

# LAMPIRAN





**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**BADAN PENGEMBANGAN DAN PEMBERDAYAAN**  
**SUMBER DAYA MANUSIA KESEHATAN**

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR**

Jl. Soekarno - Hatta No. 6 Bandar Lampung  
Telp : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773 918

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id> E-mail : [direktorat@poltekkes-tjk.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-tjk.ac.id)



**KETERANGAN LAYAK ETIK**  
*DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION*  
"ETHICAL EXEMPTION"

No.014/KEPK-TJK/1/2023

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :  
*The research protocol proposed by*

Peneliti utama : Dila Putri Cahyanti  
*Principal In Investigator*

Nama Institusi : Politeknik Kesehatan Tanjungpur  
*Name of the Institution*

Dengan judul:  
*Title*

**"Pengaruh Mengunyah Permen Karet Mengandung Xylitol Dan Mobilisasi Dini Terhadap Timbulnya Flatulensi Post Operasi Dengan General Anestesi di RSUD Dr. H. Abdul Molek Provinsi Lampung Tahun 2023"**

*"The Effect of Chewing Gum Containing Xylitol and Early Mobilization on Postoperative Flatulence Under General Anesthesia at RSUD Dr. H. Abdul Molek Lampung Province in 2023"*

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

*Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Consent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.*

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 18 Januari 2023 sampai dengan tanggal 18 Januari 2024.

*This declaration of ethics applies during the period January 18, 2023 until January 18, 2024.*



January 18, 2023  
Professor and Chairperson,

Dr. Aprina, S.Kp., M.Kes

Lampiran 3  
Surat Izin Penelitian



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA**  
**DIREKTORAT JENDERAL TENAGA KESEHATAN**  
**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURWANA**

Jalan Soekarno - Hatta No.6 Bandar Lampung  
Telp. : 0721 - 783 852 Faksimile : 0721 - 773918



E-mail : [direktorat@poltekkes-tjk.ac.id](mailto:direktorat@poltekkes-tjk.ac.id)

Website : <http://poltekkes-tjk.ac.id>

Nomor : PP.03.01/I.1/ 484 /2023  
Lampiran : ..... Eks  
Hal : Izin Penelitian

24 Januari 2023

Yang Terhormat, Direktur RSUD.Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung  
Di -  
Bandar Lampung

Sehubungan dengan penyusunan Skripsi bagi mahasiswa Tingkat IV Program Studi Keperawatan Tanjungkarang Program Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Tanjungkarang Tahun Akademik 2022/2023, maka kami mengharapkan dapat diberikan izin kepada mahasiswa kami untuk dapat melakukan penelitian di Institusi yang Bpk/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang melakukan penelitian adalah sebagai berikut :

No	NAMA	JUDUL PENELITIAN	TEMPAT PENELITIAN
1	Dila Putri Cahyanti NIM: 1914301019	Pengaruh Mengunyah Permen Karet Mengandung Xylitol dan Mobilisasi Dini Terhadap Timbulnya Flatulensi Post Operasi Dengan General Anestesi Di RSUD Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023	RSUD Dr. H. Abdul Moeloek

Atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



**Dewi Purwaningsih, S.Si.T., M.Kes**  
NIP: 196705271988012001

Tembusan :  
1.Ka.Jurusan Keperawatan  
2.Ka.Bid.Diklat

Lampiran 4  
Surat Izin Penelitian Rumah Sakit

 **PEMERINTAH PROVINSI LAMPUNG**  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH Dr. H. ABDUL MOELOEK**  
BADAN LAYANAN UMUM DAERAH (BLUD)  
JL. Dr. Rival No. 6 ☎ 0721-703312, 702455 Fax.703952  
BANDAR LAMPUNG 35112 

Bandar Lampung, 14 Februari 2023

Nomor : 420/0403/VII.01/10.26/II/2023  
Sifat : Biasa  
Lampiran : -  
Perihal : Izin Penelitian S1 Keperawatan

Kepada  
Yth. Direktur Poltekkes Tanjung Karang  
di -  
BANDAR LAMPUNG

Menjawab surat Saudara nomor PP.03.01/I.1/484/2023 tanggal 24 Januari, perihal tersebut pada pokok surat, atas nama :

Nama : Dila Putri Cahyanti  
NPM : 1914301019  
Prodi : S1 Keperawatan  
Judul : Pengaruh Mengunyah Permen Karet Mengandung Xylitol dan Mobilisasi Dini terhadap Timbulnya Flatulensi Post Operasi dengan General Anestesi di RSUD.dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023

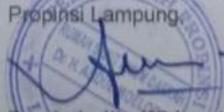
Dengan ini kami informasikan bahwa untuk kepentingan penelitian yang bersangkutan Kami izinkan untuk pengambilan data di Ruang Rekam Medik, Ruang Bedah dan Instalasi Diklat RSUD Dr.H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung dan dilakukan di jam kerja tanggal : 14 Februari – 15 Maret 2023. Dengan menggunakan APD yang telah ditentukan oleh masing masing ruangan / lokus penelitian. Untuk informasi lebih lanjut yang bersangkutan dapat berhubungan dengan Instalasi Diklat RSUDAM.

