

## LAMPIRAN

**Lampiran 1.** Lembar Observasi hasil Pretest / sebelum menggunakan tracer berwarna.

*Obeserver: Petugas Filing.*

**Tempat :** Puskesmas Rampal Celaket Malang

**Cara penggunaan lembar observasi:** peneliti mencatat waktu (dalam satuan detik) yang dibutuhkan petugas filing pada saat proses pengembalian dokumen rekam medis sebelum dan sesudah diberikan *Tracer*, dimulai saat petugas memegang dokumen dan diakhiri saat dokumen rekam medis masuk rak. Kemudian untuk melihat adanya perbedaan waktu penulis diharapkan untuk menghitung rata-rata dan kesenjangan antara pre dan post.

**Hari :**Rabu

**Tanggal :**09-Januari-2019

*Pretest hari pertama*

NO	Waktu pengembalian dokumen rekam medis (detik)	NO	Waktu pengembalian dokumen rekam medis (detik)	NO	Waktu pengembalian dokumen rekam medis (detik)	NO	Waktu pengembalian dokumen rekam medis (detik)
<b>1</b>	32	<b>11</b>	6	<b>21</b>	31	<b>31</b>	13
<b>2</b>	25	<b>12</b>	11	<b>22</b>	7	<b>32</b>	25
<b>3</b>	18	<b>13</b>	24	<b>23</b>	10	<b>33</b>	30
<b>4</b>	25	<b>14</b>	9	<b>24</b>	9	<b>34</b>	18
<b>5</b>	27	<b>15</b>	30	<b>25</b>	59	<b>35</b>	18
<b>6</b>	18	<b>16</b>	19	<b>26</b>	35	JMLH	766
<b>7</b>	13	<b>17</b>	21	<b>27</b>	34		
<b>8</b>	27	<b>18</b>	12	<b>28</b>	18		
<b>9</b>	13	<b>19</b>	20	<b>29</b>	78		
<b>10</b>	12	<b>20</b>	12	<b>30</b>	7		

**Hari :Kamis**

**Tanggal :10 Januari 2019**

*Pretest hari kedua*

NO	Waktu pengembalian dokumen rekam medis (detik)	NO	Waktu pengembalian dokumen rekam medis (detik)	NO	Waktu pengembalian dokumen rekam medis (detik)	NO	Waktu pengembalian dokumen rekam medis (detik)
<b>1</b>	18	<b>11</b>	12	<b>21</b>	14	<b>31</b>	20
<b>2</b>	10	<b>12</b>	8	<b>22</b>	25	<b>32</b>	31
<b>3</b>	40	<b>13</b>	15	<b>23</b>	16	<b>33</b>	26
<b>4</b>	10	<b>14</b>	13	<b>24</b>	20	<b>34</b>	27
<b>5</b>	12	<b>15</b>	30	<b>25</b>	22	<b>35</b>	45
<b>6</b>	18	<b>16</b>	14	<b>26</b>	19	JUMLAH	784
<b>7</b>	54	<b>17</b>	15	<b>27</b>	30		
<b>8</b>	18	<b>18</b>	24	<b>28</b>	41		
<b>9</b>	14	<b>19</b>	30	<b>29</b>	15		
<b>10</b>	10	<b>20</b>	12	<b>30</b>	56		

