

Kode>Nama Rumpun Ilmu : 372/ Kebidanan

LAPORAN AKHIR
PENELITIAN TERAPAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI



POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN

**EFEKTIFITAS PIJAT KAKI DENGAN MINYAK KENCUR DAN
RENDAM AIR HANGAT CAMPURAN RIMPANG KENCUR TERHADAP
OEDEMA KAKI PADA IBU HAMIL TRIMESTER III
DI PRAKTEK MANDIRI BIDAN KABUPATEN SIMALUNGUN**

| TIM PENELITI | NAMA | NIP |
|---------------------|------------------------------------|---------------------------|
| KETUA | TENGGU SRI WAHYUNI, M.Keb | 197404242001122002 |
| PENELITI 1 | SAFRINA, MPH | 196208221997032001 |
| PENELITI 2 | SRI HERNAWATI SIRAIT, M.Kes | 197701012001122001 |

KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
PROGRAM STUDI KEBIDANAN
PEMATANGSIANTAR
NOVEMBER 2020

LAPORAN AKHIR
PENELITIAN TERAPAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI



POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN

**EFEKTIFITAS PIJAT KAKI DENGAN MINYAK KENCUR DAN
RENDAM AIR HANGAT CAMPURAN RIMPANG KENCUR TERHADAP
OEDEMA KAKI PADA IBU HAMIL TRIMESTER III
DI PRAKTEK MANDIRI BIDAN KABUPATEN SIMALUNGUN**

| TIM PENELITI | NAMA | NIP |
|---------------------|------------------------------------|---------------------------|
| KETUA | TENGKU SRI WAHYUNI, M.Keb | 197404242001122002 |
| PENELITI 1 | SAFRINA, MPH | 196208221997032001 |
| PENELITI 2 | SRI HERNAWATI SIRAIT, M.Kes | 197701012001122001 |

KEMENTERIAN KESEHATAN RI
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
PROGRAM STUDI KEBIDANAN
PEMATANGSIANTAR
NOVEMBER 2020

HALAMAN PENGESAHAN
PENELITIAN TERAPAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI

Judul : “ Efektifitas Pijat Kaki Dengan Minyak Kencur dan Rendam Air Hangat Campuran Rimpang Kencur Terhadap Oedema Kaki Pada Ibu Hamil Trimester III Di Praktek Mandiri Bidan Kabupaten Simalungun ”

Ketua Peneliti

Nama Lengkap : Tengku Sri Wahyuni
NIP : 197404242001122002
Jabatan fungsional : Lektor
Program Studi : Kebidanan Pematangsiantar
Nomor Hp : 081376480111
Alamat surel (e-mail) : wahyunikebinan@gmail.com
Anggota Peneliti (1)

Nama Lengkap : Safrina
NIP : 196208221997032001
Program Studi : Kebidanan Pematangsiantar
Anggota Peneliti (2)
Nama Lengkap : Sri Hernawati Sirait
NIP : 197701012001122001
Program Studi : Kebidanan Pematangsiantar

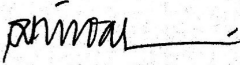
Tahun Pelaksanaan : 2020
Biaya Penelitian : Rp. 31.660.000,-

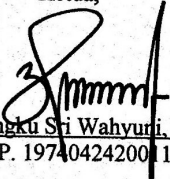
Pematangsiantar, November 2020

Mengetahui,

Kepala Pusat Penelitian Dan Pengabmas
Poltekkes Kemenkes Medan

Ketua,


Dr. Ir. Zuraidah Nasution, M.Kes
NIP. 196101101989102001


Tengku Sri Wahyuni, M.Keb
NIP. 197404242001122002

Mengesahkan,
Direktur Poltekkes Kemenkes Medan


Dra. Ida Nurhayati, M.Kes
NIP. 196711101993032001



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN
SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN



Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos : 20136
Telepon : 061-8368633 - Fax : 061-8368644
Website : www.poltekkes-medan.ac.id - email : poltekkes_medan@yahoo.com

KEPUTUSAN DIREKTUR POLTEKES KEMENKES MEDAN
Nomor : LB.01.02/01/ 0105 /2020
Tentang

PENETAPAN PENELITIAN TERAPAN UNGGULAN PERGURUAN TINGGI
POLTEKES KEMENKES MEDAN YANG DINYATAKAN LULUS SELEKSI DAN
MENDAPAT BANTUAN BIAYA TAHUN ANGGARAN 2020

