

```

EXAMINE VARIABLES=Sebelum Sesudah
/PLOT BOXPLOT STEMLEAF NPLOT
/COMPARE GROUPS
/STATISTICS DESCRIPTIVES
/CINTERVAL 95
/MISSING LISTWISE
/NOTOTAL.

```

## Explore

Notes		
Output Created		24-SEP-2019 00:08:42
Comments		
Input	Data	D:\AJENG42018\TUGAS AKHIR\SKRIPS\Data kak Ai\data kak ai.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values for dependent variables are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on cases with no missing values for any dependent variable or factor used.
Syntax		EXAMINE VARIABLES=Sebelum Sesudah /PLOT BOXPLOT STEMLEAF NPLOT /COMPARE GROUPS /STATISTICS DESCRIPTIVES /CINTERVAL 95 /MISSING LISTWISE /NOTOTAL.

Resources	Processor Time	00:00:06,39
	Elapsed Time	00:00:03,80

### Case Processing Summary

	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Sebelum Fototerapi	32	100,0%	0	0,0%	32	100,0%
Sesudah Fototerapi	32	100,0%	0	0,0%	32	100,0%

### Descriptives

		Statistic	Std. Error	
Sebelum Fototerapi	Mean	15,802	,8344	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	14,100	
		Upper Bound	17,504	
	5% Trimmed Mean	15,494		
	Median	14,920		
	Variance	22,281		
	Std. Deviation	4,7202		
	Minimum	6,7		
	Maximum	33,4		
	Range	26,7		
	Interquartile Range	4,3		
	Skewness	1,581	,414	
	Kurtosis	5,886	,809	
	Sesudah Fototerapi	Mean	7,066	,3292
95% Confidence Interval for Mean		Lower Bound	6,394	
		Upper Bound	7,737	
5% Trimmed Mean		6,996		
Median		7,200		
Variance		3,468		
Std. Deviation		1,8623		
Minimum		3,5		
Maximum		12,9		
Range		9,4		
Interquartile Range		3,0		
Skewness		,660	,414	
Kurtosis		1,799	,809	

### Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Sebelum Fototerapi	,160	32	,036	,849	32	,000
Sesudah Fototerapi	,127	32	,200*	,941	32	,080