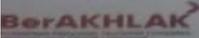
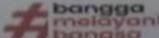
Selanjutnya diinformasikan bahwa selama melakukan pengambilan data yang bersangkutan perlu memperhatikan hal – hal sebagai berikut :

1. Melapor pada Instalasi Diklat RSUD Dr.H.Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
2. Data dari hasil penelitian tidak boleh disebarluaskan/ digunakan diluar kepentingan ilmiah.
3. Memberikan laporan hasil penelitian pada Bagian Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
4. Instalasi Diklat RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung berhak atas hasil penelitian untuk pengembangan kegiatan pelayanan kepada masyarakat.
5. Kegiatan tersebut dikenakan biaya sesuai Pergub No. 6 Tahun 2020 Tentang Jenis dan Tarif Layanan Kesehatan di RSUDAM

Demikian, agar menjadi maklum.

A.n Direktur  
Plt. Wakil Direktur Pendidikan  
Pengembangan SDM & Hukum,  
RSUD Dr. H. Abdul Moeloek  
Provinsi Lampung.

  
**Drs. Anindito Widiantoro Apt,MM,M,Kes**  
Pembina Tk I  
NIP : 19660111 199103 1 006

 [www.rsudam.lampungprov.go.id](http://www.rsudam.lampungprov.go.id) [humasrsudam23@gmail.com](mailto:humasrsudam23@gmail.com) 



**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGGARANG  
JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGGARANG  
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN**

Jl. Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung  
Telp:0721-783852 Faxsimile:0721 – 773918  
Website:www.bppsdmk.depkes.go.id/poltekkestanjungkarang  
Email:poltekkestanjungkarang@yahoo.co.id



---

**LEMBAR PENJELASAN**

**KEPADA CALON RESPONDEN**

Dengan hormat,

Saya Dila Putri Cahyanti mahasiswa Politeknik Kesehatan Tanjungkarang Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Tanjungkarang sedang mengadakan penelitian yang berjudul “Pengaruh Mengunyah Permen Karet Mengandung *Xylitol* dan Mobilisasi Dini Terhadap Timbulnya Flatulensi Post Operasi Dengan General Anestesi”.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh mengunyah permen karet mengandung *xylitol* dan mobilisasi dini terhadap timbulnya flatulensi pada pasien *post* operasi dengan general anestesi. Manfaat penelitian ini bagi responden diharapkan dapat mempercepat waktu timbulnya flatus sehingga dapat mengurangi rasa nyeri dan rasa tidak nyaman karena belum mengeluarkan flatus *post* operasi.

Jika subjek merasa tidak nyaman atau terganggu selama proses terapi, maka subjek berhak untuk mengundurkan diri sebagai responden penelitian. Tidak ada insentif untuk subjek, sehingga jika responden merasa dirugikan bisa langsung menghentikan terapi dan menggunakan hak undur diri dari penelitian. Penelitian akan dimulai setelah mendapatkan persetujuan dari subjek dengan menandatangani *informed consent*. Semua data atau keterangan yang diperbolehkan dapat dijamin kerahasiaannya.

Demikian informasi ini saya sampaikan. Atas bantuannya dan kesediaannya menjadi responden dalam penelitian ini saya ucapkan terimakasih.

Bandar Lampung,.....2023

Peneliti



**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGGARANG  
JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGGARANG  
PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN**

Jl. Soekarno Hatta No.6 Bandar Lampung  
Telp:0721-783852 Faxsimile:0721 – 773918  
Website:www.bppsdmk.depkes.go.id/poltekkestanjungkarang  
Email:poltekkestanjungkarang@yahoo.co.id



---

**LEMBAR PERSETUJUAN/ INFORMED CONSENT**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nomor responden :  
Nama responden :  
Usia :  
Jenis Kelamin :  
Ruangan :

Menyatakan bersedia menjadi subyek penelitian :

Nama Peneliti : Dila Putri Cahyanti  
Institusi : Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan  
Tanjungkarang

Bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian, dengan **judul** “Pengaruh Mengunyah Permen Karet Mengandung *Xylitol* dan Mobilisasi Dini Terhadap Timbulnya Flatulensi *Post Operasi* Dengan General Anestesi di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023” dan saya yakin tidak membahayakan bagi kesehatan dan dijamin kerahasiaannya. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa paksaan.

Bandar Lampung,.....2023

Menyetujui,

Peneliti

Responden

( Dila Putri Cahyanti )

(.....)

