

LAPORAN PENELITIAN BERBASIS KOMPETENSI



**EFEKTIFITAS PENERAPAN *ANTENATAL CARE* TERHADAP SISTEM
RUJUKAN UNTUK MENCEGAH KEMATIAN IBU DI KABUPATEN
DAIRI SUMATERA UTARA**

- | | |
|---------------------------------------|-----------------|
| 1. Dr. Samsider Sitorus, SST, M.KES | NIDN 4009067201 |
| 2. Juliani Purba AKp, M.M.M.Kes | NIDN 4008075902 |
| 3. Dr. Emy Rianti, S.Kep., Ners., MKM | NIDN 4009106401 |

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN

2020

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : **Efektifitas Penerapan Antenatal Care terhadap Sistem Rujukan untuk Mencegah Kematian Ibu di Kabupaten Dairi Sumatera Utara**

Ketua Peneliti

Nama Lengkap : **Dr. Samsider Sitorus, SST, M.Kes.**

NIP : 197206091992032001

Jabatan Fungsional : Lektor

Program Studi: Prodi Profesi Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Medan

Nomor HP : 08126592472

Alamat surel (e-mail) : samsidarsitorus@yahoo.co.id

Anggota Peneliti (1)

Nama Lengkap : **Juliani Purba AKp, M.M.M.Kes**

NIP : 195907081983032001

Program Studi : Prodi D3 Jurusan Kebidanan Pematang Siantar Poltekkes Kemenkes Medan

Alamat surel (e-mail) : julianipurba0807@gmail.com

Anggota (2)

Nama Lengkap : **Dr. Emy Rianti, S.Kep., Ners., MKM**

NIP : 196410091993122001

Program Studi : Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Jakarta 1

Alamat surel (e-mail) : emirianty@gmail.com

Tahun Pelaksanaan : 2020

Biaya Penelitian : Rp74.988.000,-

Sumber Dana : DIPA Poltekkes Kemenkes Medan


Medan, November 2020

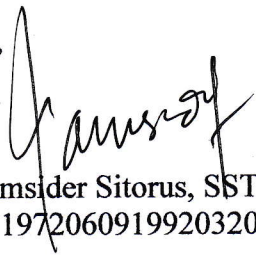
Mengetahui,

Ka. Pus Penelitian dan

Pengabdian Masyarakat

Ketua,


Dr. Ir. Zuraidah Nasution, M.Kes.
NIP 19610110198912001


Dr. Samsider Sitorus, SST, M.Kes.
NIP 197206091992032001

Mengesahkan
Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Efektifitas Penerapan Antenatal Care terhadap Sistem Rujukan untuk Mencegah Kematian Ibu di Kabupaten Dairi Sumatera Utara

ABSTRAK

Pendahuluan : Di Indonesia selain faktor maternal yang belum dapat dikendalikan sebagai penyebab abortus, faktor lainnya seperti kemampuan tenaga kesehatan dalam melaksanakan ANC berkualitas akan mampu mendeteksi faktor risiko yang dapat mengancam keselamatan ibu dan bayi, dan ini harus menjadi pembicaraan serius untuk mengendalikan faktor tenaga kesehatan yang secara langsung memberikan pelayanan kepada ibu hamil yang secara dini harus mampu mendeteksi kondisi ibu dan janin, agar tidak terjadi kegawatan pada ibu dan janin yang akan dilahirkan. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan rancangan kuasi eksperimen, Pendekatan kuantitatif populasi adalah bidan desa, teknik pengambilan sampel dengan *purposive* sampling. Analisis yang digunakan adalah univariat, bivariate dengan Uji Beda dan untuk analisis hubungan dengan menggunakan uji chi-square.

