan Sumber Daya Pelestari Sanggar Melayu FORKAMKAT: Pendekatan Antropolinguistik berbasis Kearifan Lokal
11	Mauliy Purba	Fakultas Ilmu Budaya	Peningkatan Mutu Dan Pemasaran Produksi Instrumen Musik Batak Toba Melalui Modernisasi Peralatan Dan Pemberdayaan Pengerajin 'RJ Workshop' Di Desa Pardomuan I Kecamatan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Perpustakaan No. 2 Kampus USU Medan 20155

Telepon/Fax : (061) 8211952

Laman : lppm.usu.ac.id ; www.usu.ac.id

			Pangururan Kabupaten Samosir
12	Gustianingsih	Fakultas Ilmu Budaya	Kewirausahaan Digital: Produksi Desain Kaus Tipografi di SMA Negeri 1 Percut Sei Tuan
13	Heristina Dewi	Fakultas Ilmu Budaya	Digitalisasi Dan Pelatihan Pembuatan Konten Diseminasi Serta Promosi Produk Seni Tradisi Sanggar Budaya Mandailing Raptama Di Desa Bandar Khalipah Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang
14	Mardiah Mawar Kembaren	Fakultas Ilmu Budaya	Menggali Potensi Ekonomi Mandiri Melalui Sablon Digital Sebagai Identitas Usaha Masyarakat Desa Tanjung Harapan Kabupaten Labuhan Batu
15	Roslina Lubis	Fakultas Ilmu Budaya	Promosi Digital: Penguatan Branding Sekolah bagi Pengelola Madrasah Al Muntanzir Deli Serdang
16	Arie Azhari Nasution	Fakultas Ilmu Budaya	Penguatan Usaha Gastronomi Melayu Melalui Media Digital Pada Rumah Makan Khas Melayu Di Desa Celawan, Kecamatan Pantai Cermin, Kabupaten Serdang Bedagai
17	Junita Setiana Ginting	Fakultas Ilmu Budaya	Penguatan Sikap Hidup Toleransi dan Harmoni Melalui Keterampilan Seni dan Budaya pada Generasi Muda Desa Paya Itik, Kecamatan Galang, Kabupaten Deli Serdang
18	Maulana Andinata Dalimunthe	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penguatan Pendidikan Karakter Dalam Menumbuhkan Sikap Nasionalisme Siswa Smp Swasta Islam Terpadu Jabal Noor
19	Rahma Hayati Harahap	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Pemberdayaan Kelompok Wanita Tani (Kwt) "Aisyiyah" Dalam Optimalisasi Pekarangan Sebagai Upaya Ketahanan Pangan Keluarga Di Desa Sei Rotan, Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara
20	Farid Aulia	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Pemanfaatan Modal Sosial dalam Pemberdayaan BUMDes BUDUMA di Desa Buluh Duri
21	Hadriana Marhaeni Munthe	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Pemberdayaan Sosial Ekonomi Untuk Mengentaskan Kemiskinan Pada Kelompok Perempuan Penenun Ulos Binaan Jabu Bonang (Toba Tenun) di Samosir
22	Mazdalifah	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Peningkatan Kapasitas Santri menjadi Citizen Journalism melalui Workshop Jurnalistik di Pondok Pesantren Unggul Terpadu SASBARA Dusun Bah Aren Pematang Sidamanik Kabupaten Simalungun
23	Ainun Mardhiyah	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Edukasi Entrepreneurship Dalam Membangun Kemandirian Finansial Melalui Pelatihan Handy Craft Pada Komunitas Anak Panti Asuhan
24	Nurman Achmad	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Upaya Peningkatan Kebahagiaan Melalui Pemberian Akses Teknologi dan Pelatihan Digital pada Lansia di UPTD Pelayanan Sosial Lanjut Usia Binjai Dinas Sosial Sumatera



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Perpustakaan No. 2 Kampus USU Medan 20155