Sop Mengunyah Permen Karet Mengandung *Xylitol* Dan Mobilisasi Dini

**STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR (SOP)**  
**MENGUNYAH PERMEN KARET MENGANDUNG *XYLITOL***  
**DAN MOBILISASI DINI**

<b>PENGERTIAN</b>	Mengunyah permen karet dan mobilisasi dini merupakan intervensi rehabilitatif dan intervensi keperawatan post operasi abdomen yang dapat memberikan efek pemulihan segera fungsi kerja usus <i>post</i> operasi ditandai dengan meningkatnya peristaltik usus ditandai dengan keluarnya flatulensi atau flatus sehingga dapat membantu jalannya penyembuhan.
<b>TUJUAN</b>	Untuk mempercepat proses pemulihan fungsi gastrointestinal normal yang mengalami penurunan akibat efek dari anestesi ditandai dengan waktu pertama timbulnya flatulensi, dan mencegah komplikasi ileus pada pasien <i>post</i> operasi dengan general anestesi.
<b>INDIKASI</b>	Pasien <i>post</i> operasi dengan general anestesi.
<b>ALAT DAN BAHAN</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Permen karet <i>xylitol</i> (1,45 gram) bebas gula.</li> <li>2. Lembar observasi.</li> <li>3. Tempat sampah.</li> <li>4. Tisu/plastik.</li> <li>5. Penunjuk waktu (jam).</li> </ol>
<b>PERSIAPAN PASIEN</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>Informed consent</i>.</li> <li>2. Pastikan pasien composmentis (pasien post operasi dengan general anestesi).</li> <li>3. Atur posisi pasien nyaman mungkin.</li> </ol>
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Mencuci tangan.</li> <li>2. Mengucapkan salam pembuka.</li> <li>3. Memperkenalkan diri dan menjelaskan tujuan dan</li> </ol>

<p style="text-align: center;"><b>PROSEDUR TINDAKAN</b></p>	<p>manfaat penelitian.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Menjelaskan prosedur penelitian.</li> <li>2. Peneliti membuat kontrak dengan responden untuk terapi mengunyah permen karet <i>xylitol</i> (1,45 gram) bebas gula.</li> <li>5. Memberikan <i>Informed consent</i> pada responden.</li> <li>6. Menganjurkan responden untuk mengambil posisi nyaman.</li> <li>7. Memberikan permen karet kepada klien, permen karet <i>xylitol</i> (1,45 gram).</li> <li>8. Mengatur waktu mengunyah permen karet dengan menunjukkan jam, waktu memulai dan berhenti mengunyah kepada pasien.</li> <li>9. Menganjurkan responden mengunyah permen karet <i>xylitol</i> (1,45 gram) selama 10 menit sebanyak 2 butir, setiap tiga jam sekali terhitung sejak pasien composmentis <i>post</i> operasi dengan general anestesi.</li> <li>10. Tunggu selama 3-5 menit untuk diberikan intervensi mobilisasi dini</li> </ol> <p>Tahap Tungkai</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Menggerakkan tungkai dengan membengkokkan lutut dan menaikkan kaki tahan selama 5 detik, kemudian luruskan tungkai kaki.</li> <li>b. Lakukan 5 kali untuk satu tungkai kemudian ulangi pada tungkai yang lain.</li> <li>c. Kemudian buat lingkaran dengan membengkokkan ke bawah, ke dalam mendekat satu sama lain, keatas kemudian keluar.</li> <li>d. Ulangi gerakan selama 5 kali.</li> </ol> <p>Tahap Latihan Miring</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Posisi berbaring kesamping kanan/kiri.</li> </ol>
---	--

	<ul style="list-style-type: none"><li>b. Lengan yang dibawah tubuh diatur fleksi didepan kepala atau diatas bantal.</li><li>c. Sebuah bantal dapat diletakkan dibawah kepala dan bahu</li><li>d. Menyokong otot sternokleidomartoid dapat dipasang bantal dibawah tangan.</li><li>e. Untuk mencegah lengan aduksi dan bahu beratasi ke dalam, sebuah bantal dapat diletakkan dibawahnya.</li><li>f. Untuk mencegah paha beraduksi dan berotasi kedalam sebuah bantal dapat diletakkan dibawah kaki atas, sambil kaki atas diatur sedikit menekuk kedepan</li></ul> <p>11. Setelah tindakan selesai, ucapkan terimakasih dan salam penutup kepada responden</p> <p>12. Dokumentasi</p>
--	---

**LEMBAR OBSERVASI KELOMPOK INTERVENSI  
MENGUNYAH PERMEN KARET MENGANDUNG *XYLITOL*  
DAN MOBILISASI DINI**

**Petunjuk :**

Jawaban akan diisi oleh peneliti berdasarkan hasil wawancara dengan responden dan data primer yang didapatkan dari lembar rekam medis responden ditulis pada tempat yang disediakan.