Hasil penelitian menunjukkan dari 150 orang bidan yang diteliti, 108 orang (72,0%) telah melaksanakan sistem rujukan yang sesuai. Rata-rata nilai pengetahuan penerapan ANC sebelum perlakuan sebesar 8,19 pada kelompok intervensi dan 8,25 pada kelompok kontrol, rata-rata nilai sikap penerapan ANC 8,17 pada kelompok intervensi dan 8,24 pada kelompok kontrol dan rata-rata nilai tindakan penerapan ANC 8,87 pada kelompok intervensi dan 8,89 pada kelompok kontrol. Setelah dilakukan pelatihan penerapan ANC diketahui bahwa ada peningkatan pengetahuan, sikap dan tindakan bidan dalam penerapan ANC. Pengetahuan ($p = 0,000$), sikap ($p = 0,000$) dan tindakan ($p = 0,000$) penerapan ANC berpengaruh pada sistem rujukan untuk mencegah kematian ibu di Kabupaten Dairi. Pelatihan Penerapan antenatal care efektif meningkatkan pengetahuan, sikap, tindakan dan pelaksanaan sistem rujukan yang dilakukan bidan untuk mencegah kematian ibu di Kabupaten Dairi.

Key Word : Penerapan Antenatal Care, Sistem rujukan

LAMPIRAN (JUSTIFIKASI ANGGARAN PENELITIAN)

No	Honor	Honor/Jam (Rp)	Waktu (jam/minggu)	Honor (Rp)	
1	Honor Tim Pembantu Peneliti				
	a. Pengumpul data (Enumerator (6 orang x 15hari x 6 jam	25.000,-	540 jam		13.500.000,-
	b. Honor Pembantu lapangan 4 orang (2 lokasi) 15 hari	80.000/ hari	60 hari		4.800.000,-
	c. Pengolah Data kuesioner 150 X 8000 dan analisis data	1.200.000.- 1.500.000,-	1 paket		2.700.000,-
	Sub total				21.000.000
2	Bahan Habis Pakai, ATK dan lain-lai				
	Nama Bahan	Justifikasi	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	Konsumsi pelatihan 1	Bidan	75 ktk	38.000.-	2.850.000.-
	Snack	Bidan	75 ktk	15.000.-	1.125.000.-
	Konsumsi pre test	Bidan	150 ktk	38.000.-	5.700.000.-
	Konsumsi pelatihan 2	Bidan	75 ktk	38.000.-	2.850.000.-
	Snack		75 ktk	15.000.-	1.125.000.-
	Konsumsi pos test	Bidan	150 ktk	38.000.-	5.700.000.-
	Konsumsi indepen interview	Informan	20 kotak	38.000	760.000.-
	Kertas A4	Laporan	5 rim	49.000.-	245.000,-
	APD	Proses penelitian	10 bh	100.000.-	1.000.000,-
	Masker	Pelindung Covid 1 kotak @100 bh	6 kotak	140.000.-	840.000,-
	Laptop	Membuat laporan	1 buah	4.382.000.-	4.382.000,-
	Map plastic	Tempat berkas	10 buah	10.000,-	100.000.-
	Flashdisk	Tempat softcopy	2 buah	175.000.-	350.000.-
	Fotocopy	Kuesioner 150 x 12	1.500 lbr	200.-	300.000.-
	FC. Laporan	Kemajuan	750 lbr	200.-	150.000.-
		Hasil 95x 10 set	950 lbr	200,-	190.000.-
	Revisi	Hasil penelitian	950 lbr	200.-	190.000.-
	Penjilidan	Kemajuan	10 set	30.000.-	300.000.-
		Hasil	10 set	30.000.-	300.000.-
		Laporan Hasil	10 set	30.000.-	300.000.-
		Revisi Laporan	10 set	30.000.-	300.000.-
	Sub total				29.057.000

3	Perjalanan dan Akomodasi				
	Transport Medan - Dairi pp Rental mobil	Peneliti 1, 10 x Peneliti 2, 8x	10 x 8 x	270.000,- (2)	9.720.000,-
	Akomodasi	Penginapan untuk tim peneliti/kamar	20	500.000,-	10.000.000,-
	Sub total				19.720.000,-
4	Lain-lain				
	Refill Tinta Printer	Hitam	4 botol	60.000,-	240.000,-
		Warna	3 botol	95.000,-	285.000,-
	Uji Etik	Ethical clearance	1 kali	502.000,-	502.000,-
	Modul	Print dan Jilid	75 buah	38.000,-	2.915.000,-
	Translate artikel hasil penelitian	Hasil penelitian	1 buah	1.029.000,-	1.029.000,-
	Materai		40 buah	6.000,-	240.000,-
	Sub total				5.211.000
Total Keseluruhan					
Tujuh Puluh Empat Sembilan Ratus Delapan Puluh Delapan Ribu Rupiah					74.988.000,-