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

a. Lilliefors Significance Correction

### Sebelum Fototerapi

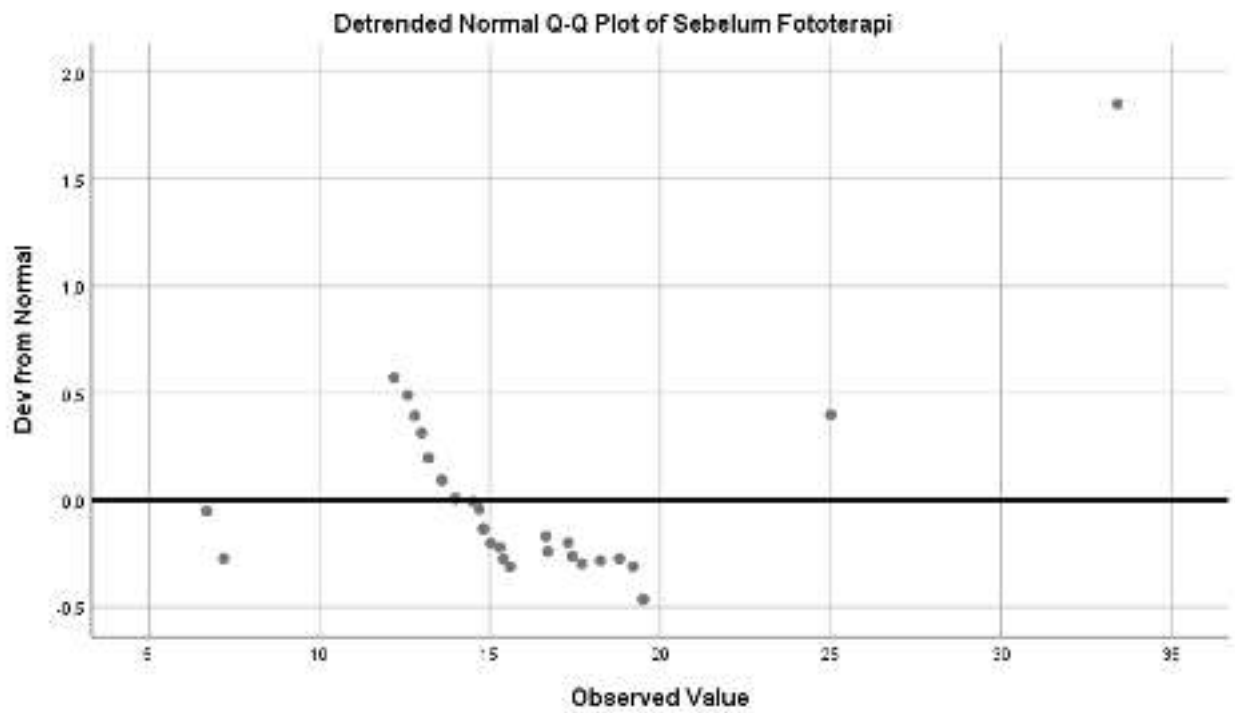
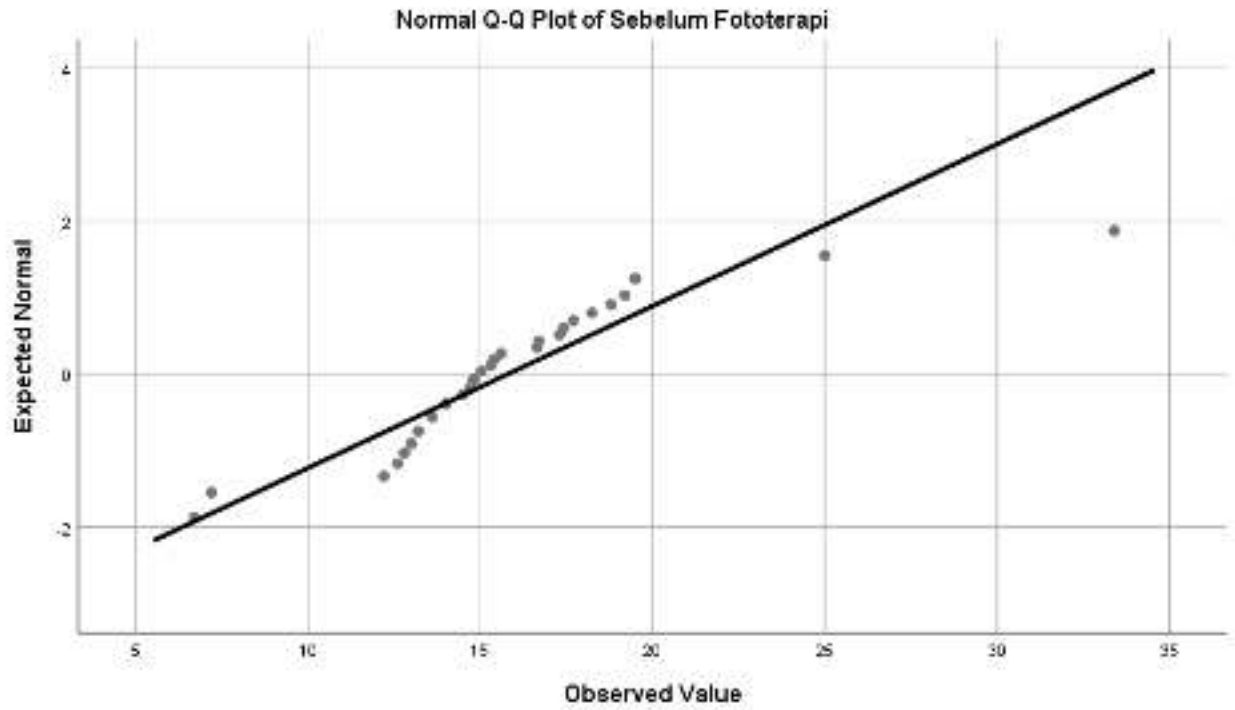
Sebelum Fototerapi Stem-and-Leaf Plot

