

**Lampiran 1.****PERNYATAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Made Shandra Dwi Desyana

NIM : 135070501111012

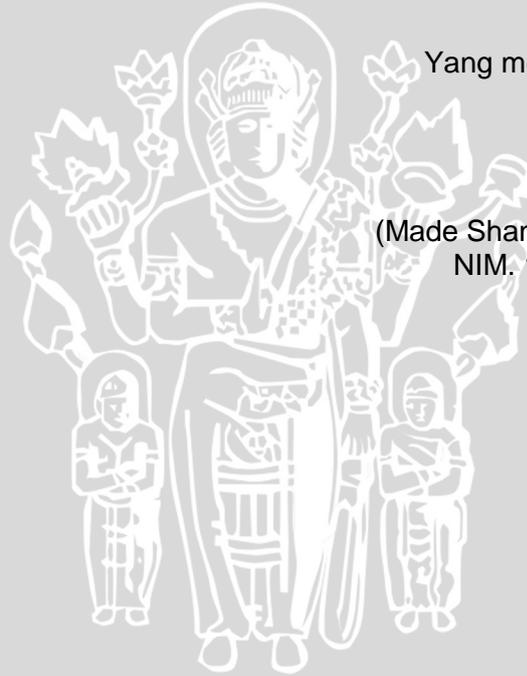
Program Studi : Program Studi Farmasi

Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang,  
Yang membuat pernyataan

(Made Shandra Dwi Desyana)  
NIM. 135070501111012



**Lampiran 2.****PENGANTAR KUESIONER**

Judul Penelitian : Pengaruh Penggunaan Alat Bantu Konseling “TBCare (Paru)” terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Tuberkulosis di Puskesmas Kota Malang  
Peneliti : Made Shandra Dwi Desyana  
Pembimbing : I. Ratna Kurnia Ilahi, M.Pharm., Apt.  
II. Hananditia Rachma P, M.Farm.Klin.,Apt

Bapak/Ibu yang terhormat,

Saya adalah mahasiswa semester akhir pada Program Studi S1 Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang. Dalam menyelesaikan Tugas Akhir, saya bermaksud mengadakan penelitian dengan judul “Pengaruh Penggunaan Alat Bantu Konseling “TBCare (Paru)” terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Tuberkulosis di Puskesmas Kota Malang”.

Saya berkeyakinan bahwa penelitian ini memiliki manfaat yang luas, baik untuk ibu sebagai responden yang akan diteliti maupun untuk saya sebagai peneliti yang mana dapat sebagai informasi tentang pengobatan penyakit tuberkulosis untuk meningkatkan pengetahuan penyakit tuberkulosis kepada pasien tuberkulosis paru kategori 1.

Apabila bapak/ibu bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini, silahkan mengisi dan menandatangani lembar persetujuan yang terlampir dibawah ini.

Atas perhatian, kesediaan dan kerjasamanya, saya ucapkan terima kasih.  
Malang, 20 Juli 2016

Mengetahui,  
Pembimbing I/II

Peneliti

(.....)  
Desyana)  
NIP.

(Made Shandra Dwi  
NIM. 135070501111012

### Lampiran 3.

#### PENJELASAN UNTUK MENGIKUTI PENELITIAN

1. Saya adalah Made Shandra Dwi Desyana. Jurusan S1 Farmasi Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul ” Pengaruh Penggunaan Alat Bantu Konseling “TBCare (Paru)” terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Tuberkulosis di Puskesmas Kota Malang”.
2. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh penggunaan alat bantu konseling ”TBCare (Paru)” terhadap tingkat pengetahuan pasien dalam pengobatan tuberkulosis. Penelitian ini dapat memberikan manfaat mengenai pengetahuan pasien terhadap pengobatan tuberkulosis agar pasien tuberkulosis dapat menerapkan pengobatan dengan tepat. Penelitian ini akan berlangsung mulai bulan September-November 2016, dengan sampel pasien dewasa yang menderita TB paru dan sedang mengkonsumsi Obat Anti Tuberkulosis (OAT) yang terpilih secara *random sampling* dari beberapa puskesmas Kota Malang (berdasarkan kriteria inklusi dan eklusi yang telah ditetapkan)
3. Prosedur pengambilan sampel dalam penelitian ini yaitu peneliti melakukan informed consent dengan responden. Kemudian responden diminta untuk menandatangani surat persetujuan kesediaan menjadi responden. Setelah itu, peneliti akan memberikan lembar kuisisioner yang akan diisi oleh responden. Setiap jawaban dari pertanyaan yang ada dalam kuisisioner diharapkan mencerminkan keadaan responden yang sebenarnya dan sesuai dengan apa yang responden ketahui. Cara ini mungkin akan menyebabkan ketidaknyamanan responden dalam menjawab lembar kuisisioner, tetapi anda tidak perlu khawatir karena jawaban yang responden berikan dijamin kerahasiaannya dan hanya digunakan sebagai penelitian serta pengembangan ilmu pengetahuan
4. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikutsertaan anda adalah bertambahnya wawasan tentang pengetahuan pengobatan yang tepat dan mengobati penyakit tuberkulosis, sehingga dapat meningkatkan kepatuhan pasien terhadap pengobatannya dan meningkatkan kualitas hidup pasien. Ketidaknyamanan/ resiko yang mungkin muncul yaitu kerugian waktu untuk pengisian kuisisioner dan wawancara.
5. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda dapat memilih cara lain atau anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali.
6. Nama dan jati diri anda akan tetap dirahasiakan.
7. Dalam penelitian ini anda akan mendapatkan kompensasi berupa souvenir sebagai ucapan terima kasih.