Telepon/Fax : (061) 8211952

Laman : lppm.usu.ac.id ; www.usu.ac.id

			Utara
25	Yovita Sabarina Sitepu	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penguatan Literasi Digital Generasi Z melalui Aksi Kolaboratif dan Partisipatif dalam Upaya Pencegahan Kekerasan Online
26	Lister Berutu	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Pemberdayaan Pengrajin Pandan untuk Peningkatan Ekonomi Perempuan di Desa Kecupak II Kecamatan PGGS Kabupaten Pakpak Bharat
27	Berlianti	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Peningkatan Keterampilan Merajut Kelompok Remaja Putri untuk Pernikahan Dini di Kota Tanjung Balai
28	Linda Elida	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Pendampingan Legalitas Usaha Pelaku UMKM
29	Muhammad Ardian	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penguatan Politik Demokrasi Dan Manajemen Organisasi Melalui Pembentukan Political Forming, Communication Skill Dan Pembangunan Karakter Kepeloporan Pemuda Untuk Mewujudkan Kecakapan Pemuda Yang Smart And Good Citizen Di Ranting IPK Medan Selayang Kota Medan
30	Erika Revida	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penerapan Good Tourism Governance Berbasis Kearifan Lokal Dalam Meningkatkan Pendapatan Masyarakat di Desa Wisata Simanindo Samosir Sumatera Utara
31	Hairani Siregar	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Kesejahteraan Perempuan Sebagai Kepala Rumah Tangga Melalui Pemanfaatan Pekarangan Rumah
32	Mohammad Ridwan	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Pelatihan Masyarakat Untuk Pembuatan Dokumen Rencana Strategis Pembangunan Desa Wisata di Kecamatan Pancur Batu
33	Feni Khairifa	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Pelatihan Pemanfaatan Media Sosial Dan Internet Dalam Meningkatkan Kreativitas Remaja Di Kelurahan Simpang Selayang Kecamatan Medan Tuntungan
34	Heri Kusmanto	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Pemberdayaan Badan Usaha Milik Desa Melalui Optimalisasi Potensi Desa Menuju Kemajuan Ekonomi Desa (Desa Suka Makmur, Kecamatan Kutalimbaru, Kabupaten Deli Serdang)
35	Badaruddin	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Peningkatan Gemar Membaca Anak Sekolah Dasar Untuk Meningkatkan Indeks Literasi di Sekolah Dasar Negeri No. 102132 Bangun Rejo, Desa Dolok Merawan, Kecamatan Dolok Merawan, Kabupaten Serdang Bedagai
36	Rytha Tambunan	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Pengembangan Homestay Berbasis Arsitektur Tradisional dan Etno Desain Rumah Adat Toba dengan Sistem Keekerabatan Marga di Lumban Suhi-Suhi Kecamatan Pangururan Kabupaten Samosir



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Perpustakaan No. 2 Kampus USU Medan 20155

Telepon/Fax : (061) 8211952

Laman : lppm.usu.ac.id ; www.usu.ac.id

37	Tri Widyawati	Fakultas Kedokteran	Pemanfaatan Artificial Intelligence untuk Pembuatan Konten Dakwah Mahasiswa Akademi Dakwah Indonesia Sumut
38	Afifuddin Dalimunthe	Fakultas Kehutanan	IPTEK Pengamanan Kawasan Mesjid Desa Menggunakan Perangkat Lunak CCTV dan Penerangan Berbasis Listrik Tenaga Surya
39	Budi Utomo	Fakultas Kehutanan	IPTEK Pembuatan Mesin Penggiling Padi sebagai Upaya Meningkatkan Produktivitas Petani Desa Pansur Napitu Kecamatan Siatas Barita Kabupaten Tapanuli Utara
40	Putri Cahaya Situmorang	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pemberdayaan Kelompok Tani Sehat Jaya dalam Memanfaatkan Limbah Sabut Kelapa dan Daun Kelor Sebagai Pupuk Cair Organik di Desa Narumonda I, Kabupaten Toba
41	Rosman Siregar	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penguatan Kapasitas Warga Pembudidaya Komoditas Ekonomi Dan Tumbuhan Obat Tradisional Desa Bingkawan Kecamatan Sibolangit Kabupaten Deli Serdang
42	Mardiningsih	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pemberdayaan UKM Kue Kering Basah di Desa Laras Melalui Optimalisasi Keuntungan
43	Erna Frida	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penerapan Alat Pembasmi Hama Berbasis Energi Surya dalam Meningkatkan Kualitas Tanaman Padi guna Mengurangi Kerugian Petani
44	Saib Suwilo	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penerapan Teknologi Internet of Things (IoT) Penyiram Tanaman Otomatis Menggunakan Program Arduino Pada Tanaman Jagung Kelompok Tani Sadar Tani
45	Esther Sorta Mauli Nababan	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Eksplorasi dan Pengembangan Potensi Wisata Lokal: Peran Aktif Masyarakat dalam Peningkatan Pariwisata Berkelanjutan di Desa Sibolangit
46	Muhammad Romi Syahputra	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Upaya Peningkatan Minat Belajar Siswa Madrasah Aliyah Melalui Peningkatan Fasilitas dan Keterampilan Para Guru Di Sekolah Bintang Rabbani Desa Rumah SUNggul Kecamatan STM Hulu
47	Delima Lailan Sari Nasution	Fakultas Pertanian	Pembuatan Sumur Bor dan Pompanisasi Sebagai Upaya Peningkatan Sumber Pengairan Lahan Pangan di Kelurahan Jati Utomo Binjai Utara
48	Putri Chandra Ayu	Fakultas Pertanian	Pemanfaatan Teknologi Pascapanen Mendukung Usaha Hilirisasi Produk Pertanian Oleh Kelompok Wanita Tani