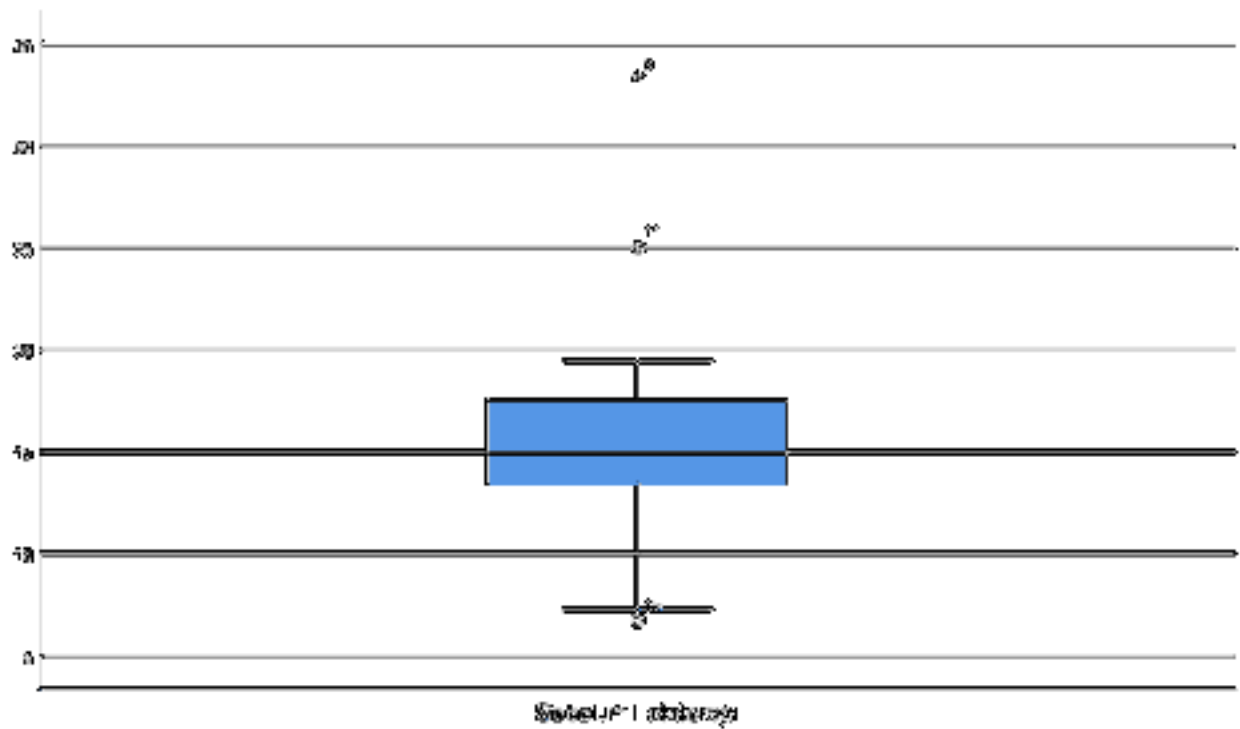
```

Frequency      Stem & Leaf
      1,00 Extremes      (<=7)
      1,00          0 .  7
      ,00           0 .
      ,00           1 .
      8,00          1 .  22233333
     10,00          1 .  4444445555
      5,00          1 .  66777
      5,00          1 .  88999
      2,00 Extremes      (>=25)
  
```

```

Stem width:      10,0
Each leaf:       1 case(s)
  