Peneliti

**Lampiran 4.**

**Pernyataan Persetujuan untuk Berpartisipasi dalam Penelitian**

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa:

1. Saya telah mengerti tentang apa yang tercantum dalam lembar penjelasan dan telah dijelaskan oleh peneliti
2. Dengan ini saya menyatakan bahwa secara sukarela bersedia untuk ikut serta menjadi salah satu subyek penelitian yang berjudul "Pengaruh Penggunaan Alat Bantu Konseling "TBCare (Paru)" terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Tuberkulosis di Puskesmas Kota Malang"

Peneliti

Malang, .....  
Yang membuat pernyataan

(Made Shandra Dwi Desyana)  
NIM.135070501111012

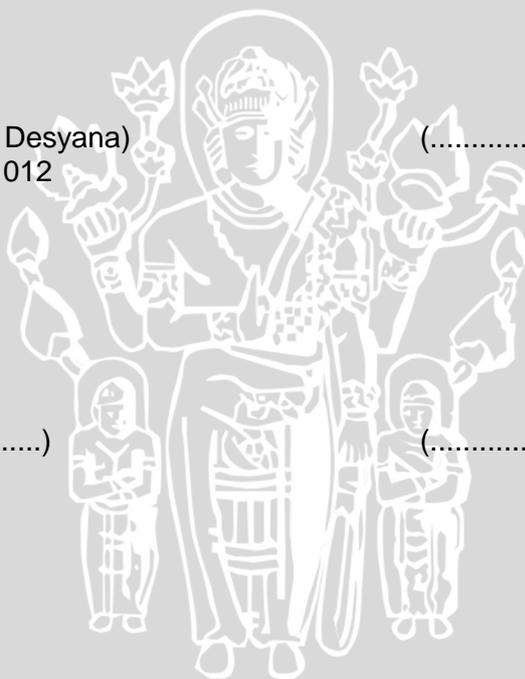
(.....)

Saksi I

Saksi II

(.....)

(.....)



## Lampiran 5.

## KUESIONER

Isilah identitas Anda secara lengkap dan benar!

Identitas responden :

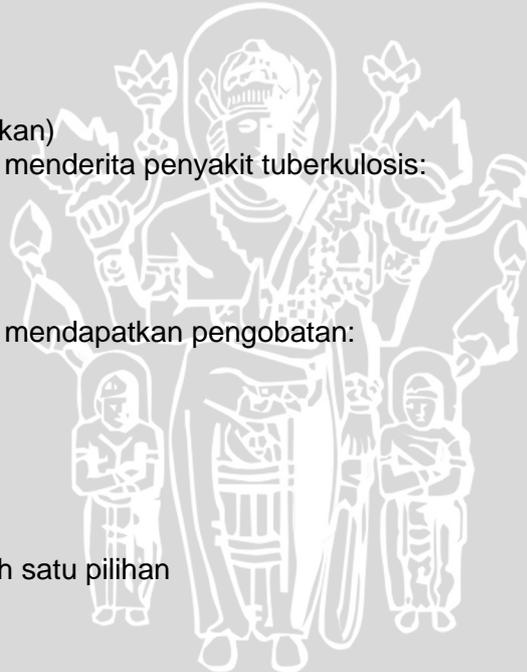
Responden No. :

Tanggal diisi :

1. Nama :
2. Jenis Kelamin :  L  P
3. Umur :
4. Alamat :
5. Pendidikan :
  - a. Tidak sekolah
  - b. Tidak tamat SD
  - c. SD
  - d. SLTP
  - e. SLTA
  - f. Akademi/ Sarjana
6. Pekerjaan :
  - a. PNS
  - b. Swasta
  - c. TNI/Polri
  - d. Wiraswasta
  - e. Lain-lain (sebutkan)
7. Sudah berapa lama menderita penyakit tuberkulosis:
  - a. 1-2 minggu
  - b. 2-4 minggu
  - c. 1-2 bulan
  - d. 3-6 bulan
8. Sudah berapa lama mendapatkan pengobatan:
  - a. 1-2 minggu
  - b. 2-4 minggu
  - c. 1-2 bulan
  - d. 3-6 bulan

**keterangan :**

\* Lingkari salah satu pilihan



### Kuesioner Pasien Pre/Post Konseling

#### A. Kuesioner Pengetahuan Pasien tentang Pengobatannya (Pre Konseling)

Berilah tanda centang (√) pada pilihan jawaban yang sesuai menurut Bapak/ Ibu.