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Perpustakaan No. 2 Kampus USU Medan 20155

Telepon/Fax : (061) 8211952

Laman : lppm.usu.ac.id ; www.usu.ac.id

			Purnama Sari di Kel. Jati Utomo, Binjai
49	Raju	Fakultas Pertanian	Diseminasi Teknologi Packaging Sebagai Upaya dalam Meningkatkan Nilai Jual Pupuk Organik Cair dan Sabun Eco Enzym
50	Ainun Rohanah	Fakultas Pertanian	Penerapan Mesin Peniris Minyak (Spinner) untuk Meningkatkan Produksi Keripik Ubi Rambat pada Kelompok Wanita Tani Purnama Sari di Kelurahan Jati Utomo Binjai
51	Hafnes Wahyuni	Fakultas Pertanian	Pemberdayaan Masyarakat Tani dalam Meningkatkan Perekonomian di Dusun Sido Mulio Kab. Langkat Melalui Pengolahan Kotoran Kambing Menjadi Pupuk Organik
52	Peni Patriani	Fakultas Pertanian	Penerapan Phytobiotic Green Additive Dan Complete Feed Pada Kambing Untuk Mewujudkan Kesejahteraan Ekonomi Dan Sosial Peternak di Desa Suka Kabupaten Karo
53	Nauas Domu Marihhot Romauli	Fakultas Pertanian	Penggunaan Teknologi Mesin Alat Penggiling dan Penerapan Hygiene Sanitasi Pada Usaha Makanan Ringan UMKM di Desa Lumban Gaol Kecamatan Balige
54	Karina Nola Sinamo	Fakultas Pertanian	Bimbingan teknis pengolahan pascapanen kopi dengan memanfaatkan teknologi mesin pertanian di Desa Boangmanalu, Kecamatan Salak, Kabupaten Pakpak Bharat
55	Usman Budi	Fakultas Pertanian	Pemberdayaan Masyarakat Terkait Pemanfaatan Limbah Tanaman Nanas Melalui Teknologi Silase Untuk Penggemukan Sapi Potong di Desa Saran Padang
56	Luthfi Aziz Mahmud Siregar	Fakultas Pertanian	Optimalisasi IPTEK Terhadap Kemandirian Petani dalam Transplantasi Bibit Padi di Desa Perdamean, Deli Serdang
57	Nurjama'yah Br. Ketaren	Fakultas Pertanian	Penerapan Teknologi Amfoter dan Fermentasi Daun Sawit, Biomassa Ubi Kayu Serta Kompos Pada Peternak Sapi Perah Di Kloni 4 Bekala Pancur Batu
58	Achmad Sadeli	Fakultas Pertanian	Inovasi Teknologi Pengolahan Susu Kambing menjadi Es Krim di Rumah Produksi Susu Kambing Peternak Milenial Desa Bandar Setia Kecamatan Percut Sei Tuan Kabupaten Deli Serdang
59	Nur Ulina Warnisyah Br Sebayang	Fakultas Pertanian	Penerapan Greenhouse Portable Pada Tanaman Hortikultura Berbasis Hidroponik Sebagai Upaya Mengatasi Keterbatasan Lahan Pertanian Dan Meningkatkan Perekonomian di Kelompok Tani Sejati
60	Siti Khadijah Hidayati Nasution	Fakultas Pertanian	Pemberdayaan Masyarakat Melalui Budidaya Ikan Lele Kolam Terpal Dalam Rangka Meningkatkan Pendapatan di Kelurahan Jati Utomo Kecamatan Binjai Utara Kota Binjai
61	Irvan	Fakultas Teknik	Pemberdayaan Masyarakat Lokal disekitar Pabrik Sawit melalui Integrasi Pengolahan Limbah Cair Sawit dan Tandang Kosong pada produksi Biogas Skala Rumah Tangga dan Budidaya Jamur