```



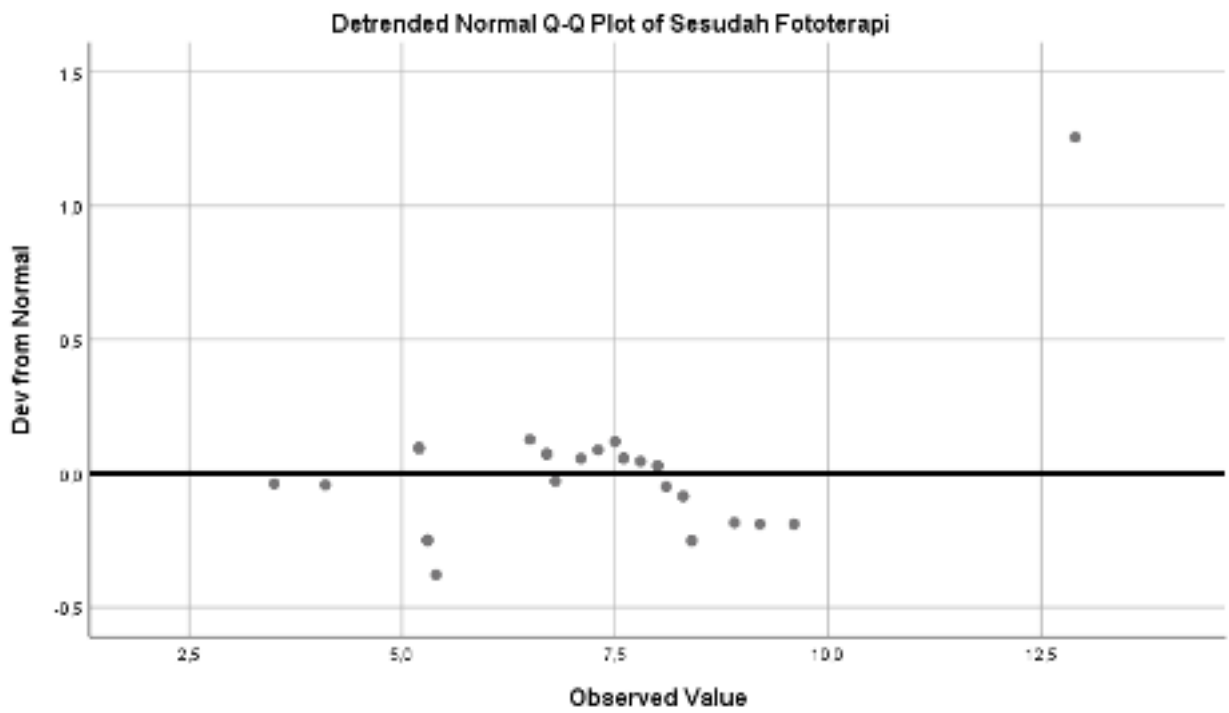
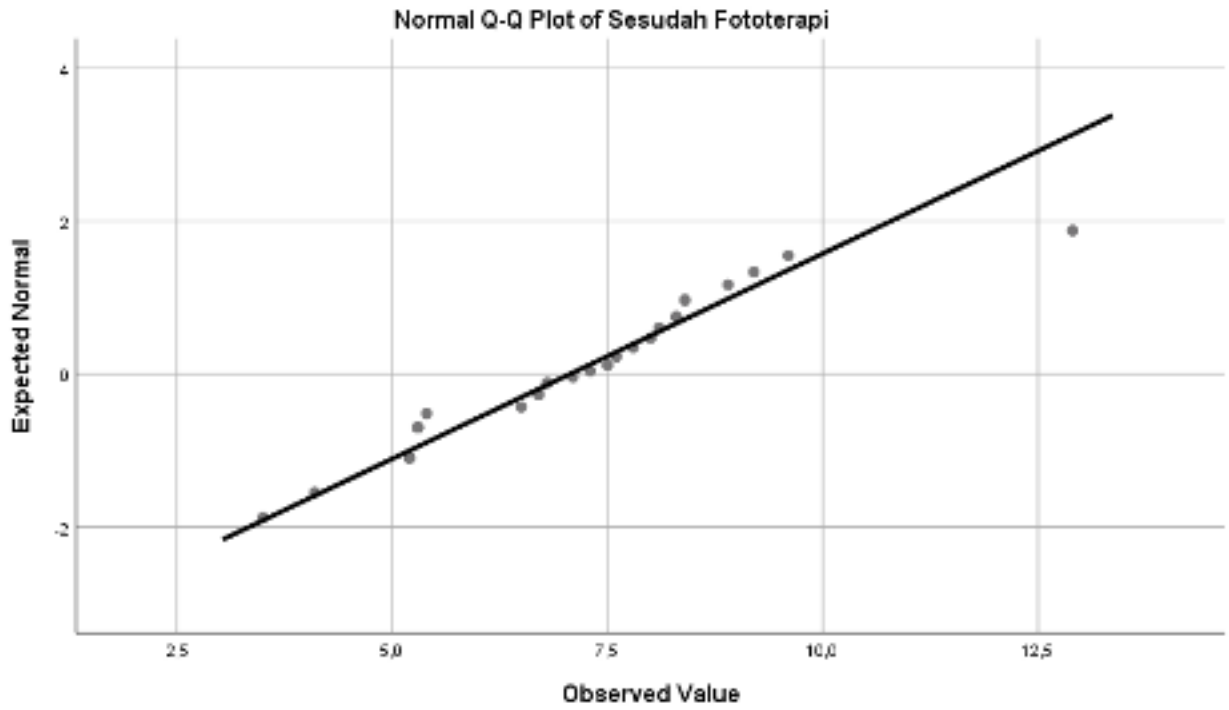