**Hari :Jumat**

**Tanggal :11 Januari 2019**

*Pretest hari ketiga*

NO	Waktu pengambilan dokumen rekam medis (detik)	NO	Waktu pengambilan dokumen rekam medis (detik)	NO	Waktu pengambilan dokumen rekam medis (detik)	NO	Waktu pengambilan dokumen rekam medis (detik)
<b>1</b>	9	<b>11</b>	21	<b>21</b>	24	<b>31</b>	19
<b>2</b>	30	<b>12</b>	29	<b>22</b>	10	<b>32</b>	20
<b>3</b>	33	<b>13</b>	32	<b>23</b>	20	<b>33</b>	34
<b>4</b>	17	<b>14</b>	18	<b>24</b>	10	<b>34</b>	14
<b>5</b>	23	<b>15</b>	41	<b>25</b>	15	<b>35</b>	41
<b>6</b>	19	<b>16</b>	22	<b>26</b>	20	TOTAL	790
<b>7</b>	12	<b>17</b>	38	<b>27</b>	14		
<b>8</b>	30	<b>18</b>	29	<b>28</b>	18		
<b>9</b>	29	<b>19</b>	23	<b>29</b>	6		
<b>10</b>	29	<b>20</b>	25	<b>30</b>	16		

**Lampiran 2.**Lembar Observasi Hasil Post-test / Sesudah Menggunakan Tracer Berwarna.

**Obeserver:** Petugas *Filing*.

**Tempat :** Puskesmas Rampal Celaket Malang

**Cara penggunaan lembar observasi:** peneliti mencatat waktu (dalam satuan detik) yang dibutuhkan petugas *filing* pada saat proses pengembalian dokumen rekam medis sebelum dan sesudah diberikan *Tracer*, dimulai saat petugas memegang dokumen dan diakhiri saat dokumen rekam medis masuk rak. Kemudian untuk melihat adanya perbedaan waktu penulis diharapkan untuk menghitung rata-rata dan kesenjangan antara pre dan post.

**Hari :** Selasa

**Tanggal :** 22 Januari 2019

*Post test hari pertama*

NO	Waktu pengambilan dokumen rekam medis (detik)	NO	Waktu pengambilan dokumen rekam medis (detik)	NO	Waktu pengambilan dokumen rekam medis (detik)	NO	Waktu pengambilan dokumen rekam medis (detik)
1	4	11	10	21	4	31	2
2	4	12	8	22	4	32	2
3	4	13	3	23	4	33	3
4	3	14	3	24	3	34	3
5	3	15	3	25	3	35	4
6	5	16	4	26	3	TOTAL	123
7	2	17	3	27	2		
8	3	18	3	28	3		
9	3	19	4	29	2		
10	3	20	4	30	2		

**Hari : Rabu**

**Tanggal : 23 Januari 2019**

*Post test hari kedua*

<b>N O</b>	<b>Waktu pengembalia n dokumen rekam medis (detik)</b>	<b>N O</b>	<b>Waktu pengembalia n dokumen rekam medis (detik)</b>	<b>N O</b>	<b>Waktu pengembalia n dokumen rekam medis (detik)</b>	<b>NO</b>	<b>Waktu pengembalia n dokumen rekam medis (detik)</b>
<b>1</b>	4	<b>11</b>	5	<b>21</b>	3	<b>31</b>	3
<b>2</b>	6	<b>12</b>	5	<b>22</b>	3	<b>32</b>	2
<b>3</b>	6	<b>13</b>	6	<b>23</b>	4	<b>33</b>	2
<b>4</b>	5	<b>14</b>	2	<b>24</b>	4	<b>34</b>	3
<b>5</b>	5	<b>15</b>	3	<b>25</b>	5	<b>35</b>	7
<b>6</b>	6	<b>16</b>	3	<b>26</b>	4	Tota l	144
<b>7</b>	3	<b>17</b>	2	<b>27</b>	4		
<b>8</b>	3	<b>18</b>	4	<b>28</b>	7		
<b>9</b>	2	<b>19</b>	4	<b>29</b>	6		
<b>10</b>	5	<b>20</b>	2	<b>30</b>	6		

