

## DAFTAR PUSTAKA

- APN. 2012. *Pelatihan Klinik Asuhan Persalinan Normal*. ISBN. Surabaya
- Budiarti, Astrida, dkk. 2017. *Perbedaan Efektifitas Penggunaan Kassa Kering Steril Dibandingkan Dengan Kassa Alkohol Terhadap Lama Lepas Tali Pusat Di Desa Cerme Kidul-Gresik*. E-jurnal yang diakses pada tanggal 9 Maret 2018
- Deffi, Gita Budhi, dkk. 2012. *Perbedaan Lama Lepas Tali Pusat Perawatan dengan Menggunakan Kassa Steril dibandingkan Kassa Alkohol*. E-jurnal yang diakses pada tanggal 25 Maret 2018.
- Hidayat, A. 2014. *Metode Penelitian Kebidanan dan Teknik Analisa Data*. Salemba Medika. Jakarta
- Johariyah, dkk. 2017. *Buku Ajar Asuhan Kebidanan Persalinan dan Bayi Baru Lahir*. Trans Info Media. Jakarta
- Maharani, Yanti Delia. 2017. *Perawatan Antenatal, Intranatal, Postnatal Bayi Baru Lahir dan Kontrasepsi*. Salemba Medika. Jakarta
- Mitayani. 2017. *Mengenal Bayi Baru Lahir dan Penatalaksanaan*. Baduose Media. Padang
- Moersintowati. 2010. *Pengaruh Perawatan Tali Pusat Bayi Baru Lahir Terhadap Waktu Puputnya Tali Pusat..* E-jurnal yang diakses pada tanggal 17 Maret 2018.
- Nanny, Lia Dewi. 2011. *Asuhan Neonatus Bayi dan Anak Balita*. Salemba Medika. Jakarta
- Nita, Niriya. 2017. *Penggunaan Kassa Terbuka dan Kassa Tertutup Terhadap Lama Lepas Tali Pusat Di Desa Dolok Jaya*. E-jurnal yang diakses pada tanggal 17 Maret 2018.
- Notoatmodjo, Soekidjo. 2010. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta. Jakarta
- \_\_\_\_\_. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta. Jakarta
- Noorhidayah. Dkk. 2015. *Efektifitas Perawatan Tali Pusat Teknik Kering Dan Terbuka Terhadap Lama Puput Tali Pusat Di Kota Banjarbaru*. E-jurnal yang diakses pada tanggal 16 Maret 2018

- Rahardjo, Kukuh. 2015. *Asuhan Neonatus, Bayi, Balita dan Anak Prasekolah*. Pustaka Belajar. Yogyakarta
- Rangkuti, Saddiyah. 2011. *Pengaruh Perawatan Tali Pusat Dengan Memakai Kasa Alkohol 70% Dan Kasa Kering Terhadap Waktu Putusnya Tali Pusat*. E-jurnal yang diakses pada tanggal 10 Maret 2018
- Ratih, dkk (2016). *Perbedaan Lama Pelelapan Tali Pusat Pada Berat Bayi Lahir Rendah Yang Dirawat Dengan Menggunakan Air Steril Dibandingkan Dengan Alkohol*. E-jurnal yang diakses pada tanggal 12 April 2018
- Retniata. 2010. *Asuhan Kebidanan Kegawatdaruratan Maternal dan Neonatal*. IN MEDIA. Bogor
- Rosdahl, Caroline Bunker. 2015. *Buku Ajar Keperawatan Dasar*. EGC. Jakarta
- Shofa, Widia. 2015. *Buku Ajar Asuhan Persalinan Normal*. Nuha Medika. Yogyakarta
- Siska, Yati. 2017. *Perbedaan Perawatan Tali Pusat Dengan Memakai Kasa Kasa Kering dan ASI Terhadap Waktu Putusnya Tali Pusat*. E-jurnal yang diakses pada tanggal 12 Maret 2018
- Siyoto, Sandu, dkk. 2013. *Buku Ajar Kesehatan Reproduksi*. Nuha Medika. Yogyakarta
- Sodikin. 2018. *Buku Saku Perawatan Tali Pusat*. EGC. Jakarta
- Sudarti. 2012. *Buku Ajar Kebidanan Neonatus, Bayi dan Anak Balita*. Nuha Medika. Yogyakarta
- Utami, Dewi Gita Permata. *Perawatan Antenatal, Intranatal, Postnatal Bayi Baru Lahir dan Kontrasepsi*. Salemba Medika. Jakarta
- Waloyo, Joko, dkk. 2014. *Buku Ajar Neonatologi*. Badan Penerbit IDAI. Jakarta
- Williams. 2012. *Perawatan Neonatologi*. EGC. Jakarta
- Yanti, Damai. 2017. *Konsep Dasar Asuhan Kehamilan*. Refika Aitama. Bandung



