



# LAMPIRAN

## 1. Surat pengantar dari kampus



Nomor : 133 / H6 - 04 /02.09.2020  
 Lamp. : -  
 Hal : Penelitian Tugas Akhir

Kepada :  
 Yth. Bapak / Ibu Direktur / Kepala / Pimpinan  
 Puskesmas Kedawung II Sragen  
 Sragen

Dengan hormat,

Berkaitan dengan tugas penelitian mahasiswa Program Studi S1 Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Setia Budi, maka dengan ini kami mengajukan permohonan ijin bagi mahasiswa kami :

NO	NAMA	NIM	No Telepon
1	Melisa Natalia	22164969A	

Untuk keperluan / memperoleh :  
 EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTITUBERKULOSIS (OAT) PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI PUSKESMAS KEDAWUNG II KABUPATEN SRAGEN TAHUN 2018-2019

Besar harapan kami atas terkabulnya permohonan ini yang tentunya akan berguna bagi pembangunan nusa dan bangsa khususnya kemajuan dibidang pendidikan.

Demikian atas kerja samanya disampaikan banyak terima kasih.

Surakarta, 02 September 2020  
 Dokan,  
  
 Prof. Dr. R.A. Oetari, SU., MM., Apt.  
 NIS. 01200409162098

## 2. Surat Rekomendasi Penelitian dari Kesbangpol

**PEMERINTAH KABUPATEN SRAGEN**  
**BADAN PERENCANAAN PEMBANGUNAN DAERAH**  
**PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**

Jl. Raya Sukowati No. 255 Sragen Telp. (0271) 881173 Fax. (0271) 890981  
 Website: <http://bappeda.sragenkab.go.id> E-mail: [bappeda@sragenkab.go.id](mailto:bappeda@sragenkab.go.id) SRAGEN - 57211

**Izin Penelitian**  
 Nomor : 0710/P.218/034/2020

I. Dosen : Surat Rekomendasi Penelitian dari Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Sragen Nomor 0710/255/037/2020 Tanggal 03 September 2020

II. Yang berdenda tangan di bawahi ini Kepala Bappeda Littbang Kabupaten Sragen berintendat atas nama Bappeda Sragen menyatakan tidak keberatan atas pelaksanaan penelitian dalam wilayah Kabupaten Sragen dan memberikan izin penelitian kepada :

Nama : MELISA NATALIA  
 Pelajaran : MAHASISWA  
 Instansi/Kampus : STI FARMASI FARMASI UNIVERSITAS SUTIA BUDI SURAKARTA  
 Alamat KTP : MASARAN , RT. 28 / RW. 9 MASARAN , KABUPATEN SRAGEN , JAWA TENGAH

Guna melakukan Penelitian untuk keperluan Skripsi dengan rincian sebagai berikut:

Judul Penelitian : "EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTITUBERKULOSIS (OAT) PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARE DI PUSKESMAS KEDAWUNG II KABUPATEN SRAGEN TAHUN 2018-2019"

Waktu : 03 September 2020 s/d 09 Nopember 2020

Lokasi : Puskesmas Kedawung II

Pembimbing Inwah : Prof. Dr. R. A. Octara, S.U., M.M., Apt.

III. Ketentuan yang harus ditaati :

- 1) Pelaksanaan kegiatan tidak diselenggarakan untuk tujuan tertentu yang dapat mengganggu ketertiban, keteribatan dan keamanan umum (stabilitas nasional).
- 2) Sebelum kegiatan dimulai agar terlebih dahulu melaporkan kepada pejabat pengawas daerah yang akan dijadikan objek penelitian.
- 3) Setelah kegiatan selesai, Peneliti wajib menyampaikan hasilnya kepada Kepala Bappeda Littbang Kabupaten Sragen.
- 4) Apabila dalam pelaksanaan kegiatan ternyata tidak memenuhi peraturan dan ketentuan-ketentuan yang ada, maka izin penelitian akan dicabut.

