




## Daftar pustaka

- Avicenna.2019.Tanda dan Gejala ISPA .
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia,2005,Pharmaceutical Care untuk Infeksi
- Departemen Kesehatan RI. 2004. Pedoman program pemberantasan penyakit infeksi saluran pernafasan akut (ISPA) untuk penanggulangan pneumonia pada balita. Jakarta : Depkes RI
- Departemen Kesehatan RI. Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 36 Tahun 2009 Tentang Kesehatan. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI: 2009.
- Penyakit Saluran Pernafasan, Direktorat Bina Komunitas dan Klinik Dirjen Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan, Jakarta
- Permenkes.2014 Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia tentang Pusat Kesehatan Masyarakat, Jakarta : Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Kemenkes, 2011.Pedoman Umum Penggunaan Antibiotik.Peraturan Menteri Kesehatan RI Nomor 2406/MENKES/PER/XII.2011.
- Kemenkes 2009.Pedoman Pengendalian Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan .Akut.Direktorat Jendral Pengendalian Penyakit dan Penyehatan Lingkungan Jakarta.Departemen Kesehatan RI
- Notoatmodjo,2016. Metodologi Penelitian Kesehatan.Jakarta:Rineke Cipta
- Nugroho, A.E., 2012, Farmakologi Obat-Obat Penting dalam Pembelajaran Ilmu Farmasi dan Dunia Kesehatan, 195, Pustaka Pelajar, Yogyakarta.
- Republik Indonesia. 2009. Undang-Undang RI Nomor 46 Tahun 2009 tentang kesehatan
- Tjay,T.H, 2010. Obat-Obat Penting. Edisi 6, Penerbit Gramedia , Jakarta.

**Lampiran 1: Peneliti Mencatat Pada Buku Besar**



## Lampiran 2 : Surat Izin Penelitian Mahasiswa

	<b>KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA</b> <b>BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN</b> <b>SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN</b> <b>POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN</b> Jl. Jamin Ginting KM. 13,5 Kel. Lau Cib Medan Tuntungan Kode Pos : 20136 Telepon : 061-8368633 – Fax : 061-8368644 Website : <a href="http://www.poltekkes-medan.ac.id">www.poltekkes-medan.ac.id</a> , email : <a href="mailto:poltekkes_medan@yahoo.com">poltekkes_medan@yahoo.com</a>							
Nomor	: DM.01.05/00/01/497/2019	Medan, 24 Mei 2019						
Lampiran	: -							
Perihal	: Mohon Izin Penelitian Mahasiswa Program RPL Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan							
<p>Yang Terhormat, Kepala Puskesmas Barusjahe di Tempat</p> <p>Dengan Hormat</p> <p>Dalam rangka kegiatan akademik di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan, mahasiswa akan melaksanakan penelitian untuk penyusunan KTI yang merupakan bagian kurikulum D-III Farmasi, maka dengan ini kami mohon kiranya dapat mengizinkan untuk melaksanakan penelitian di Puskesmas Barusjahe yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun nama mahasiswa tersebut adalah:</p>								
<table border="1"><thead><tr><th>NAMA MAHASISWA</th><th>PEMBIMBING</th><th>JUDUL PENELITIAN</th></tr></thead><tbody><tr><td>Sadaperanih Br Sembiring P07539018159</td><td>Dra. Masniah, M.Kes., Apt.</td><td>Gambaran Penggunaan Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) di Puskesmas Barusjahe Tahun 2018</td></tr></tbody></table>	NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN	Sadaperanih Br Sembiring P07539018159	Dra. Masniah, M.Kes., Apt.	Gambaran Penggunaan Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) di Puskesmas Barusjahe Tahun 2018		
NAMA MAHASISWA	PEMBIMBING	JUDUL PENELITIAN						
Sadaperanih Br Sembiring P07539018159	Dra. Masniah, M.Kes., Apt.	Gambaran Penggunaan Antibiotik pada Pasien Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) di Puskesmas Barusjahe Tahun 2018						
<p>Demikianlah kami sampaikan atas kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.</p>								
<p style="text-align: center;"> Ketua, Dra. Masniah, M.Kes., Apt. NIP. 196204281995032001</p>								

**Lampiran 3: Surat Izin Penelitian Di Puskesmas Barusjahe**



**PEMERINTAH KABUPATEN KARO  
DINAS KESEHATAN  
UPTD PUSKESMAS BARUSJAHE**

Jl. Gontong Royong, Kp. 22172 Email: [puskesmasbarusjahe@gmail.com](mailto:puskesmasbarusjahe@gmail.com) Telp: 0813 9742 9949



Medan, 27 Juni 2019

No : 440.0489/Pusk-Bj/VII/2019  
Lamp :-  
Hal : Izin Penelitian

Kepada Yth :  
Kepala Poltekes Kemenkes Medan  
Di  
Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan surat Saudara No : DM.01.05/00/01/497/2019 pada tanggal 27 Juni 2019 perihal permohonan Izin Penelitian di Puskesmas Barusjahe Kabupaten Karo maka dengan ini kami sampaikan bahwa :

Nama : Sadaperarih Br Sembiring  
NIM : P07539018159  
Judul : Gambaran Penggunaan Antibiotika Pada Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Di Puskesmas Barusjahe Kabupaten Karo.

Dapat melaksanakan izin penelitian yang dibutuhkan yang bersangkutan untuk memenuhi tugas KTI.

Demikianlah surat keterangan disampaikan dan atas kerjasama yang baik, diucapkan terimakasih.