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN**  
 Jl. Jamin Giring KM.13,5 Kel. Lau Cih Medan Tuntungan Kode Pos:20136  
 Telepon :061-8368633 – Fax :061-8368644  
 www : poltekkes-medan.ac.id, email : poltekkes-medan@yahoo.com



Nomor : LB.02.01/00.02/0389/2018

April 2018

Lamp : 1 Eksemplar Proposal Penelitian

Perihal : Ijin Penelitian

Kepada Yth:  
Klinik Kelain dan Klinik Rona Sihotang

Di-  
 Tempat

Sesuai dengan Kurikulum Nasional Penyelenggaraan Pendidikan D-IV Kebidanan Alih Jenjang Poltekkes Kemenkes RI Medan bagi Mahasiswa Semester Akhir (Semester II), dituntut melakukan penelitian untuk syarat sebagai kelulusan. Sehubungan dengan hal tersebut maka bersama ini kami mohon kesediaan Bapak/Ibu untuk memberikan izin Penelitian tersebut dilakukan di Lingkungan \_\_\_\_\_, kepada:

Nama : KHARISMA  
 NIM : 007524519015  
 Judul Penelitian : Efektifitas Perawatan Tali pusar dengan Kassa Alkohol dan kasa Steril Terhadap Wound Pusar Tali pusar di Klinik Rona Sihotang dan klinik Kelain Tahun 2018

Demikian surat permohonan izin ini kami sampaikan, atas kesediaan dan kerjasamanya yang baik, kami ucapkan terima kasih.

Jurusan Kebidanan  
 Ketua ✓  
  
 Betty Mangkuji, SST, M.Keb  
 NIP. 196609101994032001



PERSETUJUAN KEPK TENTANG  
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN  
Nomor: 05/KEPK/POLTEKES KEMENKES MEDAN/2018

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan, setelah dilaksanakan pembahasan dan penilaian usulan penelitian yang berjudul :

**"Efektifitas Perawatan Tali Pusat Dengan Kassa Alkohol Dan Kassa Steril Terhadap Waktu Putusnya Tali Pusat Di Klinik Rona Sihotang Tembung Dan Klinik Keliat Klumpang Kecamatan Hamparan Perak Tahun 2018"**

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/ Peneliti Utama : **Khairiza**

Dari Institusi : **Prodi DIV Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :

- Tidak bertentangan dengan nilai - nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian kebidanan.
- Melaporkan jika ada amandemen protokol penelitian.
- Melaporkan penyimpangan/ pelanggaran terhadap protokol penelitian.
- Melaporkan secara periodik perkembangan penelitian dan laporan akhir.
- Melaporkan kejadian yang tidak diinginkan.

Persetujuan ini berlaku sejak tanggal ditetapkan sampai dengan batas waktu pelaksanaan penelitian seperti tertera dalam protokol dengan masa berlaku maksimal selama 1 (satu) tahun.