IV. Apabila surat izin penelitian ini di ketahui lagi terdapat kekeliruan maka akan diadakan perbaikan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Sragen  
 Pada Tanggal : 03 September 2020

An. KEPALA BAPPEDA LITBANG  
 KABUPATEN SRAGEN  
 KABUPATEN SRAGEN



  
 DES. WAHYUDI, M.Si  
 Pembina  
 NR. 10240222 199103 1 010

Jika Penelitian ini disampaikan kepada Yth. :

1. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kab. Sragen sebagai laporan;
2. Kepala Puskesmas Kedawung II;
3. Mahasiswa/Peneliti yang bersangkutan;
4. Arsip

### 3. Perhitungan Persentase Penelitian

- Persentase pasien laki-laki :  $\frac{20}{37} \times 100\% = 54,05\%$
- Persentase pasien perempuan:  $\frac{17}{37} \times 100\% = 45,95\%$
- Persentase usia 20-60 tahun:  $\frac{24}{37} \times 100\% = 64,86\%$
- Persentase usia >60 tahun :  $\frac{13}{37} \times 100\% = 35,14\%$
- Persentase pasien berdasarkan tipe pasien :  $\frac{37}{37} \times 100\% = 100\%$
- Persentase pasien berdasarkan penyakit penyerta:  $\frac{6}{37} \times 100\% = 16,22\%$
- Persentase pasien berdasarkan tanpa penyakit penyerta:  $\frac{31}{37} \times 100\% = 83,78\%$
- Persentase pasien pengobatan kategori I :  $\frac{37}{37} \times 100\% = 100\%$
- Persentase pasien menggunakan OAT FDC :  $\frac{37}{37} \times 100\% = 100\%$
- Persentase tepat indikasi :  $\frac{37}{37} \times 100\% = 100\%$
- Persentase tepat obat :  $\frac{37}{37} \times 100\% = 100\%$
- Persentase tepat dosis :  $\frac{33}{37} \times 100\% = 89,19\%$
- Persentase tidak tepat dosis :  $\frac{4}{37} \times 100\% = 10,81\%$
- Persentase tepat pasien :  $\frac{37}{37} \times 100\% = 100\%$

#### 4. Data Kesesuaian Penggunaan Obat Antituberkulosis di Puskesmas Kedawung II Kabupaten Sragen Tahun 2018

No.	Jenis Kelamin	Umur (tahun)	BB (kg)	Diagnosa utama	BTA (bulan 1)	BTA (bulan terakhir)	Hasil Foto toraks	OAT yang diberikan	Penyakit penyerta	Kategori	Pedoman Penanggulangan TBC			
											Tepat indikasi	Tepat obat	Tepat dosis	Tepat pasien
1	L	64	50	TBC	-	-	+	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (Maret-Mei) Lanjutan: 3 tab 2KDT (Juni-September)	DM	1	✓	✓	✓	✓
2	P	40	35	TBC	+	-	Tidak dilakukan	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (Maret-April) Lanjutan: 3 tab 2KDT (Mei-Agustus)	-	1	✓	✓	X	✓
3	L	34	45	TBC	+	-	+	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (Maret-April) Lanjutan: 3 tab 2KDT (Mei-Agustus)	-	1	✓	✓	✓	✓
4	L	54	60	TBC	+	-	+	Intensif: FDC 4 tab 4KDT (Februari - Maret) Lanjutan: 4 tab 2KDT (April-Agustus)	-	1	✓	✓	✓	✓
5	P	50	50	TBC	+	-	+	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (Februari - Maret) Lanjutan: 3 tab 2KDT (April-Juli)	-	1	✓	✓	✓	✓
6	L	51	60	TBC	+	-	+	Intensif: FDC 4 tab 4KDT (Februari - Maret) Lanjutan: 4 tab 2KDT (April-Juli)	DM	1	✓	✓	✓	✓
7	L	48	56	TBC	+	-	+	Intensif: FDC 4 tab 4KDT (Februari - Maret) Lanjutan: 4 tab 2KDT (April-Juli)	-	1	✓	✓	✓	✓
8	L	66	46	TBC	-	-	+	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (Februari- Maret) Lanjutan: 3 tab 2KDT (April-Juli)	-	1	✓	✓	✓	✓
9	P	40	54	TBC	+	-	+	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (Februari- Maret) Lanjutan: 3 tab 2KDT (April-Juli)	DM	1	✓	✓	✓	✓
10	P	35	42	TBC	+	-	Tidak dilakukan	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (Januari- Februari) Lanjutan: 3 tab 2KDT (Maret-Juli)	-	1	✓	✓	✓	✓
11	L	56	45	TBC	+	-	Tidak	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (Januari-	-	1	✓	✓	✓	✓