**Hari :** Kamis

**Tanggal:** 24 Januari 2019

*Post test hari ketiga*

<b>N O</b>	<b>Waktu pengembalia n dokumen rekam medis (detik)</b>	<b>N O</b>	<b>Waktu pengembalia n dokumen rekam medis (detik)</b>	<b>N O</b>	<b>Waktu pengembalia n dokumen rekam medis (detik)</b>	<b>NO</b>	<b>Waktu pengembalia n dokumen rekam medis (detik)</b>
<b>1</b>	7	<b>11</b>	8	<b>21</b>	6	<b>31</b>	3
<b>2</b>	3	<b>12</b>	10	<b>22</b>	5	<b>32</b>	4
<b>3</b>	2	<b>13</b>	6	<b>23</b>	10	<b>33</b>	3
<b>4</b>	10	<b>14</b>	5	<b>24</b>	2	<b>34</b>	5
<b>5</b>	7	<b>15</b>	4	<b>25</b>	5	<b>35</b>	3
<b>6</b>	2	<b>16</b>	3	<b>26</b>	3	Tota l	168
<b>7</b>	9	<b>17</b>	10	<b>27</b>	3		
<b>8</b>	3	<b>18</b>	4	<b>28</b>	2		
<b>9</b>	2	<b>19</b>	3	<b>29</b>	4		
<b>10</b>	3	<b>20</b>	6	<b>30</b>	3		

**Lampiran 3.** Desain Tracer berwarna/petunjuk keluar

**Cara penggunaan *Tracer/Petunjuk Keluar*:** Alat bantu *Tracer* merupakan pengganti dokumen rekam medis pada saat keluar/dipinjam/ sedang digunakan pelayanan digunakan agar dokumen tetap aman karena selalu diawasi dengan alat tersebut, cara menggunakannya yaitu:

1. Menulis di saku plastik pada tracer yang berisi Nomor Rekam medis, Tanggal keluar, dan Nama pasien
2. Untuk dokumen yang ingin diambil, letak kan tracer pada rak dan ambil dokumen rekam medis. Sehingga dalam rak hanya ada tracer selama dokumen tersebut keluar.
3. Apabila selesai dalam peminjaman dokumen rekam medis dikembalikan di rak sesuai tempat dan tracer juga harus diambil karena dokumen sudah kembali di tempatnya.
4. Tracer terdiri dari 4 warna yang disesuaikan dengan kode wilayah alamat pasien, yaitu Merah untuk kecamatan Klojen, hijau untuk Luar wilayah , kuning untuk kecamatan Rampil Celaket, biru untuk kecamatan Samaan.



**Gambar 5.** Desain Tracer Untuk Kecamatan Klojen



**Gambar 6.** Desain Tracer Untuk Luar Wilayah



**Gambar 7.** Desain Tracer Untuk Kecamatan Rampal Celaket



**Gambar 8.** Desain Tracer Untuk Kecamatan Samaan

#### lampiran 4. Output Independent T-Test

##### → T-Test

Group Statistics

	keberangan	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
kecepatan	sebelum	105	22.29	12.054	1.176
	sesudah	105	4.14	2.012	.196

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
								Lower		Upper
kecepatan	Equal variances assumed	90.394	.000	15.212	208	.000	18.143	1.193	15.792	20.494
	Equal variances not assumed			15.212	109.788	.000	18.143	1.193	15.779	20.506

#### lampiran 5. hasil statistik pretest

##### Statistics

Sebelum

N	Valid	105
	Missing	0
Mean		22.29
Median		20.00
Mode		18
Minimum		6
Maximum		78
Sum		2340

#### lampiran 6. Hasil statistik Postest

##### Statistics

Sesudah

N	Valid	105
	Missing	0
Mean		4.14
Median		4.00
Mode		3
Minimum		2
Maximum		10
Sum		435

## Lampiran 7. Surat Penelitian dari BAKESBANGPOL



**PEMERINTAH KOTA MALANG**  
**BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK**  
 Jl. A. Yani No. 98 Telp. ( 0341 ) 491180 Fax. 474254  
**MALANG**