No.	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Tuberkulosis (TB) adalah penyakit menular akibat kuman/bakteri <i>Mycobacterium tuberculosis</i> .		
2.	Tanda dan gejala dari orang yang terkena penyakit TB Paru adalah batuk berdarah		
3.	Penyakit ini dapat ditularkan melalui percikan dahak dan bersin penderita tuberkulosis paru		
4.	Orang yang dekat dengan penderita TB Paru positif beresiko terkena TB Paru.		
5.	Pemeriksaan dahak yang dilakukan 3 kali adalah pemeriksaan yang akurat untuk menegakan penyakit TB Paru.		
6.	Terapi yang tepat untuk penderita TBC yaitu meminum Obat Anti Tuberkulosis (OAT) selama 6 bulan secara tekun dan teratur		
7.	Obat TB paru ada yang berupa paket atau satuan yang terdiri dari Rifampisin, Isoniazid, Pyrazinamide, Ethambutol dan streptomisin		
8.	Penderita TB Paru boleh berhenti sendiri pengobatannya sebelum mencapai 6 bulan apabila sudah tidak ada keluhan yang dirasakan		
9.	Warna kemerahan pada air seni / air kencing adalah efek dari obat anti TB yang berbahaya		
10.	Rumah yang kurang cahaya dan lembab dapat mencegah penyebaran penyakit TBC		

B. Kuesioner Pengetahuan Pasien tentang Pengobatannya (Post Konseling)  
Berilah tanda centang (√) pada pilihan jawaban yang sesuai menurut Bapak/ Ibu

No.	Pernyataan	Benar	Salah
1.	Tuberkulosis (TB) adalah penyakit menular akibat kuman/bakteri <i>Mycobacterium tuberculosis</i> .		
2.	Tanda dan gejala dari orang yang terkena penyakit TB Paru adalah batuk berdahak		
3.	Penyakit ini dapat ditularkan melalui percikan dahak dan bersin penderita tuberkulosis paru		
4.	Orang yang dekat dengan penderita TB Paru positif beresiko terkena TB Paru.		
5.	Pemeriksaan dahak yang dilakukan 3 kali adalah pemeriksaan yang akurat untuk menegakan penyakit TB Paru.		
6.	Terapi yang tepat untuk penderita TBC yaitu meminum Obat Anti Tuberkulosis (OAT) selama 6 bulan secara tekun dan teratur		
7.	Obat TB paru ada yang berupa paket atau satuan yang terdiri dari Rifampisin, Isoniazid, Pyrazinamide, Ethambutol dan streptomisin		
8.	Penderita TB Paru boleh berhenti sendiri pengobatannya sebelum mencapai 6 bulan apabila sudah tidak ada keluhan yang dirasakan		
9.	Warna kemerahan pada air seni / air kencing adalah efek dari obat anti TB yang berbahaya		
10.	Rumah yang kurang cahaya dan lembab dapat mencegah penyebaran penyakit TBC		

## Lampiran 6.

## Data Demografi

No	Nama	Jenis Kelamin	Umur (tahun)	Pendidikan	Pekerjaan	Lama Pengobatan
1	SL	L	23	SMP	Swasta	3-6 Bulan
2	AD	L	36	Sarjana/Akademi	Wiraswasta	3-6 Bulan
3	PS	L	40	Sarjana/Akademi	Wiraswasta	3-6 Bulan
4	NW	P	30	SMP	Swasta	3-6 Bulan
5	BNW	P	38	SD	Ibu R. Tangga	3-6 Bulan
6	FR	L	20	SMP	Wiraswasta	3-6 Bulan
7	MR	P	18	SMA	Tidak Bekerja	3-6 Bulan
8	D	P	32	SMA	Swasta	3-6 Bulan
9	PM	L	32	SMA	Tidak Bekerja	3-6 Bulan
10	S	P	38	Sarjana/Akademi	Wiraswasta	3-6 Bulan
11	SA	L	45	Sarjana/Akademi	PNS	3-6 Bulan
12	MA	L	19	SMA	Tidak Bekerja	3-6 Bulan
13	ST	L	48	SMA	Swasta	3-6 Bulan
14	R	P	38	Sarjana/Akademi	Wiraswasta	3-6 Bulan
15	LA	P	21	Sarjana/Akademi	Mahasiswa	3-6 Bulan
16	NN	L	43	Sarjana/Akademi	Swasta	3-6 Bulan
17	AA	L	18	SMA	Siswa	3-6 Bulan
18	BD	P	36	Sarjana/Akademi	PNS	3-6 Bulan
19	F	L	27	Sarjana/Akademi	Swasta	1-2 Bulan
20	L	P	31	Sarjana/Akademi	Wiraswasta	3-6 Bulan
21	SF	P	27	Sarjana/Akademi	Swasta	1-2 Bulan
22	MS	L	45	SMA	Swasta	3-6 Bulan
23	LI	P	21	SMA	Wiraswasta	1-2 Bulan
24	LL	P	31	SD	Ibu R. Tangga	1-2 Bulan
25	IB	L	20	SMA	Mahasiswa	1-2 Bulan
26	RI	L	23	Sarjana/Akademi	Mahasiswa	1-2 Bulan
27	A	P	21	SMA	Mahasiswa	1-2 Bulan
28	SR	L	19	SMA	Mahasiswa	3-6 Bulan
29	E	P	20	SMA	Mahasiswa	3-6 Bulan
30	FR	L	31	SMA	Swasta	3-6 Bulan
31	DS	P	27	SMP	Ibu R. Tangga	3-6 Bulan
32	DR	L	59	SMP	Tidak Bekerja	3-6 Bulan
33	AG	L	22	SMP	Mahasiswa	3-6 Bulan
34	HT	P	33	SMA	Ibu R.	3-6 Bulan