						dilakukan	Februari) Lanjutan: 3 tab 2KDT (Maret-Juli)						
12	L	62	47	TBC	+	-	Tidak dilakukan	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (April-Mei) Lanjutan: 3 tab 2KDT (Juni-Okttober)	-	1`	✓	✓	✓
13	L	68	50	TBC	+	-	Tidak dilakukan	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (April-Mei) Lanjutan: 3 tab 2KDT (Juni-Okttober)	-	1`	✓	✓	✓
14	P	59	46	TBC	+	-	Tidak dilakukan	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (Mei-Juni) Lanjutan: 3 tab 2KDT (Juli-Okttober)	-	1`	✓	✓	✓
15	P	35	44	TBC	+	-	Tidak dilakukan	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (Mei-Juli) Lanjutan: 3 tab 2KDT (Agustus-November)	-	1`	✓	✓	✓
16	P	68	43	TBC	+	-	Tidak dilakukan	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (Juni-Agustus) Lanjutan: 3 tab 2KDT (September-Desember)	DM	1`	✓	✓	✓
17	L	69	47	TBC	+	-	Tidak dilakukan	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (Juni-Agustus) Lanjutan: 3 tab 2KDT (September-Desember)	DM	1	✓	✓	✓
18	P	29	36	TBC	+	-	Tidak dilakukan	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (Juli-Agustus) Lanjutan: 3 tab 2KDT (September-Desember)	-	1	✓	✓	X
19	P	65	40	TBC	+	-	Tidak dilakukan	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (Juli-September) Lanjutan: 3 tab 2KDT (Okttober-Januari)	-	1	✓	✓	✓
20	L	62	42	TBC	+	-	Tidak dilakukan	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (Agustus-September) Lanjutan: 3 tab 2KDT (Okttober-Januari)	-	1	✓	✓	✓
21	P	44	41	TBC	+	-	Tidak dilakukan	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (Agustus-Okttober) Lanjutan: 3 tab 2KDT (November-Februari)	-	1	✓	✓	✓
22	L	65	50	TBC	+	-	Tidak dilakukan	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (Agustus-Okttober) Lanjutan: 3 tab 2KDT (November-Januari)	-	1	✓	✓	✓
23	P	59	45	TBC	+	-	Tidak	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (Agustus-	-	1	✓	✓	✓

						dilakukan	Oktober) Lanjutan: 3 tab 2KDT (November-Februari)						
24	P	37	47	TBC	+	-	Tidak dilakukan	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (September-Oktober) Lanjutan: 3 tab 2KDT (November-Februari)	-	1	√	√	√
25	P	68	54	TBC	-	-	Terdiagnosis klinis	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (September-Oktober) Lanjutan: 3 tab 2KDT (November-Maret)	-	1	√	√	√
26	L	52	36	TBC	+	-	Tidak dilakukan	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (September-November) Lanjutan: 3 tab 2KDT (Desember-Maret)	-	1	√	√	X
27	L	49	47	TBC	+	-	+	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (Oktober-November) Lanjutan: 3 tab 2KDT (Desember-Maret)	-	1	√	√	√
28	L	28	44	TBC	+	-	+	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (Oktober-November) Lanjutan: 3 tab 2KDT (Desember-Mei)	-	1	√	√	√
29	P	23	35	TBC	+	-	+	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (Oktober-Desember) Lanjutan: 3 tab 2KDT (Januari-April)	-	1	√	√	X
30	P	38	46	TBC	+	-	Tidak dilakukan	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (November-Desember) Lanjutan: 3 tab 2KDT (Januari--April)	-	1	√	√	√
31	P	26	46	TBC	+	-	+	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (November-Desember) Lanjutan: 3 tab 2KDT (Januari-Mei)	-	1	√	√	√
32	P	72	48	TBC	+	-	Tidak dilakukan	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (November-Januari) Lanjutan: 3 tab 2KDT (Februari-Mei)	-	1	√	√	√
33	L	64	50	TBC	+	-	+	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (Desember-Januari) Lanjutan: 3 tab 2KDT (Februari-Mei)	-	1	√	√	√
34	L	50	52	TBC	+	-	+	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (Desember-	-	1	√	√	√

								Januari) Lanjutan: 3 tab 2KDT (Februari-Mei)						
35	L	75	50	TBC	+	-	+	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (Desember-Januari) Lanjutan: 3 tab 2KDT (Februari-Mei)	-	1	√	√	√	√
36	L	35	50	TBC	+	-	+	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (Desember-Februari) Lanjutan: 3 tab 2KDT (Maret-Juni)	HIV	1	√	√	√	√
37	L	57	50	TBC	+	-	Tidak dilakukan	Intensif: FDC 3 tab 4KDT (Desember-Januari) Lanjutan: 3 tab 2KDT (Februari-Mei)	-	1	√	√	√	√

Keterangan :

BB = berat badan

BTA = bakteri tahan asam

OAT = obat antituberkulosis

KDT =kombinasi dosis tetap