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Perpustakaan No. 2 Kampus USU Medan 20155

Telepon/Fax : (061) 8211952

Laman : lppm.usu.ac.id ; www.usu.ac.id

			Merang di Desa Tadukan Raga Kecamatan STM Hilir Kabupaten Deli Serdang
62	Bambang Trisakti	Fakultas Teknik	Pembuatan Bahan Bakar Alternatif (e-Bio) dari Sampah Sayuran Hasil Pertanian Menggunakan Alat Disitilator di Desa Sempajaya, Kecamatan Berastagi, Kabupaten Karo
63	Rondang Tambun	Fakultas Teknik	Pengembangan Hexagonal Rotary Dryer menjadi Integrated of Peeler, Washer, and Dryer (IPWD) berbasis Internet of Things (IoT) sebagai Upaya Peningkatan Kualitas Kopi sebagai Komoditas Unggulan di Desa Sempajaya Kecamatan Berastagi Kabupaten Karo
64	Rivaldi Sidabutar	Fakultas Teknik	Teknologi Konversi Limbah Kayu sebagai Bahan Bakar Wood PELLET (Productive Energy from Low-cost Lumber Extraction Techniques) pada Prototipe Tungku Fuel Wood bagi masyarakat di Desa Tadukan Raga Kecamatan STM Hilir Kabupaten Deli Serdang
65	Achmad Delianur Nasution	Fakultas Teknik	Pembangunan Zero Carbon Micro Library
66	Ferry Rahmat Astianta Bukit	Fakultas Teknik	Penerapan Teknologi Panel Surya Dalam Menjaga Kontinuitas Energi Listrik Untuk Menyuplai Sound System Masjid An-Nur, Tangsi, Kecamatan Binjai Kota, Kota Binjai
67	Wahyu Abdillah	Fakultas Teknik	Pemanfaatan Gedung Rspm Menjadi Medical Tourism Hub Dan Pelayanan Unggulan Gigi
68	Anizar	Fakultas Teknik	Penerapan Alat Pencuci Kacang Kedelai Otomatis Meningkatkan Produktivitas UKM Tempe
69	Fadly Ahmad Kurniawan Nasution	Fakultas Teknik	MEKANISASI USAHA BATAKO UNTUK MENINGKATKAN PRODUKTIVITAS DAN PENGHASILAN ANGGOTA KELOMPOK TANI SEMANGAT JAYA DI HUTA VI DESA BANDAR TINGGI KABUPATEN SIMALUNGUN
70	Salmina Wati Ginting	Fakultas Teknik	Dari Kampung Nusa ke Kampung Wisata. Pendampingan dan Penyusunan Produk Masterplan Desa Wisata Rempah Denai Kuala, Deli Serdan, Sumatera Utara.
71	Tulus Joseph Herianto	Fakultas Vokasi	Peningkatan Kualitas Pembelajaran di SD Negeri 173637 Narumonda Menggunakan Inovasi Smart Class yang Berbasis Digitalisasi pada Era Society 5.0
72	Beby Kendida Hasibuan	Fakultas Vokasi	Pemanfaatan Teknologi Keuangan Bagi Pengembangan Usaha Rumahan Guna Peningkatan Penadapatan Masyarakat di Desa Denai Sarang Burung
73	Agung Pratama	Fakultas Vokasi	Pelatihan Optimalisasi Potensi Susu Kambing Segar Menjadi Keju di Peternakan Arjuna Farm
74	Open Darnius	Fakultas Vokasi	Survey Kebutuhan Pupuk Di Desa Tala Peta Dan Pengadaan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Perpustakaan No. 2 Kampus USU Medan 20155