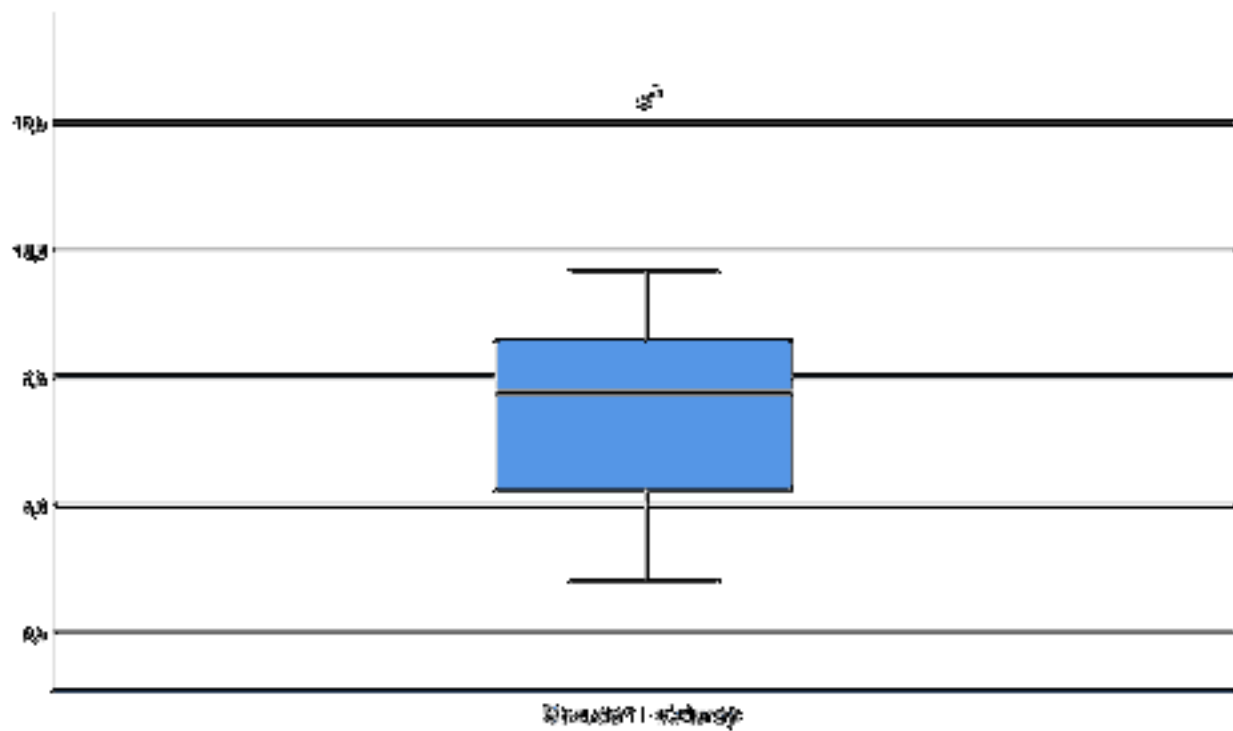
## Sesudah Fototerapi

Sesudah Fototerapi Stem-and-Leaf Plot

Frequency	Stem &	Leaf
1,00	3 .	5
1,00	4 .	1
8,00	5 .	22223334
5,00	6 .	57778
6,00	7 .	135668
8,00	8 .	00133449
2,00	9 .	26
1,00	Extremes	(>=12,9)

Stem width: 1,0  
 Each leaf: 1 case(s)





Warning # 849 in column 23. Text: in\_ID  
 The LOCALE subcommand of the SET command has an invalid parameter. It could not be mapped to a valid backend locale.

Your temporary usage period for IBM SPSS Statistics will expire in 5943 days.

GET  
 FILE='D:\AJENGD42018\TUGAS AKHIR\SKRIPSI\Data kak Ai\data kak ai.sav'.

Warning # 5281. Command name: GET FILE  
 SPSS Statistics is running in Unicode encoding mode. This file is encoded in a locale-specific (code page) encoding. The defined width of any string variables are automatically tripled in order to avoid possible data loss. You can use ALTER TYPE to set the width of string variables to the width of the longest observed value for each string variable.  
 DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.  
 T-TEST PAIRS=Sebelum WITH Sesudah (PAIRED)  
 /CRITERIA=CI(.9500)  
 /MISSING=ANALYSIS.

## T-Test

### Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Sebelum Fototerapi	15,802	32	4,7202	,8344
	Sesudah Fototerapi	7,066	32	1,8623	,3292

### Paired Samples Correlations

		N	Correlation	Sig.
Pair 1	Sebelum Fototerapi & Sesudah Fototerapi	32	,721	,000



### Paired Samples Test

		Paired Differences							