- Menimbang** :
- 1 bahwa dalam rangka melaksanakan Tri Dharma Perguruan Tinggi dan meningkatkan mutu pendidikan di Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan (Poltekkes Kemenkes Medan) perlu dikembangkan peneliti bagi dosen Poltekkes Kemenkes;
 - 2 bahwa pengembangan penelitian dapat dilakukan salah satunya melalui pelaksanaan penelitian terapan unggulan Perguruan Tinggi;
 - 3 bahwa penelitian dosen bertujuan mengembangkan iklim ilmiah yang dinamis di lingkungan Poltekkes Kemenkes Medan dengan cara membina kemampuan dan ketrampilan meneliti bagi dosen, memotivasi, menggerakkan dan mendayagunakan serta mengembangkan potensi para dosen untuk melakukan penelitian;
 - 4 bahwa untuk melakukan penelitian, para dosen mengajukan proposal penelitian untuk diseleksi oleh tim pengelola penelitian Poltekkes Kemenkes dan Tim Reviewer Tingkat Poltekkes Kemenkes Medan;
 - 5 bahwa untuk mendapatkan bantuan anggaran biaya tahun 2020 perlu ditetapkan dengan Keputusan Direktur Poltekkes Kemenkes RI Medan.
- Mengingat** :
- 1 Undang-undang Nomor 14 Tahun 2005 tentang Guru dan Dosen (Lembar Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 157, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4586);
 - 2 Undang-undang Nomor 36 Tahun 2009 tentang Kesehatan, Lembaran Negara Tahun 2009 Nomor 144, (Tambahan Lembaran Negara Nomor 5063);
 - 3 Peraturan Pemerintah RI, Nomor 32 tahun 1996 tentang Tenaga Kesehatan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1996 Nomor 49, tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3637);
 - 4 Peraturan Pemerintah RI, Nomor 60 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 1999 Nomor 115, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3869);
 - 5 Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Kesehatan
 - 6 Keputusan Presiden RI Nomor 9 Tahun 2005 tentang Kedudukan, Tugas, Fungsi, Susunan Organisasi dan tata Kerja Kementerian Negara Republik Indonesia;
 - 7 Peraturan RI Nomor 95 Tahun 2005 tentang Perubahan ke Tujuh atas keputusan Presiden RI, nomor 80 Tahun 2003 tentang Pedoman Pelaksanaan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah;
 - 8 Peraturan RI, Nomor 10 Tahun 2007 tentang Unit organisasi dan Tugas Eselon I Kementerian Negara Republik Indonesia;
 - 9 Keputusan Kepala Badan Pengembangan dan Pemberdayaan Manusia Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Nomor HK. 02.03/IV.1/009377/2015 tentang Pedoman Pengembangan Penelitian Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan

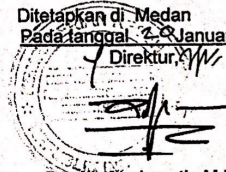
MEMUTUSKAN

Menetapkan :

- Pertama : Keputusan Direktur Politeknik Kemenkes Medan tentang Penetapan Proposal penelitian terapan unggulan Perguruan Tinggi yang dinyatakan Lulus Seleksi dan Mendapat Bantuan Biaya dari Dana Penelitian DIPA Poltekkes Kemenkes Medan Tahun Anggaran 2020;
- Kedua : Daftar judul proposal, nama peneliti sesuai dengan daftar dalam lampiran keputusan ini;
- Ketiga : Masing-masing peneliti mendapat bantuan dana sesuai kebutuhan dan biaya yang dialokasikan maksimal Rp 40.000.000,-
- Keempat : Segala Biaya yang berhubungan dengan keputusan ini dibebankan pada Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran DIPA No. SP-DIPA. 024.12. 2. 632111/2020 tanggal 12 Nopember 2019 Poltekkes Kemenkes Medan Tahun Anggaran 2020, Nomor 5034. 602.002. 052. 521211.521219. 522151.
- Kelima : Keputusan ini bertaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan akan diperbaiki kembali sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Medan
Pada tanggal 28 Januari 2020

Direktur



Dr. Ida Nurhayati, M.Kes
NIP. 196711101993032002

Salinan Keputusan ini disampaikan kepada Yth :

1. Kepala Badan PPSDM Kementerian Kesehatan RI
2. Sekretaris Badan PPSDM Kementerian Kesehatan RI
3. Kepala Kantor Perbendaharaan dan Kas Negara Medan II di Medan
4. Yang bersangkutan untuk diketahui dan dilaksanakan sebagaimana mestinya