Nama/Inisial responden :  
Tanggal Penelitian :  
No. Rekam Medis :  
Usia :  
Jenis Kelamin :  
Diagnosa Medis :  
Pekerjaan :  
Pendidikan terakhir :  
Jenis Pembedahan :

**Waktu Timbulnya Flatulensi/Flatus**

<b>NO</b>	<b>WAKTU PEMERIKSAAN (POST OPERASI)</b>	<b>ADA</b>	<b>TIDAK ADA</b>
1.	Jam ke 1		
2.	Jam ke 2		
3.	Jam ke 3		
4.	Jam ke 4		
5.	Jam ke 5		
6.	Jam ke 6		
7.	Jam ke 7		
8.	Jam ke 8		
9.	Jam ke 9		
10.	Jam ke 10		

**LEMBAR OBSERVASI KELOMPOK KONTROL**  
**MOBILISASI DINI**

**Petunjuk :**

Jawaban akan diisi oleh peneliti berdasarkan hasil wawancara dengan responden dan data primer yang didapatkan dari lembar rekam medis responden ditulis pada tempat yang disediakan.

Nama/Inisial responden :  
Tanggal Penelitian :  
No. Rekam Medis :  
Usia :  
Jenis Kelamin :  
Diagnosa Medis :  
Pekerjaan :  
Pendidikan terakhir :  
Jenis Pembedahan :

**Waktu Timbulnya Flatulensi/Flatus**

<b>NO</b>	<b>WAKTU PEMERIKSAAN (POST OPERASI)</b>	<b>ADA</b>	<b>TIDAK ADA</b>
<b>1.</b>	<b>Jam ke 1</b>		
<b>2.</b>	<b>Jam ke 2</b>		
<b>3.</b>	<b>Jam ke 3</b>		
<b>4.</b>	<b>Jam ke 4</b>		
<b>5.</b>	<b>Jam ke 5</b>		
<b>6.</b>	<b>Jam ke 6</b>		
<b>7.</b>	<b>Jam ke 7</b>		
<b>8.</b>	<b>Jam ke 8</b>		
<b>9.</b>	<b>Jam ke 9</b>		
<b>10.</b>	<b>Jam ke 10</b>		

**KELOMPOK INTERVENSI**

NO. RESPONDEN	INISIAL	JENIS KELAMIN	USIA	JENIS OPERASI	KODE USIA	TIMBULNYA FLATULENSI	KELOMPOK
1	Tn. M	1	22	1	1	2	1
2	Ny. W	2	37	2	3	2	1
3	Ny. R	2	28	1	2	2	1
4	Ny. S	2	26	1	2	2	1
5	Tn, B	1	26	1	2	2	1
6	Tn. R	1	19	1	1	3	1
7	Ny. D	2	24	2	1	3	1
8	Ny. P	2	23	2	1	2	1
9	Tn. S	1	46	2	4	3	1
10	Tn. K	1	47	1	4	2	1
11	Ny. L	2	56	2	5	4	1
12	Ny. E	2	57	1	5	4	1
13	Ny. S	2	55	2	4	3	1
14	Tn. T	1	37	1	3	2	1
15	Ny. E	2	40	2	3	2	1
16	Tn, H	1	21	1	1	3	1
17	Ny. I	2	24	2	1	3	1
18	Ny. A	2	25	1	1	3	1
19	Ny. L	2	27	1	2	2	1
20	Tn. H	1	29	1	2	2	1

21	Tn. Y	1	30	1	2	2	1
22	Tn. Rm	1	38	2	3	2	1
23	Tn. W	1	50	2	4	2	1
24	Ny. E	2	60	1	5	4	1
25	Ny. D	2	33	1	2	2	1
26	Ny. W	2	39	1	3	3	1
27	Tn. S	1	31	2	2	2	1
28	Tn. B	1	39	2	3	2	1
29	Ny. N	2	51	1	4	2	1
30	Tn. M	1	60	1	5	4	1
31	Ny. M	2	46	2	4	4	1

## DATA TABULASI PENELITIAN

### KELOMPOK KONTROL

NO. RESPONDEN	INISIAL	JENIS KELAMIN	USIA	JENIS OPERASI	KODE USIA	TIMBULNYA FLATULENSI	KELOMPOK
32	Ny. R	2	25	2	1	6	2
33	Ny. H	2	24	1	1	6	2
34	Tn. S	1	27	1	2	8	2
35	Tn. M	1	28	1	2	8	2
36	Tn. K	1	37	2	3	6	2
37	Ny. W	2	45	2	3	6	2
38	Ny. O	2	44	1	3	8	2
39	Ny. A	2	46	1	4	7	2
40	Ny. J	2	57	2	5	6	2
41	Tn. J	1	36	2	3	6	2
42	Tn. G	1	38	1	3	8	2
43	Ny. L	2	28	1	2	8	2
44	Ny. E	2	26	1	2	7	2
45	Tn. Y	1	24	1	1	8	2
46	Ny. R	2	25	1	1	8	2
47	Tn. U	1	48	1	4	8	2
48	Ny. W	2	44	2	3	6	2
49	Tn. M	1	35	2	2	6	2
50	Ny. K	2	47	1	4	7	2
51	Ny. S	2	56	2	5	7	2
52	Ny. Z	2	56	1	5	8	2