Telepon/Fax : (061) 8211952

Laman : lppm.usu.ac.id ; www.usu.ac.id

			Pupuk Secara Mandiri Melalui Pelatihan Pembuatan Pupuk Organik Cair Menggunakan Sumber Daya Alam Desa
75	Lukman Hakim	Fakultas Vokasi	Penyediaan Sumber Air Bersih Layak Minum Pada Pondok Pesantren Sahabat Quran

7. Tema Pengabdian Kemitraan

No	Ketua	Fakultas	Judul
1	2	3	4
1	Muhammad Fauzan Lubis	Fakultas Farmasi	Peningkatan Pendapatan Masyarakat Melalui Pembersayaan Kulit Rambut dan Lemon Sebagai Teh Herbal Antioksidan di Binjai, Sumatera Utara
2	Rosmalinda	Fakultas Hukum	Peningkatan pemahaman hukum masyarakat sekitar kamp pengungsian darurat etnis Rohingya
3	Deliana	Fakultas Ilmu Budaya	Pelatihan Peningkatan Keterampilan Berbicara Bahasa Inggris Melalui Aktivitas Debat di SMKS Budhi Darma Indrapura, Kabupaten Batubara
4	Mulyadi	Fakultas Ilmu Budaya	Peningkatan Literasi Bahasa Indonesia Untuk Menghindari Ujaran Kebencian Dan Perundungan Bagi Siswa/Siswi MAN Binjai
5	Mahriyuni	Fakultas Ilmu Budaya	Penguatan Kompetensi Profesional Menulis Bagi Guru Mgmp Bahasa Prancis Di Sman 19 Medan Melalui Implementasi Fiche De Travail Numérique
6	Adriana Hasibuan	Fakultas Ilmu Budaya	Peningkatan Kemampuan Bahasa Jepang Interaktif bagi Perawat Peserta Magang Ke Jepang Institut Kesehatan Deli Husada Deli Serdang
7	Mhd. Pujiono	Fakultas Ilmu Budaya	Edukasi Etos Kerja Jepang Dan Pengaruhnya Pada Praktik Keagamaan Bagi Para Calon Pemegang Muslim Dari Medan
8	Flansius Tampubolon	Fakultas Ilmu Budaya	Digital Marketing Dan Produksi Konten Agrowisata Dalam Menciptakan Pasar Wisatawan Di Desa Meat, Kecamatan Tampahan, Kabupaten Toba
9	Roma Ayuni Aminoeddin Loebis	Fakultas Ilmu Budaya	Pemahaman Bahasa Inggris Pariwisata bagi Masyarakat di Sekitar Objek Wisata batu Mandi Desa Sampe Raya Kecamatan Bahorok Kabupaten Langkat Sumatera Utara
10	Nurlela	Fakultas Ilmu Budaya	Peningkatan Kemampuan Siswa SMA Imelda Medan dalam Menulis Teks Argumentasi dengan Metode Pengembangan Tema
11	Tengku Syarfina	Fakultas Ilmu Budaya	Integrated Programming English
12	T. Silvana Sinar	Fakultas Ilmu Budaya	Inovasi Pemasaran Songket Melayu Deli Melalui Podcast



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Perpustakaan No. 2 Kampus USU Medan 20155