Lampiran : Surat Keputusan Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan
 Nomor : LB.01.02/01/01/05/2020

Tentang

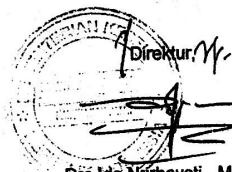
Judul Penelitian dan Nama-nama Peneliti Terapan Unggulan Perguruan Tinggi yang Dinyatakan Lulus Seleksi dan Jumlah bantuan Biaya Anggaran Tahun 2020

| No | Judul Penelitian | Nama Peneliti | Jurusan | Biaya (Rp) |
|----|---|---|---------------------------------|------------|
| 1 | Analisis Pemberian Daun Katuk dan Daun Torbangun Untuk Memperlancar Produksi ASI dan Involusio Uteri Pada Ibu Post Partum di Klinik Bersalin Kota Medan | Yulina Dwi Hastuty, S.Kep, Ns., M.Biomed Betty Mangkuji, SST, M.Keb | Kebidanan Medan | 40.000.000 |
| 2 | Efektifitas Gel Daun Sirih Merah (<i>Piper Crocatum Ruiz & Pav</i>) 15% dan Salep Povidon Iodin 10% Terhadap Penyembuhan Luka Perineum Ibu Nifas di Praktik Mandiri Bidan (PMB) Herlina Tanjung Deli Tua dan PMB Asni Sitio Deli Serdang Tahun 2020 | Rismahara Lubis, M.kes Yusniar Siregar, M.Kes | Kebidanan Medan | 38.969.000 |
| 3 | Efektifitas Edukasi Melalui Video dan Booklet Tentang Perawatan Gigi dan Mulut Terhadap <i>Oral Hygiene Indeks Simplified (OHI-S)</i> Pada Ibu Hamil di Kecamatan Percut Sei Tuan Deliserdang | drg. Herlinawati, M.Kes drg. Yetti Lusiani, M.Kes drg. Aminah Br Saragih, M.Kes | Kesehatan Gigi | 33.226.700 |
| 4 | Formulasi Krim Kombinasi Serai Wangi dan Bunga Kecombang dan Uji Analgetik Pada Mencit Metode Infra Red | Dra. Tri Bintarti, M.Si Maya Handayani, SS, MPd | Farmasi | 39.845.000 |
| 5 | Analisis Efektivitas Sira Lada dan Penunrang Terhadap Kesehatan Ibu Nifas di Desa Nangbelawan Kecamatan Simpang Empat Kabupaten Karo Tahun 2020 | Jujuren Br Sitepu, SST, M.Kes Julietta Hutabarat, S.PSi, M.Keb | Kebidanan Medan | 40.000.000 |
| 6 | Efektifitas Pemanfaatan Media Sosial Sebagai Media Promosi Kesehatan Terhadap Perilaku Pemeliharaan Rongga Mulut Siswa SMA di Kota Medan | drg. Adriana Hamsar, M.Kes drg. Ety Sofia Ramadan, M.Kes | Kesehatan Gigi | 40.000.000 |
| 7 | Uji Efek Antidiabetes Tipe II Dengan Pemberian Capsul Kombinasi Serbuk Ekstrak Etanol Daun Afrika (<i>Vernonia amygdalina Del.</i>) dan Daun Insulin (<i>Tithonia diversifolia (Hemsly) A Gray</i>) Pada Kelinci | Lavinur, ST, M.Si Dra. Antetti Tampubolon, Apt., M.Si Rosnike Merly Panjaitan, ST, M.Si | Farmasi | 40.000.000 |
| 8 | Faktor Resiko <i>Stunting</i> Pada Balita 12-59 Bulan di Puskesmas Tanjung Rejo Kecamatan Percut Sei Tuan Kab. Deli Serdang Tahun 2020 | Eva Mahayani N, SST, M.Kes Arihta Br Sembiring, SST, M.Kes Suswati, SST, M.Kes | Kebidanan Medan | 37.633.000 |
| 9 | Analisis Spasial dan Resiko Kejadian Tuberkulosis (Tb) Paru di Kecamatan Kabanjahe Kabupaten Karo | Risnawati Tanjung, SKM, M.Kes Nelson Tanjung, SKM, M.Kes | Kesehatan Lingkungan | 33.734.000 |
| 10 | Analisis Penerapan Kinerja Posyandu Berbasis Pedoman Terhadap Kunjungan Ibu ke Posyandu di Wilayah Puskesmas Hanopan Kecamatan Arse Kabupaten Tapanuli Selatan Tahun 2020 | Meidiawaty Siregar, SST, M.Kes Hj. Satyawaty Sulubara, SST, M.Kes | Prodi Kebidanan Padangsidimpuan | 40.000.000 |