					Tangga	
35	SH	P	46	SMP	Swasta	3-6 Bulan
36	FK	P	25	SMA	Swasta	3-6 Bulan
37	MK	P	51	SMP	Ibu R. Tangga	3-6 Bulan
38	JM	L	56	SD	Swasta	3-6 Bulan
39	AAM	P	31	Sarjana/Akademi	Swasta	2-4 Minggu
40	SZ	P	27	Sarjana/Akademi	Swasta	1-2 Bulan
41	WR	L	49	SMA	Wiraswasta	3-6 Bulan
42	HF	L	19	SMA	Mahasiswa	1-2 Bulan
43	SN	P	55	SMP	Ibu R. Tangga	3-6 Bulan
44	RW	L	32	Sarjana/Akademi	Swasta	3-6 Bulan
45	SF	L	23	Sarjana/Akademi	Swasta	2-4 Minggu
46	SW	L	33	Sarjana/Akademi	Wiraswasta	1-2 Bulan
47	K	L	56	SMA	Wiraswasta	3-6 Bulan
48	JJ	P	48	SD	Ibu R. Tangga	3-6 Bulan
49	BD	L	68	SMP	Tidak Bekerja	3-6 Bulan
50	HY	L	49	SMA	Wiraswasta	3-6 Bulan
51	AR	P	30	Sarjana/Akademi	Swasta	3-6 Bulan
52	AS	P	24	Sarjana/Akademi	Swasta	1-2 Bulan
53	SN	L	53	SMP	Wiraswasta	1-2 Bulan
54	AH	L	44	Sarjana/Akademi	Wiraswasta	1-2 Bulan
55	NK	P	30	SMA	Wiraswasta	3-6 Bulan
56	EF	P	50	SMA	Ibu R. Tangga	3-6 Bulan
57	IA	P	25	Sarjana/Akademi	Swasta	3-6 Bulan
58	HP	L	21	SMA	Mahasiswa	1-2 Bulan
59	M	P	30	Sarjana/Akademi	Swasta	2-4 Minggu
60	DZ	L	19	SMA	Mahasiswa	2-4 Minggu

Lampiran 7.

Data Hasil Kuesioner

A. Tabel Skor Kuesioner Pre-Test Pengetahuan Pasien Tuberkulosis

NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	SKOR TOTAL
1	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
2	1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	6
3	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	5
4	1	1	1	0	1	1	1	1	0	0	7
5	1	0	0	1	1	1	0	1	1	0	6
6	1	1	1	0	1	0	1	1	0	0	6
7	1	0	1	0	1	1	0	0	0	1	5
8	1	0	0	1	1	0	0	0	1	1	5
9	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0	6
10	1	0	0	1	1	1	0	1	0	1	6
11	1	0	1	1	0	0	0	1	0	1	5
12	1	1	1	1	0	0	0	1	1	0	6
13	1	0	1	1	0	1	1	1	1	0	7
14	1	1	1	0	1	0	1	0	1	1	7
15	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	6
16	1	0	1	0	1	0	1	1	1	0	6
17	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1	8
18	1	0	1	0	1	0	1	1	0	0	5
19	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	7
20	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	4
21	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	5
22	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	5
23	1	0	1	1	1	1	0	1	0	0	6
24	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	7
25	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	7
26	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	7
27	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	8
28	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9
29	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	8
30	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	8
31	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	8
32	0	1	1	1	0	1	1	1	0	1	7
33	1	1	1	1	1	0	1	0	1	0	7
34	1	0	1	1	1	1	0	0	0	1	6
35	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	6

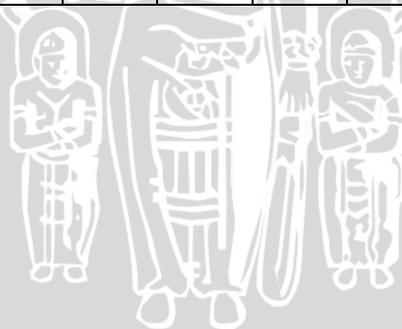
36	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	8
37	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	6
38	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	6
39	1	0	1	1	1	0	1	1	0	0	6
40	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	8
41	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9
42	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9
43	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	8
44	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9
45	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	8
46	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	7
47	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	8
48	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9
49	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	6
50	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	8
51	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	8
52	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	8
53	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	8
54	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9
55	1	0	1	1	1	0	1	0	1	1	7
56	1	0	1	1	1	0	1	1	1	0	7
57	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9
58	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	8
59	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	7
60	1	0	1	1	1	0	1	1	0	1	7



**B. Tabel Skor Kuesioner Post-Test Pengetahuan Pasien Tuberkulosis**

NO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	SKOR TOTAL
1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	8
2	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	9
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
4	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	8
5	1	1	1	1	1	1	1	0	1	0	8
6	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	8
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
8	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	8
9	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	9
10	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9
11	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	8
12	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	7
13	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	8
14	1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	8
15	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9
16	1	0	1	1	1	1	0	1	0	1	7
17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
18	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	9
19	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9
20	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0	8
21	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
22	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9
23	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	9
24	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
25	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
26	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	9
27	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
28	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
29	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9
30	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9
31	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9
32	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
33	1	0	1	1	1	1	0	1	1	1	8
34	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9
35	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	7
36	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
37	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	7
38	1	0	1	1	1	1	1	0	1	1	8

39	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	8
40	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9
41	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
42	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
43	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9
44	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	9
45	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9
46	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	8
47	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
48	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
49	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9
50	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	9
51	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9
52	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	9
53	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
54	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
55	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
56	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
57	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
58	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
59	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10
60	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10