Medan, 30 Juli 2018

Komisi Etik Penelitian Kesehatan  
Poltekkes Kemenkes Medan

Ketua,

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



# RUMAH SAKIT UMUM KELIAT

JALAN SUTAN ARAB NO.35 DUSUN 2 DESA KLUMPANG KAMPUNG  
KECAMATAN HAMPARAN PERAK DELI SERDANG

Telp. 081284297529

RSU KELIAT

IZIN OPERASIONAL RSU KELIAT NOMOR 5617/440/DS/SIES/XII/2014

## SURAT KETERANGAN

Nomor : 1274/KK/0572018

Lampiran : 1  
Pinhal : Balasan Permohonan Izin  
Penelitian

Yth. Ketua Jurusan Kebidanan Medan  
Politeknik Kesehatan Kemenikes

di  
Medan

Dengan surat ini kami sampaikan bahwa kami menanggapi surat saudara Nomor :  
LB.01.04/00.02/0334/2018 perihal permohonan izin penelitian, pada mahasiswa :

Nama : Khairiza  
NIM : P07524517015  
Semester : II (Dua)  
Program Studi : D-IV Kebidanan Alih Jenjang  
Judul Penelitian : Efektifitas Perawatan Tali Pusat Dengan Kassa Alkohol Dan  
Kassa Steril Terhadap Waktu Putusnya Tali Pusat Di Klinik  
Rona Sihotang Tembung Dan Klinik Keliat Hamparan Perak  
Tahun 2018

Dengan ini diberitahukan pada Skripsinya Kami tidak keberatan dengan permohonan yang  
dimaksud. Untuk pelaksanaan selanjutnya supaya mahasiswa yang bersangkutan  
berhubungan dengan pimpinan Klinik Keliat.

Demikian Surat Balasan dari Kami.

Medan, 1 Mei 2018  
Pimpinan Klinik Keliat

(Peraturan Natalia Br Keliat, SST)



# "KLINIK RONA SIHOTANG"



Jl. Amal Bakti Pasar VII Tembung, Kecamatan Percut Sei Tuan  
Kabupaten Deli Serdang, Provinsi Sumatera Utara. Kode Pos : 20371  
Telepon : 081280600443

Nomor : 143 / 1 V / 2018

Medan, 1 Mei 2018

Lampiran :  
Perihal : Balasan Permohonan izin  
Penelitian

Yth. Ketua Jurusan Kebidanan Medan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes

di  
Medan

Menanggapi surat saudara Nomor : LB.01.04/00.02/0334/2018 perihal permohonan izin penelitian, pada mahasiswa;

Nama : Khairiza  
NIM : P07524517015  
Semester : II (Dua)  
Program Studi : D-IV Kebidanan Alih Jenjang  
Judul Penelitian : Efektifitas Perawatan Tali Pusat Dengan Kassa Alkohol Dan Kassa Steril Terhadap Waktu Putusnya Tali Pusat Di Klinik Rona Sihotang Tembung Dan Klinik Keiat Hampanan Perak Tahun 2018

Dengan ini diberitahukan pada Skripsinya Kami tidak keberatan dengan permohonan yang dimaksud. Untuk pelaksanaan selanjutnya supaya mahasiswa yang bersangkutan berhubungan dengan pimpinan Klinik Rona Sihotang.

Demikian Surat Balasan dari Kami.

Medan, 1 Mei 2018  
Pimpinan Klinik Rona Sihotang



Asosiasi Manpower Manajemen  
Jl. Amal Bakti Pasar VII  
Tembung, Kec. Percut  
Sei Tuan, Kab. Deli Serdang

(Rona Sihotang, Amd. Keb)

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes MEDAN, saya yang bertandatangan dibawah ini:

---

---

Nama : Khairiza  
NIM : P07524517015  
Program Studi : D-IV  
Jurusan : Kebidanan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas Skripsi saya yang berjudul:

Efektifitas Perawatan Tali Pusat Dengan Kassa Alkohol Dan Kassa Steril Terhadap Waktu Putusnya Tali Pusat Di Klinik Rona Sihotang Tembung Dan Klinik Keliat Klumpang Kecamatan Hamparan Perak Tahun 2018.