| | | | | |
|----|---|---|---------------------------------|------------|
| 11 | Pengaruh Self Management Education Sebagai Model Keperawatan Berbasis Keluarga Terhadap Pengendalian Tekanan Darah Pada Penderita Hipertensi | Dina Yurdiana S, M.Kes Drs. Zainuddin Harahap, M.Kes Solihuddin Hrp, S.Kep, Ns., M.Kep | Keperawatan | 37.104.000 |
| 12 | Pemberdayaan Keluarga Tentang Penanganan Batuk Bukan Pneumonia Pada Balita Dengan Pendekatan Homecare di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Rejo Kecamatan Percut Kab. Deli Serdang Tahun 2020 | Elizawarda, SKM, M.Kes Evi desfauz, SST, M.Kes | Kebidanan Medan | 39.609.000 |
| 13 | Analisis Pola Sebaran Faktor Risiko Lingkungan Dengan Kejadian Stunting di Kabupaten Langkat Tahun 2020 | TH Teddy Bambang, SKM, M.Kes Riyanto Suprawihadi, SKM, M.Kes | Kesehatan Lingkungan | 40.000.000 |
| 14 | Hubungan Gen Reseptor Angiotensin II Tipe I Dengan Kadar Protein Dalam Urine Pada Ibu Hamil di Puskesmas Dalu X B Tanjung Morawa Deli Serdang | Suparni, Ssi, M.Kes Drs. Mangoloi Sinurat, M.Si Musthari, S.Si, M.Biomed | Teknologi Laboratorium Medis | 40.000.000 |
| 15 | Pengaruh Konsumsi Ubi Jalar Ungu dan Kurma Terhadap Peningkatan Kadar Hb Ibu Hamil Trisemester III di Kabupaten Simalungun | Kandace Sianipar, SST, MPH Hendri PL Tobing, Skep, Ns., M.Kes Renny Siahaan, SSIT, M.Kes | Prodi Kebidanan Pematangsiantar | 40.000.000 |
| 16 | Perbedaan Efektifitas Exercise dismemorche dan Kompres Hangat Terhadap Intensitas Nyeri Haid Pada Remaja Putri di SMA Negeri 1 Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang | Surita Ginting, SKM, M.Kes Abd.Hanif siregar, S.Kep, M.Pd Yufdel, S.Kep, Ns., M.Kes | Keperawatan | 39.923.000 |
| 17 | Pengaruh Pendidikan Gizi Media Animasi Dalam Upaya Memperbaiki Kadar Hemoglobi ibu Hamil Yang Anemia di Wilayah Kerja Puskesmas Petumbakan | Novriani Tarigan, DCN, M.Kes Sartini Bangun, SPd, M.Kes | Gizi | 39.990.000 |
| 18 | Pengaruh Pemberian Gel Ekstrak Lidah Buaya (Aloe Vera) Pada Ibu Post Partum Terhadap Penyembuhan Luka Perineum di Klinik Pratama Yatini dan Klinik Pratama Jannah Kabupaten Deli Serdang Tahun 2020 | Suryani, SST, M.Kes Tri Marini SN, SST, M.Keb | Kebidanan Medan | 40.000.000 |
| 19 | Pengaruh Stimulasi Terhadap Kemampuan Perkembangan dan Status Gizi Anak Usia 4-5 Tahun di Beberapa Paud Wilayah Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang | Tiurlan Marasima Doloksaribu, M.Kep Desy Ari Apsari, SKM, MPH Risma Dumiri Manurung, S.Kep, Ns., M.Biomed | Keperawatan | 40.000.000 |
| 20 | Sanitasi Total Berbasis Keluarga (STBK) Melalui Pendekatan Agama Sebagai Model Pencegahan Stunting Pada Balita | Marina br Karo, SKM, M.Kes Kristina br Tarigan, SKM, M.Kes | Kesehatan Lingkungan | 40.000.000 |
| 21 | Metode Endorphin Massage Untuk Mengurangi Nyeri Pada Ibu Kala I di Puskesmas Pintupadang Kecamatan Batang Angkola Tapanuli Selatan | H. Irwan Batubara, Akp, SPd, MPH Sri Juwarni, SST, M.Kes | Prodi Kebidanan Padangsidimpuan | 30.000.000 |
| 22 | Analisa Kadar Kalsium Dan Magnesium Dengan Kejadian Stunting Pada Balita di Puskesmas Titu Papan Kecamatan Medan Deli | Ice Ratnalela Siregar, S.Si, M.Kes Sri Bulan Nasution, ST, M.Kes Endang Sofia, S.Si, M.Si | Teknologi Laboratorium Medis | 40.000.000 |
| 23 | Daya Hambat Maserat Daging Buah (<i>Mimusops elengi</i> L.) Terhadap Perkembangan Mikroflora Normal Mulut | Nelma, S.Si, M.Kes Rosmayani Hasibuan, SSI, M.Si Mardan Ginting, SSI, M.Kes | Teknologi Laboratorium Medis | 40.000.000 |