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference		t	df	Sig. (2-tailed)
					Lower	Upper			
Pair 1	Sebelum Fototerapi - Sesudah Fototerapi	8,7362	3,6158	,6392	7,4326	10,0399	13,668	31	,000

**MASTER TABEL**  
**PENGARUH FOTOTERAPI TERHADAP PENURUNAN KADAR BILIRUBIN**  
**DI RSUD KOTA KENDARI TAHUN 2018**

NO	NAMA	UMUR (HARI)	JENIS KELAMIN	BERAT BADAN (gr)	BILIRUBIN TOTAL(gr/dL)		LAMA FOTOTERAPI (JAM)
					SEBELUM	SESUDAH	
1	By.Ny. A	16	P	3000	19.5	7.3	48
2	By.Ny. F	3	L	2200	12.2	8.3	24
3	By.Ny. I	6	L	2750	33.4	12.9	72
4	By.Ny. S	7	L	2500	13	8	24
5	By.Ny. A	20	P	3200	15.03	7.5	48
6	By.Ny. N	6	L	1900	18.24	9.2	48
7	By.Ny. D	5	L	2000	17.7	5.2	48
8	By.Ny. D	5	L	2100	13.6	5.3	24
9	By.Ny. S	6	P	2400	14.81	8.9	24
10	By.Ny. H	6	L	1900	19.2	7.1	48
11	By.Ny. S	19	L	3550	25	7.6	72
12	By.Ny. P	3	L	2000	18.8	9.6	48
13	By.Ny. R	3	L	2200	14	8.4	48
14	By.Ny. A	20	P	2800	7.2	4.1	24
15	By.Ny. Y	20	P	3300	6.7	3.5	24
16	By.Ny. S	4	L	1850	12.6	5.2	48
17	By.Ny. A	4	L	2150	14	8	48
18	By.Ny. I	5	P	2350	13.2	5.2	48
19	By.Ny. N	4	P	2000	14.5	6.8	48
20	By.Ny.M	6	P	2300	15.4	7.8	48
21	By.Ny. S	7	P	2500	17.42	7.6	48
22	By.Ny. R	8	L	2600	16.65	8.3	48
23	By.Ny. T	14	P	2900	15.3	6.7	48
24	By.Ny. W	25	P	3450	13.2	5.3	48
25	By.Ny. A	4	L	1950	12.8	6.5	48
26	By.Ny. S	6	L	2100	17.3	8.4	48
27	By.Ny. W	8	L	2400	15.6	6.7	48
28	By.Ny. M	11	P	2600	14.7	5.3	48
29	By.Ny. A	10	L	2900	13.6	5.2	48
30	By.Ny. A	15	P	3050	14.81	6.7	48
31	By.Ny. S	7	P	2300	19.5	8.1	48
32	By.Ny. D	9	P	2000	16.7	5.4	48