Beserta Perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Medan berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (data base), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Medan

Pada Tanggal : 23 Juli 2018

(Khairiza)

## **PERNYATAAN**

**Efektifitas Perawatan Tali Pusat Dengan Kassa Alkohol Dan Kassa Steril  
Terhadap Waktu Putusnya Tali Pusat Di Klinik Rona Sihotang Tembung  
Dan Klinik Keliat Klumpang Kecamatan Hamparan Perak  
Tahun 2018**

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Medan, 23 Juli 2018

Khairiza  
P07524517015





**MASTER TABEL PENELITIAN PERAWATAN WAKTU PUTUSNYA  
TALI PUSAT**

No Responden	Hasil Pengamatan Waktu Putusnya Tali Pusat	
	Kassa Alkohol	Kassa Steril
1.	7Hari	6Hari
2.	9Hari	7Hari
3.	10Hari	5Hari
4.	8Hari	7Hari
5.	7Hari	5Hari
6.	8Hari	5Hari
7.	10Hari	5Hari
8.	10Hari	5Hari
9.	9Hari	7Hari
10.	7Hari	5Hari
11.	10Hari	6Hari
12.	9Hari	7Hari
13.	6Hari	7Hari
14.	9Hari	6Hari
15.	8Hari	3Hari
16.	8Hari	5Hari
17.	9Hari	8Hari
18.	8Hari	4Hari
19.	9Hari	5Hari
20.	9Hari	4Hari
21.	9Hari	7Hari

NPAS TESTS

/K-S(NORMAL)=No\_Responden  
/MISSING ANALYSIS.

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		No. Responden
N		21
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	11,0000
	Std. Deviation	6,20484
Most Extreme Differences	Absolute	,078
	Positive	,078
	Negative	-,078
Kolmogorov-Smirnov Z		,346
Asymp. Sig. (2-tailed)		1,000

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

NPAS TESTS

/K-S(NORMAL)=kassa\_Alkohol kassa\_steril  
/MISSING ANALYSIS.

One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		kassa_Alkohol	kassa_steril
N		21	21
Normal Parameters <sup>a,b</sup>	Mean	8,5238	5,6667
	Std. Deviation	1,12335	1,27802
Most Extreme Differences	Absolute	,238	,223
	Positive	,145	,223
	Negative	-,238	-,185
Kolmogorov-Smirnov Z		1,060	1,021
Asymp. Sig. (2-tailed)		,194	,248

a. Test distribution is Normal.

b. Calculated from data.

```

T-TEST GROUPS=hasil(0 1)
/MISSING=ANALYSIS
/VARIABLES=kassa_alkohol kassa_steril
/CRITERIA=CI(.95).

```

### T-Test

[DataSet1] D:\DATA SPSS KHAIRIZA.sav

Group Statistics

hasil	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
kassa alkohol	21	8.52	1.123	.245
kassa steril	21	5.67	1.278	.279

Independent Samples Test







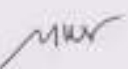
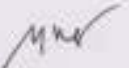
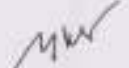
		Levene's Test for Equality of Variances		t-Test for Equality of Means					95% Confidence Interval of the Difference	
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper
kassa alkohol	Equal variances assumed	1.094	.301	3.477E1	20	.000	8.524	.248	8.010	9.038
	Equal variances not assumed			3.073E1	1.867E1	.000	8.524	.254	8.005	9.043
kassa steril	Equal variances assumed	1.094	.301	2.032E1	20	.000	5.667	.278	5.080	6.254
	Equal variances not assumed			1.900E1	1.867E1	.000	5.667	.281	4.982	6.752

## LEMBAR KONSULTASI





EFEKTIFITAS PERAWATAN TALI PUSAT DENGAN KASSA ALKOHOL  
DAN KASSA STERIL TERHADAP WAKTU PUTUSNYA TALI PUSAT DI  
KLINIK RONA SIHOTANG TEMBUNG DAN KLINIK KELIAT  
KLUMPANG KECAMATAN HAMPARAN PERAK TAHUN 2018

Nama Mahasiswa : Khairiza  
Nim : P07524517015  
Kelas : A  
Pembimbing Utama : Tri Marini Suprianingsih, SST, M.Keb  
Pembimbing Pendamping : Yusrawati Hasibuan, SKM, M.Kes  
Ketua Penguji : Julietta Hutabarat, SST, S.Psi, M.Keb

No	Tanggal	Uraian Kegiatan Bimbingan	Hasil	Paraf
1.	15 Feb 2018	Pengajuan Judul	Buat Kerangka Konsep	 Tri Marini SN, SST, M.Keb
2.	22 Feb 2018	Konsul Judul	ACC Judul	 Tri Marini SN, SST, M.Keb
3.	28 Feb 2018	Konsul BAB I	Revisi BAB I	 Tri Marini SN, SST, M.Keb
4.	05 Mar 2018	Konsul BAB I	Revisi BAB I	 Tri Marini SN, SST, M.Keb