Kode Pos 65125

---

**REKOMENDASI PELAKSANAAN PENELITIAN**  
**NOMOR : 072/82.11.P/35.73.406/2018**

Berdasarkan pemenuhan ketentuan persyaratan sebagaimana ditetapkan dalam Peraturan Walikota Malang Nomor 24 Tahun 2011 Tentang Pelayanan Pemberian Rekomendasi Pelaksanaan Penelitian dan Praktek Kerja Lapangan di Lingkungan Pemerintah Kota Malang Oleh Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Malang serta menunjuk surat Kajur Kesehatan Terapan Poltekkes Kemenkes Malang No. PP.08.02/6.0/1733/2018 tgl. 7 November 2018 perihal : Surat Ijin Penelitian, kepada pihak sebagaimana disebut di bawah ini :

- a. Nama : REZA DEWI ANJANI. (peserta : - orang terlampir).
- b. Nomor Identitas : 1604000068.
- c. Judul Penelitian : Pembuatan Tracer Berwarna terkait Kecepatan Penyimpanan Dokumen Rekam Medis di Puskesmas Rampalcelaket malang.

dinyatakan memenuhi persyaratan untuk melaksanakan penelitian skripsi yang berlokasi di:

- Dinas Kesehatan Kota Malang.

Sepanjang yang bersangkutan memenuhi ketentuan sebagai berikut :

- a. Tidak melakukan penelitian yang tidak sesuai atau tidak ada kaitannya dengan judul, maksud dan tujuan penelitian;
- b. Menjaga perilaku dan mentaati tata tertib yang berlaku pada Lokasi tersebut di atas;
- c. Mentaati ketentuan peraturan perundang-undangan.

Demikian rekomendasi ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya, dan masa berlaku rekomendasi ini adalah sejak tanggal *ditetapkan s/d 31 Januari 2019*.

Malang, 8 November 2018



**HERU MULYONO, SIP., MT.**  
 Pembina Tingkat I  
 NIP. 19720420 199201 1 001

Tembusan :

- Yth. Sdr. - Kajur Kesehatan Terapan Poltekkes  
 Kemenkes Malang;
- Yang bersangkutan.

**Lampiran 8. Surat Penelitian dari Dinas Kesehatan Kota Malang**



**DINAS KESEHATAN**  
 Jl.Simpang LA. Sucipto No.45 Telp. (0341) 406878,Fax(0341) 406879  
 Website:www.dinkes.malangkota.go.id / e-mail:dinkes@malangkota.go.id  
 MALANG Kode Pos: 65124

Malang, 22 November 2018

Nomor : 072/932 /35.73.302/2018  
 Sifat : Biasa  
 Lampiran : -  
 Hal : Penelitian

Kepada  
 Yth. Sdr. Kepala Puskesmas Rampal Celaket  
 di  
 Malang

Dengan ini diberitahukan bahwa Mahasiswa Poltekkes Kemenkes Malang tersebut di bawah ini :

Nama : Reza Dewi Anjani  
 NIM : 1604000068

akan melaksanakan Penelitian s/d tanggal 31 Januari 2019, dengan judul :  
 Pembuatan Tracer Berwarna terkait Kecepatan Penyimpanan Dokumen Rekam Medis  
 di Puskesmas Rampal Celaket Kota Malang.

Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon Saudara untuk membantu memberikan data atau informasi yang diperlukan. Mahasiswa yang telah selesai melaksanakan Penelitian wajib melaporkan hasilnya kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Malang.

Demikian untuk mendapatkan perhatian.

a.n.KEPALA DINAS KESEHATAN  
 KOTA MALANG  
 SEKRETARIS DINAS,  
  
**EKO DYAH FILLYANTARIE, SH, MM**  
 Pembina: Tk I N  
 NIP. 19630714 198803 2 011

**Lampiran 9.** Ruang *Filing* sebelum menggunakan *Tracer*



**Lampiran 10.** Petugas *Filing* Menerapkan *Tracer* saat penyimpanan DRM



**Lampiran 11.** Ruang *Filing* Sesudah Menggunakan Tracer Berwarna



**Lampiran 12.** Peneliti Menyerahkan Tracer ke Petugas Rekam Medis Puskesmas Rampil Celaket Malang.