53	Ny. T	2	57	2	5	8	2
54	Ny. Y	2	36	2	2	6	2
55	Tn. R	1	35	1	2	7	2
56	Tn.M	1	25	1	1	7	2
57	Ny. D	2	24	1	1	6	2
58	Ny. J	2	34	2	2	8	2
59	Tn. J	1	39	1	3	7	2
60	Tn. T	1	33	2	2	6	2
61	Ny. K	2	42	1	3	6	2
62	Ny. I	2	56	2	5	8	2

### Karakteristik Responden

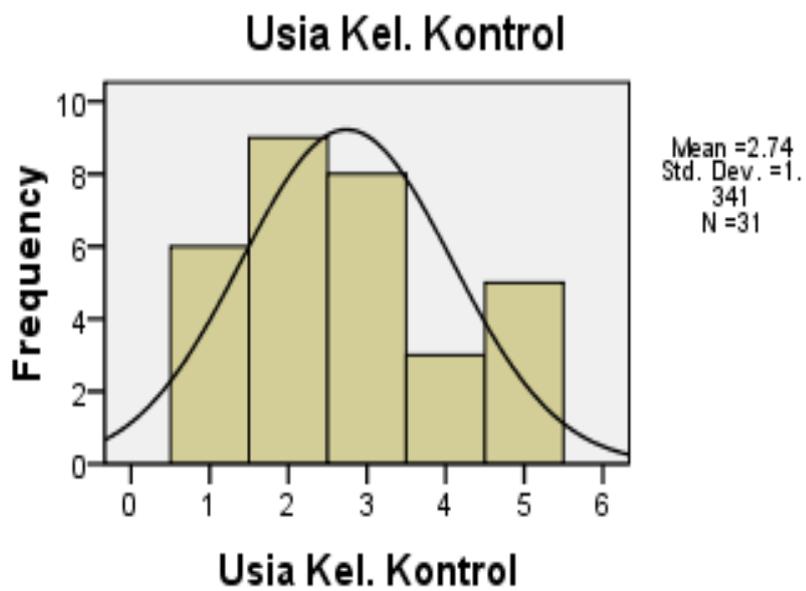
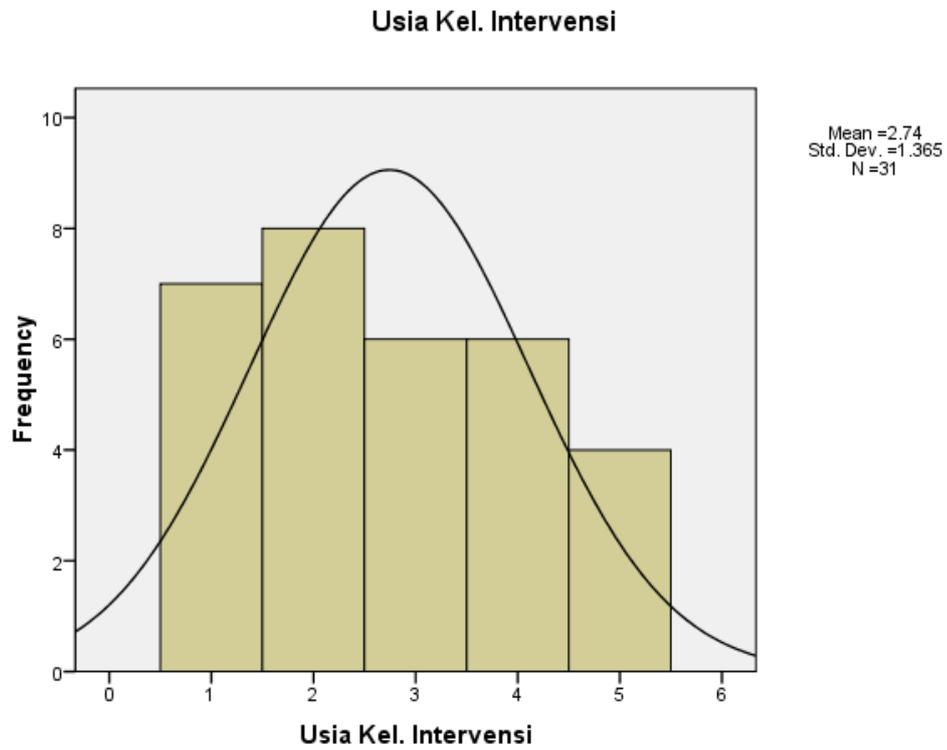
Usia Responden Kel. Intervensi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	17-25 tahun	7	22.6	22.6	22.6
	26-36 tahun	8	25.8	25.8	48.4
	37-45 tahun	6	19.4	19.4	67.7
	46-55 tahun	6	19.4	19.4	87.1
	56-65 tahun	4	12.9	12.9	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