PEMERINTAH KOTA KENDARI  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KOTA KENDARI  
Jl. KJ Hajar Dewantara No. 30 Telp. 0401 (321694) Kendari  
Email: rsu@rumahsakit.kendari@yahoo.co.id

**SURAT PENGANTAR PENGAMBILAN DATA AWAL**

Kepada Yth.  
Kepala Ruang / Polr.....  
Di  
Tempat

Yang bertandatangan dibawah ini menerangkan bahwa :

Nama : SITTI ARFAH SURYANTI  
Jurusan/ Institusi : KEBIDANAN / POLTEKES KEMENKES KENDARI  
NIM : 00312018094  
Alamat : BTN WIRABUANA GKJ M NO - 8, ANOUUNUHL  
Judul penelitian : PENGARUH FOTOTERAPI TERHADAP PEMUKUNAN  
KADAR BILIKUBIN PADA IKTERUS NEONATORUM di RSUD KOTA KENDARI  
TAHUN 2018 - 2019

Telah memenuhi prosedur/persyaratan untuk diberikan izin pengambilan data awal untuk penelitian. Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kendari, 22-11-2018  
An. Direktur  
Kepala Bagian Tata Usaha  
  
**MINARTIN, SKM, M.Kes**  
NIP 19661012 198703 2 009



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI TENGGARA**  
**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN**

Kompleks Bumi Praja Anduonouhu, Telp. (0401) 3008846 Kendari

Kendari, 11 Maret 2019

K e p a d a  
Yth. Direktur RSUD Kota Kendari  
di -  
KENDARI

Nomor : 070/0399/BALITBANG/2019  
Lampiran :  
Perihal : Izin Penelitian

Berdasarkan Surat Direktur Poltekkes Kendari di Kendari Nomor :  
UT.01.02/1/836/2019 tanggal 04 Maret 2019 perihal tersebut diatas, Mahasiswa di bawah  
ini :

Nama : SITI ARFAH SURYANTI  
No. Identitas : P00312018094  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Jurusan : D-IV KEBIDANAN ALIH JENJANG  
Instansi / Kampus : POLTEKKES KEMENKES KENDARI  
Lokasi Penelitian : RSUD Kota Kendari

Bermaksud untuk melakukan Penelitian/Pengambilan Data di Daerah/Kantor Saudara  
dalam rangka penyusunan KTI/Skripsi/Tesis/Disertasi, dengan judul :

**" PENGARUH FOTOTERAPI TERHADAP PENURUNAN KADAR BILIRUBIN  
PADA IKTERUS NEONATORUM DI RSUD KOTA KENDARI TAHUN 2018 "**

Yang akan dilaksanakan dari tanggal : 11 Maret 2019 sampai Selesai.