| | | | | |
|----|---|--|---------------------------------|------------|
| 24 | Pengaruh Latihan Kegel Terhadap Penyembuhan Luka Perineum Pada Ibu Nifas Di Klinik Pratama Niar Dan Klinik Pratama Citra Kabupaten Deli Serdang | Masnira, S.Kep, Ns., M.Pd Nurlama Siregar, S.Kep, Ns, M.Kes | Keperawatan | 40.000.000 |
| 25 | Pengaruh <i>Pregnancy Class</i> Terhadap Peningkatan Pengetahuan dan Keterampilan Ibu Hamil Tentang Kesehatan Ibu dan Anak (KIA) di Puskesmas Muliorejo Kecamatan Sunggal Kabupaten Deli Serdang | Sri Siswati, SST, S.Pd, M.Psi Johani Dewita Nasution, SKM, M.Kes | Keperawatan | 39.952.000 |
| 26 | Efektifitas Perbandingan Pijat Kaki Dengan Minyak Kencur dan Rendam Air Hangat Campuran Rimpang Kencur Terhadap Oedema Kaki Pada Ibu Hamil Trisemester III di Praktek Mandiri Bidan Kabupaten Simalungun | Tengku Sri Wahyuni, M.Keb Safrina, MPH Sri Hemawati Sirait, M.Kes | Prodi Kebidanan Pematangsiantar | 31.660.000 |
| 27 | Pengaruh Senam Hamil Dengan Musik Melayu Deli Terhadap Kadar Beta Endorphin, Kualitas Hidup dan Tidur Pada Ibu Hamil, Trisemester III di Klinik Bunda Patimah - Medan Marelan | Dr. Evi Irianti, M.Kes Dewi Meliasari, SKM, M.Kes Melva, SST, M.Kes | Kebidanan Medan | 40.000.000 |
| 28 | Model Edukasi Pencegahan Resiko Diabetes Melitus Pada Remaja di Sekolah Lanjut Atas Kabupaten Deli Serdang dan Kota Medan | Yusrwati Hasibuan, SKM, M.Kes Dina Indarsita, SPd, M.Kes | Kebidanan Medan | 39.684.500 |
| 29 | Perbandingan Kemampuan Zeolit-Arang Aktif Dengan Resin-Arang Aktif Menurunkan Kadar Besi (Fe) dan Mangan (Mn) Yang Terdapat Pada Air Sumur Gali Masyarakat di Perumahan Miliaa Rumah Tengah Blok E Kecamatan Pancur Batu Tahun 2020 | Haesti Sembiring, SST, M.Sc Togar Manalu, SKM, M.Kes | Kesehatan Lingkungan | 40.000.000 |
| | Efektifitas Penyuluhan Tentang Penanggulangan Resiko Kematian Akibat Perawatan Ibu Nifas Berdasarkan Budaya dan Kebiasaan Martataring (Terapi Panas) di Kecamatan Doloksanggul Kabupaten Humbang Hasundutan Tahun 2020 | Adelima CR Somamora, M.Kes Suriani Br Ginting, M.Kep Wiwik Dwi Arianti, M.Kep | Keperawatan | 40.000.000 |
| 31 | Pengaruh Sosialisasi Buku KIA Terhadap Peningkatan Pengetahuan dan Kepatuhan Ibu Hamil Dalam Melakukan Antenatal Care (Anc) Pada Kehamilan Trisemester Ke 3 di Wilayah Kerja Puskesmas Pancurbatu Kab. Deli Serdang Tahun 2020 | Doni Simatupang, S.Kep, Ns., M.Kep Einy Lorensi Silalahi, S.Kep, Ns., M.Kep | Keperawatan | 38.156.000 |
| 32 | Efek Berkumur Minyak Atsiri Kelapa (<i>Cocos nucifera</i>) Dengan Metode Oil Pulling Terhadap Indeks Plak Gigi dan Perdarahan Gingiva Pada Ibu Dengan Keluhan Gingivitis di Kecamatan Siempat Nempuh Hilir Kabupaten Dairi | Rosdiana Tiurlan S, SPd, SKM, M.Kes Manta Rosma, SPd, M.Si | Kesehatan Gigi | 40.000.000 |
| 33 | Pengaruh Larutan Baking Soda Terhadap Stain Dan Plak Gigi Pada Ibu-ibu Yang Menyirih di Gunung Tinggi Suka Rende Pancur Batu | Rawati Siregar, SST, M.Kes Netty Jojor Aritonang, SPd, M.Kes | Kesehatan Gigi | 40.00.000 |