Usia Responden Kel. Kontrol

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	17-25 tahun	6	19.4	19.4	19.4
	26-36 tahun	9	29.0	29.0	48.4
	37-45 tahun	8	25.8	25.8	74.2
	46-55 tahun	3	9.7	9.7	83.9
	56-65 tahun	5	16.1	16.1	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

## Histogram



**Jenis Kelamin Responden Kel. Intervensi**

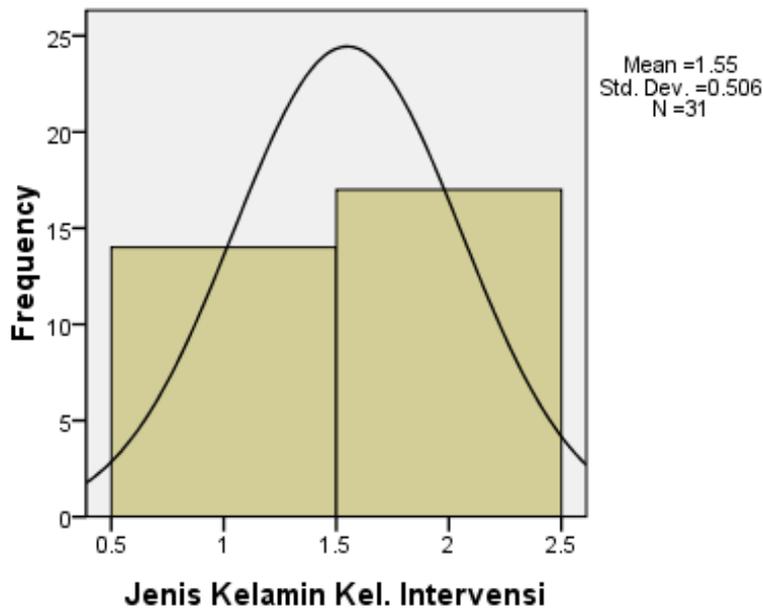
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	14	45.2	45.2	45.2
	Perempuan	17	54.8	54.8	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

**Jenis Kelamin Responden Kel. Kontrol**

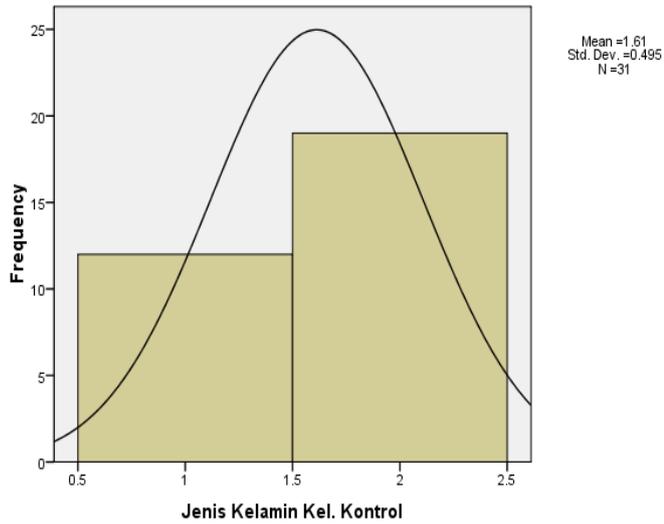
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	12	38.7	38.7	38.7
	Perempuan	19	61.3	61.3	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

**Histogram**

**Jenis Kelamin Kel. Intervensi**



**Jenis Kelamin Kel. Kontrol**



**Jenis Operasi Responden Kel. Intervensi**

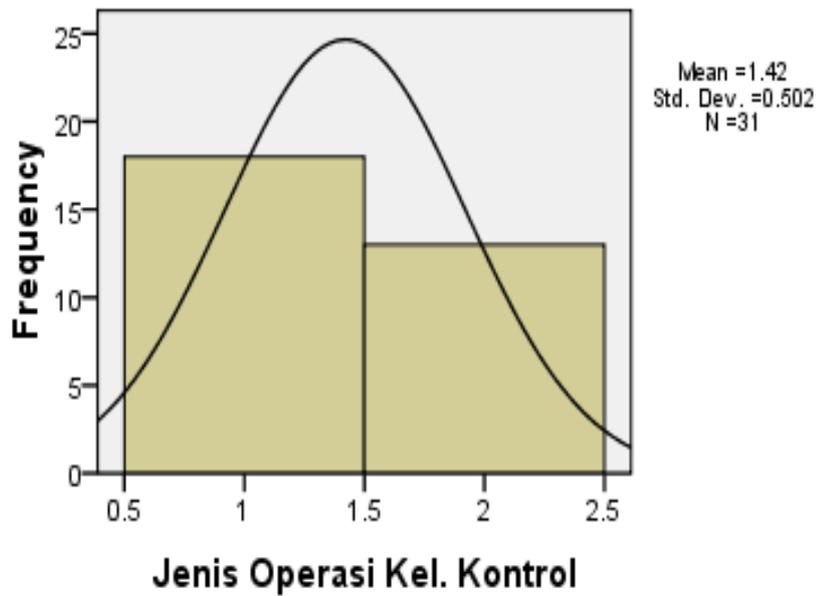
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Digestif	18	58.1	58.1	58.1
	Onkologi	13	41.9	41.9	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