Telepon/Fax : (061) 8211952

Laman : lppm.usu.ac.id ; www.usu.ac.id

13	Ade Candra	Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi	Mempercepat Kebangkitan Literasi Al Qur'an : Menyambungkan Kisah Dan Ayat Dengan Pengalaman Belajar Berbasis Augmented Reality (AR)
14	Hatta Ridho	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Bertani Karena Benar Membangun Kesadaran Tentang Ketahanan Pangan Pada Santri Di Pesantren Ulumul Quran Kota Stabat Kabupaten Langkat
15	Humaizi	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Pelatihan Pembuatan Bahan Ajar Kreatif dengan Media Canva bagi Guru dalam Upaya Meningkatkan Hasil Belajar Siswa MTs Al Abraar
16	Arief Marizki Purba	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Optimalisasi dan Peningkatan Keterampilan Protokoler pada Lingkup Sekolah sebagai Karier yang berpotensi di SMA Swasta Pesantren Al-Husna
17	Saipul Bahri	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Peningkatan Profesionalisme Pramuwisata Desa Wisata Tomok, Kab. Samosir, Sumatera Utara
18	Faiz Albar Nasution	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Membangun Sekolah Inklusif: Mencegah Perundungan melalui Pendidikan Politik di SMA Padamu Negeri Medan
19	Onan Marakali Siregar	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Pendampingan Industri Kecil dan Menengah (IKM) yang Berada di Wilayah UPT Pelayanan Sentra IKM Denai Kota Medan Melalui Pengembangan Inovasi Digitalisasi Dalam Menghadapi Persaingan
20	Muhammad Arifin Nasution	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penerapan Manajemen Strategi Dalam Upaya Optimalisasi Pendapatan Kelompok Binaan Dinas Koperasi UKM, Perindustrian & Perdagangan Kota Medan
21	Suwardi Lubis	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penerapan Teknologi Media Sosial dalam Perluasan Informasi untuk Membangun Citra Pariwisata Berkelanjutan di Geosite Tipang, Kawasan Danau Toba
21	Adil Arifin	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Pelatihan Pendidikan Kebangsaan dan Kenegaraan kepada Pendidik SMP Islam Terpadu Perguruan Baiti Jannati Tanjung Morawa
23	Husni Thamrin	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Penggalangan Orang Tua Asuh Dan Mengembangkan Kegiatan Positif Untuk Mencegah Penyalahgunaan Narkoba Bagi Remaja Di Desa Bandar Baru Kecamatan Sibolangit Kabupaten Deli Serdang
24	Iskandar Zulkarnain	Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik	Peningkatan Kemampuan Penulisan Publikasi Ilmiah bagi Dosen Sekolah Tinggi Agama Islam (STAI) Nias
25	Nunung Febriany S	Fakultas Keperawatan	Pengabdian Masyarakat Berbasis Hasil Riset: Restimud (Resiko Tinggi Hipertensi Pada Usia Muda) Sebagai Upaya Preventif



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Perpustakaan No. 2 Kampus USU Medan 20155

Telepon/Fax : (061) 8211952

Laman : lppm.usu.ac.id ; www.usu.ac.id

			Penyakit Stroke
26	Diana Alemin Barus	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pemberdayaan Masyarakat melalui Peningkatan Keterampilan Menenun untuk Mendukung Pencapaian Sustainable Development Goals (SDGs)
27	Herty Afrina Sianturi	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penerapan Teknologi Mesin Pengolahan Tempe Untuk Meningkatkan Efisiensi Dan Produktivitas Tempe Pada UKM Ratu Tempe Tanjung Morawa, Deli Serdang
28	Saharman Gea	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Peningkatan Kemampuan Pembuatan Proposal Penelitian Bagi Dosen PSDKU USU Di Nias Utara
29	Liana Dwi Sri Hastuti	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Budi Daya jamur Surai Singa Pada Petani Jamur di Kota Medan
30	Indra Masmur	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Penguatan dan Pemberdayaan Masyarakat Desa Sikeben melalui Sertifikasi Produk dan Layanan Pelanggan pada Pengembangan Produk Gula Merah
31	Martha Rianna	Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam	Pembelajaran Konsep Fisika melalui Metode Eksperimen dan Peragaan bagi Siswa-Siswi di SMA Negeri 9 Medan, Sumatera Utara
32	Galih Ari Wirawan Siregar	Fakultas Pertanian	Pengolahan Limbah Perikanan sebagai Bahan Pakan Ternak untuk Meningkatkan Nilai dan Kesejahteraan Kelompok Peternak Unggas di Desa Denai Sarang Burung
33	Nurzainah Ginting	Fakultas Pertanian	Pendampingan Pengembangan Usaha Es Krim Prebiotik Probiotik Di Kelompok Usaha Bersama Tani Ternak, Desa Tadukan Raga, Kecamatan STM Hilir, Kabupaten Deli Serdang
34	Tasya Chairuna Pane	Fakultas Pertanian	Pelatihan Pembuatan Kompos Jerami Padi (Pemberdayaan Masyarakat Kerjasama Penanganan Akses Reforma Agraria Kementerian ATR/ BPN)
35	Tavi Supriana	Fakultas Pertanian	Pelatihan Pembuatan Eco-enzyme di Desa Pematang Johar (Pemberdayaan Masyarakat Kerjasama Penanganan Akses Reforma Agraria Kementerian ATR/BPN)
36	Uswatun Hasanah	Fakultas Pertanian	Pemanfaatan Pakan Komplit Berbasis Bahan Baku Lokal dan Pennisetum purpureum Cv. Thailand terhadap Produktivitas Domba Peranakan Texel Sebagai Upaya Mengatasi Krisis Pakan di Desa Perpenden Kabupaten Deli Serdang