**Lampiran 8.**

**Uji Normalitas, Validitas dan Reliabilitas**

**8.1 Uji Normalitas**

**Tests of Normality**

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Tingkat Pengetahuan Pre	.053	60	.200*	.984	60	.604
Tingkat Pengetahuan Post	.082	60	.200*	.977	60	.312

\*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

**8.2 Uji Validitas**

**Correlations**

		TOTAL
P1	Pearson Correlation	.527**
	Sig. (2-tailed)	.003
	N	30
P2	Pearson Correlation	.556**
	Sig. (2-tailed)	.001
	N	30
P3	Pearson Correlation	.527**
	Sig. (2-tailed)	.003
	N	30
P4	Pearson Correlation	.557**
	Sig. (2-tailed)	.001
	N	30
P5	Pearson Correlation	.759**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
P6	Pearson Correlation	.894**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
P7	Pearson Correlation	.894**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
P8	Pearson Correlation	.696**
	Sig. (2-tailed)	.000
	N	30
P9	Pearson Correlation	.580**
	Sig. (2-tailed)	.001
	N	30
P10	Pearson Correlation	.573**
	Sig. (2-tailed)	.001
	N	30

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level



### 8.3 Uji Reliabilitas

#### RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Cases	Mean	Std. Dev
1. P1 30.0	.9667	.1826
2. P2 30.0	.3667	.4901
3. P3 30.0	.9667	.1826
4. P4 30.0	.8667	.3457
5. P5 30.0	.9333	.2537
6. P6 30.0	.9000	.3051
7. P7 30.0	.9000	.3051
8. P8 30.0	.9333	.2537
9. P9 30.0	.6000	.4983
10. P10 30.0	.5667	.5040

Reliability Coefficients

N of Cases = 30.0 N of Items = 10

Alpha = .8121

### 8.4 Uji Paired T-Test

#### Paired Samples Statistics

Pair	Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
1 Tingkat Pengetahuan Pre	6.87	60	1.420	.183
1 Tingkat Pengetahuan Post	9.02	60	.930	.120

#### Paired Samples Test

Pair	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)	
				Lower	Upper				
				Paired Differences					
1	Tingkat Pengetahuan Pre - Tingkat Pengetahuan Post	-2.15	1.287	.166	-2.48	-1.82	-12.945	59	.000



### 8.5 Uji Frekuensi Tingkat pengetahuan

Tingkat Pengetahuan Pre

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Kurang	9	15.0	15.0	15.0
Cukup	29	48.3	48.3	63.3
Baik	22	36.7	36.7	100.0
Total	60	100.0	100.0	

Tingkat Pengetahuan Post

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Cukup	4	6.7	6.7	6.7
Baik	56	93.3	93.3	100.0
Total	60	100.0	100.0	

Tingkat Pengetahuan Pre \* Tingkat Pengetahuan Post Crosstabulation

			Tingkat Pengetahuan Post		Total
			Cukup	Baik	
Tingkat Pengetahuan Pre	Kurang	Count % of Total		9 15.0%	9 15.0%
	Cukup	Count % of Total	4 6.7%	25 41.7%	29 48.3%
	Baik	Count % of Total		22 36.7%	22 36.7%
Total		Count % of Total	4 6.7%	56 93.3%	60 100.0%

Lampiran 9.

Lembar Kelayakan Etik



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI  
UNIVERSITAS BRAWIJAYA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Jalan Veteran Malang - 65145, Jawa Timur - Indonesia  
Telp. (62) (0341) 551611 Ext. 168; 569117; 567192 - Fax. (62) (0341) 564755  
http://www.fk.ub.ac.id e-mail : kep.fk@ub.ac.id

KETERANGAN KELAIKAN ETIK  
("ETHICAL CLEARANCE")

No. 386 / EC / KEPK – S1 – FARM / 10 / 2016

KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA,  
SETELAH MEMPELAJARI DENGAN SEKSAMA RANCANGAN PENELITIAN YANG DIUSULKAN,  
DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA PENELITIAN DENGAN

**JUDUL** : Pengaruh Penggunaan Alat Bantu Konseling "TBCare (Paru)" terhadap  
Tingkat Pengetahuan Pasien Tuberkulosis di Puskesmas Kota Malang  
**PENELITI** : Made Shandra Dwi Desyana  
**UNIT / LEMBAGA** : S1 Farmasi – Fakultas Kedokteran – Universitas Brawijaya Malang  
**TEMPAT PENELITIAN** : Puskesmas Kota Malang

DINYATAKAN LAIK ETIK.

Malang, 07 OCT 2016



Prof. Dr. dr. Teguh W. Sardjono, DTM&H, MSc, SpPark  
NIP. 19520410 198002 1 001

Catatan :  
Keterangan Laik Etik Ini Berlaku 1 (Satu) Tahun Sejak Tanggal Dikeluarkan  
Pada Akhir Penelitian, Laporan Pelaksanaan Penelitian Harus Diserahkan Kepada KEPK-FKUB Dalam Bentuk  
Soft Copy. Jika Ada Perubahan Protokol Dan / Atau Perpanjangan Penelitian, Harus Mengajukan Kembali  
Permohonan Kajian Etik Penelitian (Amandemen Protokol).