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/ 0106/2020

Tentang


**PENETAPAN PENELITIAN BERBASIS KOMPETENSI
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 Berbasis Kompetensi (PBK);
 - 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 dan Tim Reviewer Pusat;
 - 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 Berbasis Kompetensi 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 75.000.000,-
- 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. 602.003. 052. A. 521211.521219. 522151.
- Kelima : Keputusan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan dengan ketentuan apabila dikemudian hari ternyata terdapat kekeliruan akan diperbaiki kembali sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Medan
Pada tanggal 20 Januari 2020
Direktur,



Dra. 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/ 0106 /2020

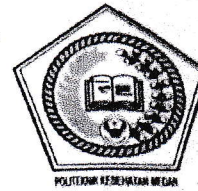
Judul Penelitian dan Nama-nama Peneliti Berbasis Kompetensi yang Dinyatakan
Lulus Seleksi dan Jumlah bantuan Biaya Anggaran Tahun 2020

No	Judul Penelitian	Nama Peneliti	Jurusan	Biaya (Rp)
1	Pengaruh Pendidikan Gizi Terhadap Konsumsi Ikan dan Z Score TB/U Anak Stunting dan Non Stunting Usia 4-6 Tahun di Beberapa Paud Terintegrasi Dengan Posyandu	Dr. Oslida Martony, SKM, M.Kes Dini Lestarina DCN, M.Kes Kasmiyetti, DCN, M.Biomed Riris Opusunggu, SPd, M.Kes	Gizi	74.672.000
2	Efektifitas Edukasi Menggunakan Buku Panduan "Makanan Sehat & Gigi Sehat Terhadap Perubahan Pengetahuan Dan Kondisi Kesehatan Gigi Geligi Pada Siswa - Siswi Di Tanah Karo Dan Kota Jambi	Dr. drg. Ngena Ria, M.Kes Susy Arianelly S, SKM, MKM Drg. Nelly Katharina M, M.Kes Drg. Retno Dwi Sari, M.Kes	Kesehatan Gigi	74.982.000
3	Efektifitas Penerapan Antenatal Care Terhadap Sistem Rujukan Untuk Mencegah Kematian Ibu di Kabupaten Dairi Sumatera Utara	Dr. Samsider Sitorus, SST, M.Kes Dr Emy Rianti, S.Kep, Ners. MKM Juliani Purba, AKP MM, M.Kes	Kebidanan Medan	74.988.000
4	Efektifitas Pemberian Cendol dan Daun Katuk Terhadap Asupan Zat Gizi, Frekuensi Menyusui, Berat Badan, Kadar Hemoglobin dan Kadar Hormon Prolaktin Pada Ibu Menyusui Umur Anak 1-12 Bulan di Puskesmas Mandala dan Puskesmas Nanggalo	Urbanus Sihotang, SKM, M.Kes Ginta Siahaan, DCN, M.Kes Hasneli, DCN, M.Biomed Effendi Nainggolan, SKM, M.Kes	Gizi	74.784.100
5	Studi Prevensi peningkatan Berat Badan pada Wanita Menopause di Kota Medan dan D.I Yogyakarta	Dr. Dame Evalina S, SKM, M.Kes Rosa Delima Ekwantini, SKp, M.Kes Marlisa, S.Kep, Ns, M.Kep	Keperawatan	74.983.000
TOTAL BIAYA PENELITIAN PBK				374.409.100

Direktur, Np

Dra. Ida Nurhayati, M.Kes
NIP. 196711101993032002



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

Nomor : LB.01.02/01/...0654.....2020
Lampiran : Satu Berkas
Perihal : izin Penelitian

22 Juni 2020

Yang Terhormat :