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami menyetujui kegiatan di  
maksud dengan ketentuan :


1. Senantiasa menjaga keamanan dan ketertiban serta menaati perundang-undangan yang berlaku
2. Tidak mengadakan kegiatan lain yang bertentangan dengan rencana semula.
3. Dalam setiap kegiatan dilapangan agar pihak Peneliti senantiasa koordinasi dengan pemerintah setempat.
4. Wajib menghormati Adat Istiadat yang berlaku di daerah setempat.
5. Menyerahkan 1 (satu) exemplar copy hasil penelitian kepada Gubernur SULTRA Cq. Kepala Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Sulawesi Tenggara.
6. Surat izin akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat izin ini tidak menaati ketentuan tersebut diatas.

Demikian Surat Izin Penelitian diberikan untuk digunakan sebagaimana mestinya.



an. GUBERNUR SULAWESI TENGGARA  
KEPALA BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN  
PROVINSI SULAWESI TENGGARA

SEKRETARIS.

  
**Dr. Drs. LA ODE MUSTAFA MUCHTAR, M.Si**

Pembina Tk.1, Gol. IV/b  
NIP : 19740104 199302 1 001

**T e m b u s a n :**

1. Gubernur Sulawesi Tenggara (sebagai laporan) di Kendari
2. Walikota Kendari di Kendari
3. Direktur Poltekkes Kendari di Kendari
4. Ketua Prodi Kebidanan Alih Jenjang Poltekkes Kendari di Kendari
5. Kepala Badan Kesbang Kota Kendari di Kendari
6. Kepala Dinas Kesehatan Kota Kendari di Kendari;
7. Mahasiswa yang bersangkutan di Tempat.



**PEMERINTAH KOTA KENDARI**  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KOTA KENDARI**

*Jl. Brigjend Z.A. Sugianto No. 39 Telp. 0401-3005466 Kendari, Sulawesi Tenggara*  
*Email rsudabunawaskdi@yahoo.co.id*

**SURAT KETERANGAN PENELITIAN**

**Nomor : 070/ 2427 /2019**

Yang bertanda tangan dibawah ini menyatakan bahwa :

Nama : SITTI ARFAH SURYANTI  
NIM : P003212018094  
Jurusan/Prodi : D-IV KEBIDANAN  
Institusi : POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI

Nama tersebut di atas benar-benar telah melakukan penelitian di RSUD Kota Kendari dengan judul " **PENGARUH FOTOTERAPI TERHADAP PENURUNAN KADAR BILIRUBIN DI RSUD KOTA KENDARI TAHUN 2019** " sejak tanggal **11 MARET 2019 s/d 10 JULI 2019**.

Demikian surat keterangan penelitian ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kendari, 26 JULI 2019

An. Direktur  
Kasubag Umum, Kepegawaian



**Eti Sarfiani, SM, SKM**  
**NIP. 19740302 200604 2 027**



**KEMENTERIAN KESEHATAN RI**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBERDAYA MANUSIA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI**



*Jl. Jend. Nasution No. G.14 Anduonohu, Kota kendari 93232*  
*Telp. (0401) 390492.Fax(0401) 393339 e-mail: poltekkeskendari@yahoo.com*

**SURAT KETERANGAN BEBAS PUSTAKA**

**NO: UT.04.01/1/450/2019**

Yang bertanda tangan di bawah ini Kepala Unit Perpustakaan Politeknik Kesehatan Kendari, menerangkan bahwa :

Nama : Sitti Arfah Suryanti  
NIM : P00312018094  
Tempat Tgl. Lahir : Kendari, 08 Mei 1993  
Jurusan : D-IV Transfer Kebidanan  
Alamat : Btn. Wirabuana Blok M No 8

Benar-benar mahasiswa yang tersebut namanya di atas sampai saat ini tidak mempunyai sangkut paut di Perpustakaan Poltekkes Kendari baik urusan peminjaman buku maupun urusan administrasi lainnya.

Demikian surat keterangan ini diberikan untuk digunakan sebagai syarat untuk mengikuti ujian akhir pada Jurusan Kebidanan Tahun 2019

Kendari, 27 Agustus 2019

Kepala Unit Perpustakaan  
Politeknik Kesehatan Kendari



**Irmayanti Tahir, S.I.K**

**NIP. 197509141999032001**