## Lampiran 10.

## Lembar Surat Ijin Penelitian



**PEMERINTAH KOTA MALANG**  
**DINAS KESEHATAN**

Jl. Simpang L.A. Sucipto No.45 Telp.(0341) 406878  
 Fax.(0341) 406879 MALANG

Malang, September 2016

Nomor : 072/ /35.73.306/2016

Sifat : Biasa

Lampiran :

Hal : Penelitian

Kepada

Yth. Kepala UPT Puskesmas Ciptomulyo

di

Malang

Dengan ini diberitahukan bahwa Mahasiswa Univ. Brawijaya Malang tersebut di bawah ini :

Nama : Made Shandra Dwi Desyana  
 NIM : 135070501111012

akan melaksanakan Penelitian di Wilayah Kerja Puskesmas yang saudara pimpin dengan judul : Pengaruh Penggunaan Alat Bantu Konseling "TB care (Paru)" terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Tuberkulosis di Puskesmas Kota Malang.

Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon Saudara untuk membimbing serta 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-TR I

NIP. 19630714 198803 2 011





**PEMERINTAH KOTA MALANG  
DINAS KESEHATAN**

Jl. Simpan L.A. Sucipto No.45 Telp.(0341) 406878  
Fax.(0341) 406879 MALANG

Malang, September 2016

Nomor : 072/ /35.73.306/2016  
Sifat : Biasa  
Lampiran :  
Hal : Penelitian

Kepada  
Yth. Kepala UPT Puskesmas Janti  
di  
Malang

Dengan ini diberitahukan bahwa Mahasiswa Univ. Brawijaya Malang tersebut di bawah ini :

Nama : Made Shandra Dwi Desyana  
NIM : 135070501111012

akan melaksanakan Penelitian di Wilayah Kerja Puskesmas yang saudara pimpin dengan judul : Pengaruh Penggunaan Alat Bantu Konseling "TB care (Paru)" terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Tuberkulosis di Puskesmas Kota Malang.

Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon Saudara untuk membimbing serta 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-TR I  
NIP. 19630714 198803 2 011





**PEMERINTAH KOTA MALANG**  
**DINAS KESEHATAN**

Jl. Simpang L.A. Sucipto No.45 Telp.(0341) 406878  
 Fax.(0341) 406879 MALANG

Malang, September 2016

Nomor : 072/ /35.73.306/2016

Sifat : Biasa

Lampiran :

Hal : Penelitian

Kepada

Yth. Kepala UPT Puskesmas *Kedungkandang*

di

Malang

Dengan ini diberitahukan bahwa Mahasiswa Univ. Brawijaya Malang tersebut di bawah ini :

Nama : Made Shandra Dwi Desyana

NIM : 135070501111012

akan melaksanakan Penelitian di Wilayah Kerja Puskesmas yang saudara pimpin dengan judul : Pengaruh Penggunaan Alat Bantu Konseling "TB care (Paru)" terhadap Tingkat Pengetahuan Pasien Tuberkulosis di Puskesmas Kota Malang.

Sehubungan dengan hal tersebut, dimohon Saudara untuk membimbing serta 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 FLYANTARIE, SH. MM**

Pembina ITR 1

NIP. 19630714 198803 2 011



Lampiran 11.

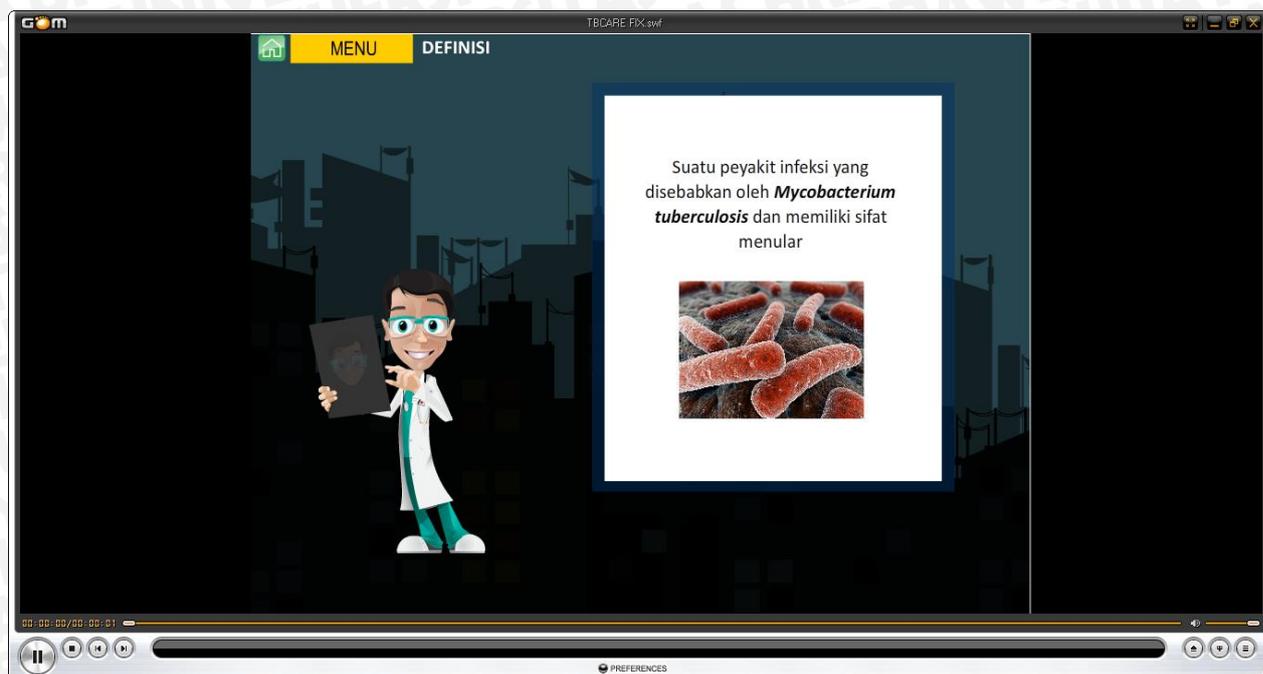
Tampilan Aplikasi “TBCare (Paru)”