Dinas Kesehatan Kab. Dairi
Di
Tempat

Sehubungan dengan kegiatan Penelitian Dosen Poltekkes Kemenkes Medan tahun 2020, maka kami mohon kerjasamanya untuk memberikan izin penelitian kepada :

Nama peneliti : Dr. Samsider Sitorus, SST, M.Kes
Dr Emy Rianti, S.Kep, Ners. MKM
Juliani Purba, AKP MM, M.Kes

Judul Penelitian : Efektifitas Penerapan Antenatal Care Terhadap Sistem Rujukan Untuk Mencegah Kematian Ibu di Kabupaten Dairi Sumatera Utara

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih





PEMERINTAH KABUPATEN DAIRI
DINAS KESEHATAN

Jalan. Pandu No. Telp. (0627) 21097
SIDIKALANG

KODE POS : 22212

Sidikalang, 6 Juli 2020


: 440/ 762
: -
: Ijin Penelitian

Kepada : Yth
Direktur Politeknik Kesehatan
Kemenkes Medan
di-
Medan

Sehubungan dengan Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan Nomor : LB.01.02/01/0654 2020 tanggal 22 Juni 2020 perihal Ijin Penelitian. Maka dengan ini kami memberikan izin kepada saudara tersebut dibawah ini :

Nama Peneliti : Dr. Samsider Sitorus, SST, M.Kes
Dr Emy Rianti, S.Kep,Ners.MKM
Juliani Purba, AKP MM,M.Kes
Judul Penelitian : "Efektifitas Penerapan Antenatal Care Terhadap Sistem Rujukan Untuk Mencegah Kematian Ibu di Kabupaten Dairi Sumatera Utara".

Untuk mengadakan Penelitian mulai bulan Agustus s.d September 2020 di Lingkungan Dinas Kesehatan Kabupaten Dairi dan mengikuti Disiplin Protokol Kesehatan dimasa pandemi Covid- 19. Demikian disampaikan untuk seperlunya dan setelah selesai melaksanakannya agar menyampaikan laporan kegiatan tersebut ke Dinas Kesehatan Kabupaten Dairi, atas perhatiannya di ucapkan terima kasih.

PH. KEPALA DINAS KESEHATAN
KABUPATEN DAIRI

FRISDA TURNIP, SKM, MKes
PEMBINA TK.I
NIP. 19680122 199202 2 001

upati Dairi sebagai laporan;
ertinggal.



PEMERINTAH KABUPATEN DAIRI
DINAS KESEHATAN

Jalan. Pandu No. Telp. (0627) 21097
SIDIKALANG

KODE POS : 22212

Sidikalang, 3 Desember 2020

Nomor : 440/1421
Lampiran : -
Perihal : Penelitian

Kepada : Yth
Direktur Politeknik Kesehatan
Kemenkes Medan
di-
Medan

Bersama ini kami beritahukan kepada Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan bahwa nama-nama tersebut dibawah ini:

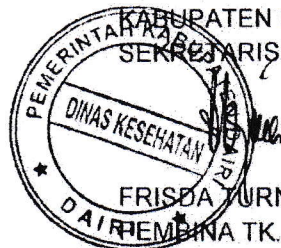
Nama Peneliti : Dr. Samsider Sitorus, SST, M.Kes
Dr Emy Rianti, S.Kep,Ners.MKM
Juliani Purba, AKP MM,M.Kes

Judul Penelitian : "Efektifitas Penerapan Antenatal Care Terhadap Sistem Rujukan Untuk Mencegah Kematian Ibu di Kabupaten Dairi Sumatera Utara".

Menerangkan telah selesai melaksanakan penelitian di lingkungan Dinas Kesehatan Kabupaten Dairi.

Demikian disampaikan untuk seperlunya, atas perhatiannya di ucapkan terima kasih.

An. KEPALA DINAS KESEHATAN
KABUPATEN DAIRI,



FRISDA TURNIP, SKM, MKes

DAIRI MEMBINA TK.I
NIP. 19680122 199202 2 001

Tembusan :

1. Bupati Dairi sebagai laporan;
2. Peringgal.

Pelatihan Bidan di Kabupaten Dairi



Penelitian di Kabupaten Dairi