| | | | | |
|-------------------------------|---|---|---------------------------------|----------------------|
| 34 | Pengaruh Relaksasi Otot Progresif Dengan dan Tanpa Musik Klasik Terhadap Stress dan Tekanan Darah Pada Wanita Penderita Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Mulioorejo dan Puskesmas Pancur Batu Kabupaten Deli Serdang | Agustina Boru Gultom. SKp, M.Kes Arbani Batubara, SPd, S.Kep, Ns., M.Psi | Keperawatan | 39.955.000 |
| 35 | Pengaruh Buku Saku dan Audio Visual Animasi Terhadap Pengetahuan dan Sikap Wanita Usia Subur (WUS) Dalam Pencegahan Penularan TBC di Puskesmas Tanjung Rejo Kabupaten Deli Serdang Tahun 2020 | Efendi Sianturi, SKM, M.Kes Maida Pardosi, SKM, M.Kes Dr. Elisabeth Surbakti, SKM, M.Kes | Kebidanan Medan | 40.000.000 |
| 36 | Isolasi Senyawa Aktif dan Uji Aktivitasi Ekstrak Jahe Merah (<i>Zingiber Officinale</i>) Sebagai Immunomodulator | Dra.Masniah, M.Kes, Apt Drs. Jafril Rezi, M.Si, Apt | Farmasi | 31.799.000 |
| 37 | Efektifitas Pemberian Minuman Probiotik Sari Kurma dan Buah Bit Terhadap Peningkatan Kadar HB di Desa Cintarakyat Kec Percut Sei Tuan Kab, Deli Serdang | Fitriyani Pulungan, SST, M.Kes Erlina Nasution, SPd, M.Kes Ardianan Batubara, SST, M.Keb | Kebidanan Medan | 40.000.000 |
| 38 | Hubungan Pengetahuan dan Sikap Ibu Serta Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Kunjungan Immunisasi Dasar di Wilayah Kerja Puskesmas Hutaimbaru Tahun 2020 | Hj. Eily Indriani Harahap, SPd, MM Hj. Masdewi Nasion, S.Sos SST, M.Si | Prodi Kebidanan Padangsidimpuan | 31.750.000 |
| 39 | Pengaruh Muntah Pada Masa Kehamilan Terhadap Erosi Gigi Ibu Nipas di Kabupaten Labuhan Batu Tahun 2020 | Intan artonang, SSiT, M.Kes Asmawati, SKM, M.Si | Kesehatan Gigi | 39.004.000 |
| 40 | Pemanfaatan Buah Harimonting (<i>Rhodomyrtus Tomentosa</i>) Terhadap Gingivitis Pada Anak Sekolah Dasar Negeri 067692 Komplek UKA Medan Labuhan | Asnita Bungaria S, SPd, SSiT, M.Kes Sri Junita Nainggolan, SSiT, M.Si Sondang, SPd, M.Kes | Kesehatan Gigi | 40.000.000 |
| 41 | Determinan Faktor Internal dan Eksternal Terhadap Kejadian Diare di Wilayah Kerja Puskesmas Tiganderket Kecamatan Tiganderket | Susanti Br Perangin-Angin, SKM, M.Kes Erba Kaito Manik, SKM, MSC | Kesehatan Lingkungan | 40.000.000 |
| Total Biaya Penelitian | | | | 1.542.004.200 |



Direktur: *[Signature]*
Dra. Ida Nurhayati, M.Kes
NIP. 196711101993032002