**Jenis Operasi Responden Kel. Kontrol**

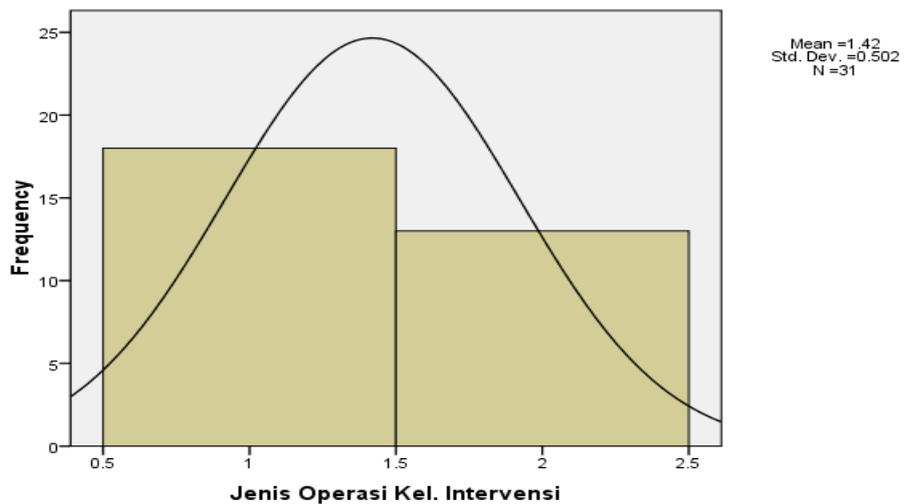
		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Digestif	18	58.1	58.1	58.1
	Onkologi	13	41.9	41.9	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

## Histogram

### Jenis Operasi Kel. Kontrol



### Jenis Operasi Kel. Intervensi



### Waktu Timbulnya Flatus Kel Intervensi

N	Valid	31
	Missing	0
Mean		2.58
Std. Error of Mean		.137
Median		2.00
Mode		2
Std. Deviation		.765
Variance		.585
Range		2
Minimum		2
Maximum		4
Percentiles	25	2.00
	50	2.00
	75	3.00

### Statistics

#### Waktu Timbulnya Flatus Kel Kontrol

N	Valid	31
	Missing	0
Mean		7.00
Std. Error of Mean		.161
Median		7.00
Mode		6 <sup>a</sup>
Std. Deviation		.894
Variance		.800
Range		2
Minimum		6
Maximum		8
Percentiles	25	6.00
	50	7.00
	75	8.00

**Statistics**

Waktu Timbulnya Flatus Kel Kontrol

N	Valid	31
	Missing	0
Mean		7.00
Std. Error of Mean		.161
Median		7.00
Mode		6 <sup>a</sup>
Std. Deviation		.894
Variance		.800
Range		2
Minimum		6
Maximum		8
Percentiles	25	6.00
	50	7.00
	75	8.00