Kepala UPTD Puskesmas Barusjahe



dr. Tetra Sakti Parulian Munthe  
NIP. 19691001 201001 1 001

## Lampiran 4 : Surat Selesai Penelitian Di Puskesmas



**PEMERINTAH KABUPATEN KARO**  
**DINAS KESEHATAN**  
**UPTD PUSKESMAS BARUSJAHE**

Jl. Gontong Royong, Kp. 22172 [Email: puskesmasbarusjahe@gmail.com](mailto:puskesmasbarusjahe@gmail.com) Telp: 0813 9742 9949



Medan, 04 Juli 2019

No : 440.0490/Pusk-Bj/VII/2019  
Lamp :-  
Hal : Selesai Penelitian

Kepada Yth :  
Kepala Poltekes Kemenkes Medan  
Di  
Tempat

Dengan Hormat,

Sehubungan dengan surat Saudara No : DM.01.05/00/01/497/2019 pada tanggal 27 Juni 2019 perihal permohonan Izin Penelitian di Puskesmas Barusjahe Kabupaten Karo maka dengan ini kami sampaikan bahwa :

Nama : Sadaperarih Br Sembiring  
NIM : P07539018159  
Judul : Gambaran Penggunaan Antibiotika Pada Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Di Puskesmas Barusjahe Kabupaten Karo.

Telah selesai melakukan penelitian di Puskesmas Barusjahe Kabupaten Karo tanggal 27 Juni 2019 sampai dengan selesai.

Demikianlah surat keterangan disampaikan dan atas kerjasama yang baik, diucapkan terimakasih.

Kepala UPTD Puskesmas Barusjahe


dr. Tetra Sakti Parulian Munthe  
NIP. 19691001 201001 1 001

Lampiran 5: Contoh Resep ISPA

<p><b>PEMERINTAH KABUPATEN KARO</b>  <b>UPTD KESEHATAN</b>                  PUSKESMAS : BARUSJAHE                  KECAMATAN : BARUSJAHE 3327</p>	<p>000012289555.  <b>PEMERINTAH KABUPATEN KARO</b>  <b>UPTD KESEHATAN</b>                  PUSKESMAS : BARUSJAHE                  KECAMATAN : BARUSJAHE</p>
<p>00009835995491 R/1/20/18                  R/ Ciprofloxacin 400 mg no x                  2x dd 4x                  S. Paracetamol 500 mg no x                  3x dd 4x                  Ctm 100 mg no x                  3x dd 4x                  GG 100 mg no x                  3x dd 4x</p>	<p>20/1/20/18                  R/ Paracetamol 500 mg no x                  S 3 dd 1 tab                  R/ Amox 500 mg no x                  S 3 dd 1 tab                  R/ Omeprazole 20 mg no x                  S 3 dd 1 tab                  R/ Ctm 100 mg no x                  S 3 dd 1 tab</p>
<p>Nama : Bekawat Paraf                  Umur : 44 th                  Alamat : Barusjahe (.....)                  0/25/18</p>	<p>Nama : Udal br karo Paraf                  Umur : 70                  Alamat : T. Jempur (.....)</p>

Lampiran 6 : Kartu Bimbingan KTI

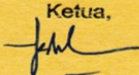
POLITEKNIK KESEHATAN  
JURUSAN FARMASI  
JL. AIRLANGGA NO. 20 MEDAN



**KARTU LAPORAN PERTEMUAN BIMBINGAN KTI**

Nama Mahasiswa : SADA PERDAPILH SD SEMMIRING  
 NIM : P. 07539010159  
 Pembimbing : Dra. MASNIAT, M. Kes. Apt.

No	TGL	PERTEMUAN	PEMBAHASAN	PARAF MAHASISWA	PARAF PEMBIMBING
1	27/3-19	I	Diskusi Judul	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
2		II	Mempaparkan judul	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
3	6/4-19	III	Konsultasi penyusunan Bab I	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
4	13/4-19		Sampe BAB III		
5	27/4-2019		Konsultasi proposal	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
6	13/4-2019		Konsultasi proposal	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
7	27/5-2019		Acc proposal	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
8	27/6-2019		Kontri Laporan KTI Bab I	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
9	27/6-19		Bab II dan III	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
10	14/6-19		Bab IV dan V	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
11	9/7-19		AKU KTI	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>
12					

Ketua,  
  
 Dra. Masniat, M.Kes. Apt.  
 NIP. 196204281995032001



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
KOMISI ETIK PENELITIAN 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  
email : [kepk.poltekkesmedan@gmail.com](mailto:kepk.poltekkesmedan@gmail.com)**



**PERSETUJUAN KEPK TENTANG  
PELAKSANAAN PENELITIAN BIDANG KESEHATAN  
Nomor: 0,8/0 /KEPK/POLTEKKES KEMENKES MEDAN 2019**

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

**“Gambaran Penggunaan Antibiotika pada Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) di Puskesmas Barusjahe Kabupaten Karo ”**

Yang menggunakan manusia dan hewan sebagai subjek penelitian dengan ketua Pelaksana/ Peneliti Utama : **Sadaperarih Br Sembiring**  
Dari Institusi : **Jurusan DIII Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan**

Dapat disetujui pelaksanaannya dengan syarat :  
Tidak bertentangan dengan nilai – nilai kemanusiaan dan kode etik penelitian farmasi.  
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, Juli 2019  
Komisi Etik Penelitian Kesehatan  
Poltekkes Kemenkes Medan

*At* Ketua,

*Zuraidah*

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