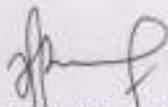
5.	08 Mar 2018	Konsul BAB I	Revisi BAB I	 Tri Marini BN, SST, M.Keb
6.	12 Mar 2018	Konsul BAB I	Revisi BAB I	 Tri Marini SN, SST, M.Keb
7.	14 Mar 2018	Konsul BAB I & II	ACC BAB I &Revisi BAB II	 Tri Marini SN, SST, M.Keb
8.	20 Mar 2018	Konsul BAB II & III	Revisi BAB II & III	 Tri Marini SN, SST, M.Keb
9.	21 Mar 2018	Konsul BAB II&III	Revisi BAB II & III sesuaikan panduan	 Tri Marini SN, SST, M.Keb
10.	26 Mar 2018	Konsul BAB II & III	Revisi BAB II & III lihat panduan lagi	 Tri Marini SN, SST, M.Keb
11.	02 Apr 2018	Konsul BAB I, II & III	Revisi BAB I,II & III	 Yusrawati Hasibuan, SKM, M.Kes
12.	04 Apr 2018	Konsul BAB I, II & III	ACC BAB I&II Revisi BAB III	 Yusrawati Hasibuan, SKM, M.Kes
13.	09 Apr 2018	Konsul BAB I, II & III	Revisi BAB III Metode Penelitian	 Yusrawati Hasibuan, SKM, M.Kes

14.	10 Apr 2018	Konsul BAB III	ACC BAB III	 Yusrawati Hasibuan, SKM, M.Kes
15.	13 Apr 2018	Konsul BAB I, II, III, Cover, lampiran & observasi	ACC BAB I, II, III, Cover, lampiran, observasi & ACC seminar Proposal	 Tri Marini SN, SST, M.Keb
16.	16 Apr 2018	Konsul BAB I, II, III, Cover, lampiran & observasi	ACC BAB I, II, III, Cover, lampiran, observasi & ACC seminar Proposal	 Yusrawati Hasibuan, SKM, M.Kes
17.	9 Juli 2018	Konsul BAB IV dan V	Revisi BAB IV dan V	 Tri Marini SN, SST, M.Keb
18.	10 Juli 2018	Konsul Konsul BAB IV dan V	Revisi Pembahasan	 Tri Marini SN, SST, M.Keb
19.	11 Juli 2018	Konsul BAB IV dan V	Revisi BAB IV dan V	 Yusrawati Hasibuan, SKM, M.Kes
20.	12 Juli 2018	Konsul BAB IV dan V	Revisi BAB IV, V dan data Output	 Yusrawati Hasibuan, SKM, M.Kes
21.	16 Juli 2018	Konsul BAB IV dan V	ACC BAB IV, V dan data Output	 Yusrawati Hasibuan, SKM, M.Kes
22.	17 Juli 2018	Konsul BAB IV dan V	ACC BAB IV dan V	 Tri Marini SN, SST, M.Keb

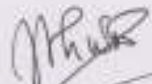
23.	13 Agustus 2018	Konsul perbaikan skripsi	Revisi Abstrak, BAB IV dan V	 Julietta Hutabarat, SST, S.Psi,M.Keb
24.	23 Agustus 2018	Konsul Abstrak, BAB IV dan V	Perbaiki Tulisan	 Julietta Hutabarat, SST, S.Psi,M.Keb
25.	28 Agustus 2018	Konsul Perbaikan Tulisan	ACC Perbaikan Skripsi	 Julietta Hutabarat, SST, S.Psi,M.Keb
26.	28 Agustus 2018	Konsul Perbaikan BAB I,II,III,IV,dan V	ACC Perbaikan Skripsi	 Tri Marini SN, SST, M.Keb

Pembimbing I

Pembimbing II



Tri Marini SN, SST, M.Keb  
NIP. 198003082001122002



Yusrawati Meebuan, SKM, M.Kes  
NIP. 196004191981032001