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS SUMATERA UTARA
LEMBAGA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Jalan Perpustakaan No. 2 Kampus USU Medan 20155

Telepon/Fax : (061) 8211952

Laman : lppm.usu.ac.id ; www.usu.ac.id

37	Yaya Hasanah	Fakultas Pertanian	Pendampingan Kelompok Lele Lawar Desa Batu Malenggang Dalam Meningkatkan Usaha Budidaya Jamur Tiram Melalui Pembuatan Baglog dan Pengolahan Produk
38	Zulkifli Nasution	Fakultas Pertanian	Pelatihan Himpunan Wanita Disabilitas (HWD) Sektor Pangan Meningkatkan Perekonomian Orang Kurang Upaya (OKU) Di Sumatera Utara
39	Chairani Hanum	Fakultas Pertanian	Program Pengembangan Seni Kaligrafi Kontemporer untuk Meningkatkan Nilai Jual dan Kontribusi Ekonomi di Pesantren Baitussalam
40	Ferry Novliadi	Fakultas Psikologi	Taman Cerita: Upaya Membentuk Konsep Diri Anak Melalui Seni Bercerita (Storytelling) di TK Bunga Tanjong, Kecamatan Tanjung Morawa, Kabupaten Deli Serdang
41	Firman Eddy	Fakultas Teknik	Pembuatan Gambar Rancangan Penataan Permukiman Kumuh Lingkungan XII Kampung Nelayan Seberang, Kec. Hamparan Perak, Kab. Deli Serdang, Sumatera Utara
42	Buchari	Fakultas Teknik	Penerapan Teknologi Tepat Guna Mesin Kristalisasi Jahe dan Pengembangan Manajemen Usaha Untuk Meningkatkan Kuantitas dan Kualitas Produk Serta Manajemen Usaha UD Makame Berkah Indonesia
43	Novrial	Fakultas Teknik	Penanganan Permukiman Kumuh Dusun Vii Desa Helvetia Kec. Sunggal Kabupaten Deli Serdang Sumatera Utara
44	Mohammad Dolok Lubis	Fakultas Teknik	Pemodelan Digital Perancangan Penataan Efisiensi Energi Pada Masjid Ibnu Sina SMAN 1 Medan
45	Muhammad Husni Thamrin	Fakultas Vokasi	Penguatan Kapasitas dan Penyusunan Peraturan Desa yang Berpihak kepada Masyarakat melalui Bimbingan Teknis di Desa Buluh Telang
46	Kurnia Brahmana	Fakultas Vokasi	Modifikasi Mesin Giling Daging Menjadi Mesin Produksi Kue Untuk Keperluan Home Industri di Kabanjahe
47	Junedi Ginting	Fakultas Vokasi	Mewujudkan Tertib Ukur Takar Timbang Perdagangan Pasar Buah Tigabinanga Dan Sosialisasi Fakultas Vokasi Di SMA Negeri 1 Tigabinanga
48	Aulia Rahma Ritonga	Fakultas Vokasi	Pemanfaatan Media Digital Dalam Meningkatkan Literasi Siswa SDN 10 Rantau Selatan
49	Elisabet Siahaan	Sekolah Pascasarjana	Pentingnya Pemanfaatan Teknologi Digital dalam Melaksanakan Manajemen Aset dan Optimalisasi Aset yang Berkelanjutan di Pemerintahan Daerah Kabupaten Karo