Gambar 5.1 Tampilan utama aplikasi



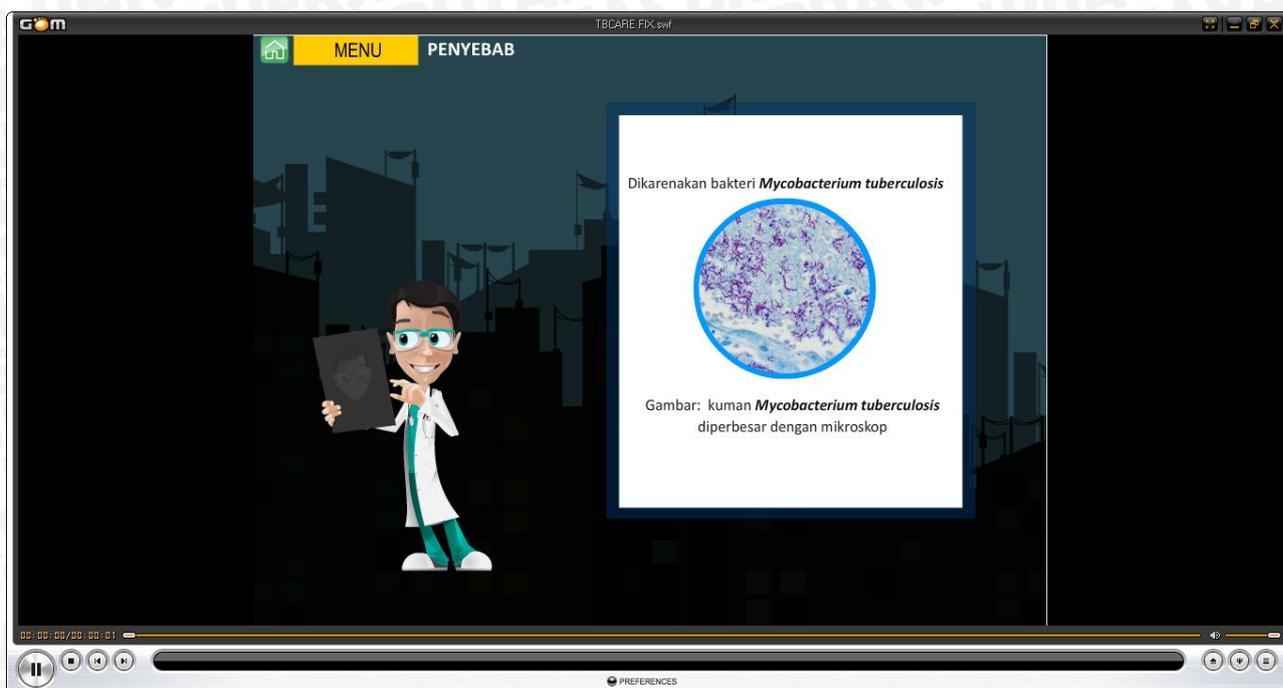
Gambar 5.2 Tampilan menu utama aplikasi



Gambar 5.3 Tampilan menu Definisi



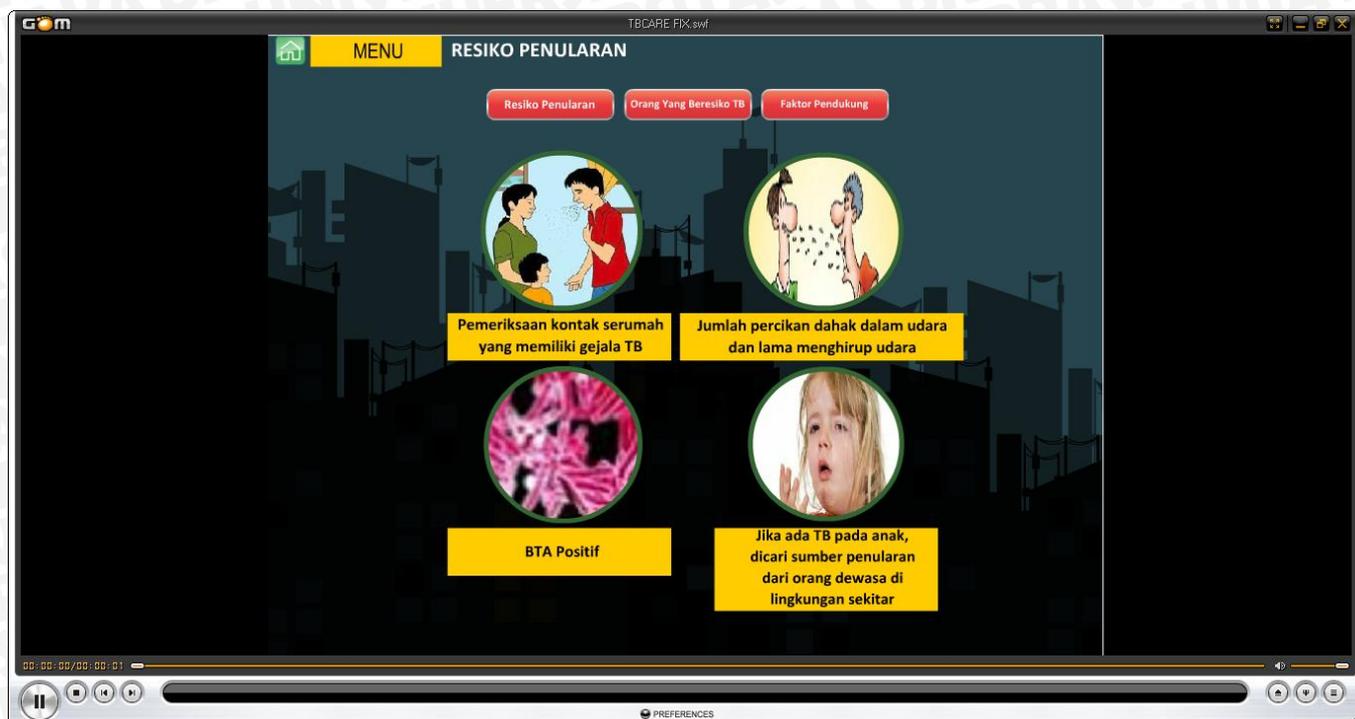
Gambar 5.4 Tampilan menu Gejala



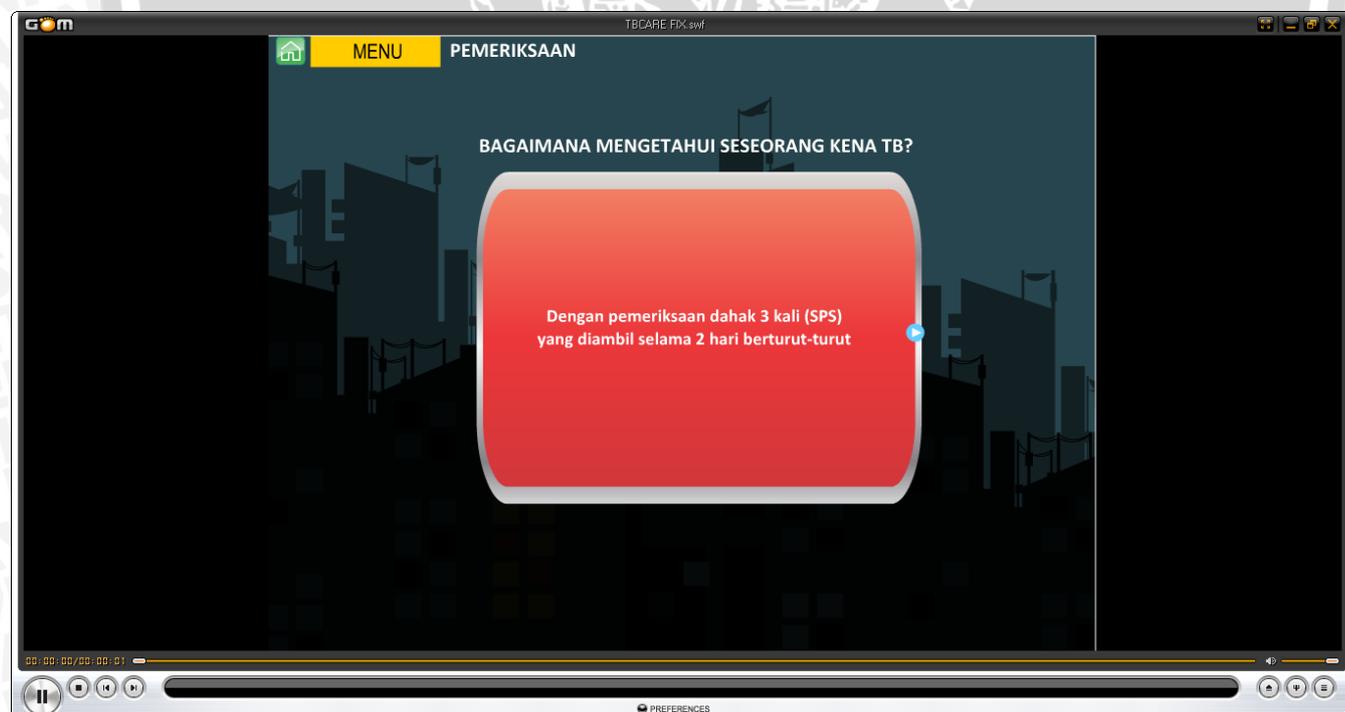
Gambar 5.5 Tampilan menu Penyebab



Gambar 5.6 Tampilan menu Cara Penularan



Gambar 5.7 Tampilan menu Resiko Penularan



Gambar 5.8 Tampilan menu Pemeriksaan



Gambar 5.9 Tampilan Menu Obat dan Kategori Pengobatan



Gambar 5.10 Tampilan submenu Kategori Pengobatan



Gambar 5.11 Tampilan menu Hasil Pengobatan dan Pemantauan



Gambar 5.12 Tampilan menu Pencegahan