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

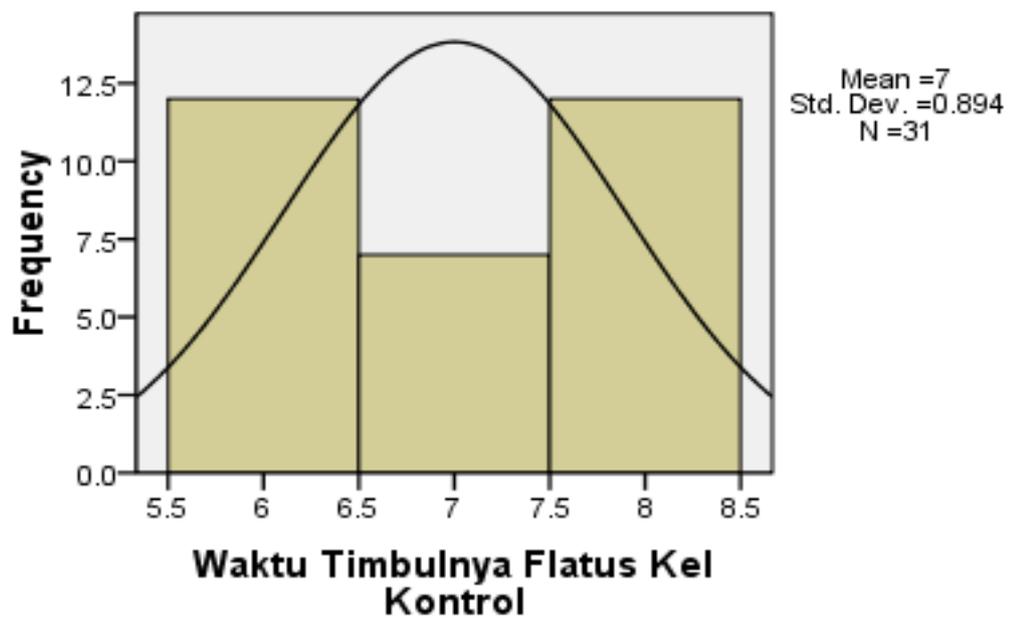
**Waktu Timbulnya Flatus Kel Intervensi**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	2	18	58.1	58.1	58.1
	3	8	25.8	25.8	83.9
	4	5	16.1	16.1	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

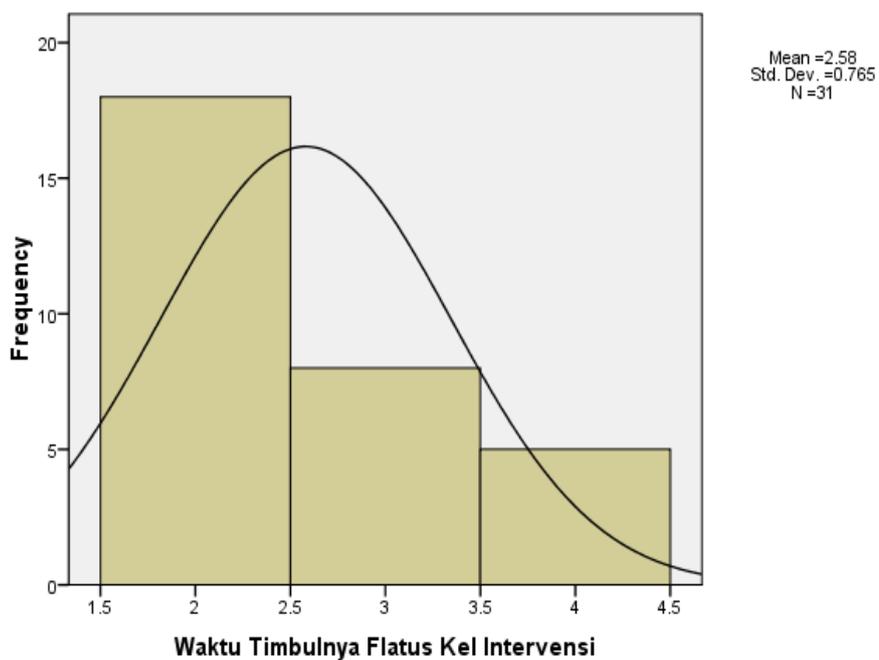
**Waktu Timbulnya Flatus Kel Kontrol**

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	6	12	38.7	38.7	38.7
	7	7	22.6	22.6	61.3
	8	12	38.7	38.7	100.0
	Total	31	100.0	100.0	

**Histogram**



### Histogram



### Case Processing Summary

Kelompok	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Waktu Timbulnya Flatus Intervensi	31	100.0%	0	.0%	31	100.0%
Kontrol	31	100.0%	0	.0%	31	100.0%

### Descriptives

Kelompok	Statistic	Std. Error
Waktu Timbulnya Flatus Intervensi	Mean	2.58
	95% Confidence Interval for Mean	.137
	Lower Bound	2.30
	Upper Bound	2.86
	5% Trimmed Mean	2.53
	Median	2.00

	Variance		.585	
	Std. Deviation		.765	
	Minimum		2	
	Maximum		4	
	Range		2	
	Interquartile Range		1	
	Skewness		.905	.421
	Kurtosis		-.637	.821
Kontrol	Mean		7.00	.161
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	6.67	
		Upper Bound	7.33	
	5% Trimmed Mean		7.00	
	Median		7.00	
	Variance		.800	
	Std. Deviation		.894	
	Minimum		6	
	Maximum		8	
	Range		2	
	Interquartile Range		2	
	Skewness		.000	.421
	Kurtosis		-1.798	.821

#### Tests of Normality

Kelompok	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Waktu Timbulnya Flatus Intervensi	.357	31	.000	.716	31	.000
Kontrol	.255	31	.000	.759	31	.000

a. Lilliefors Significance Correction

### Test of Homogeneity of Variances

Waktu Timbulnya Flatus

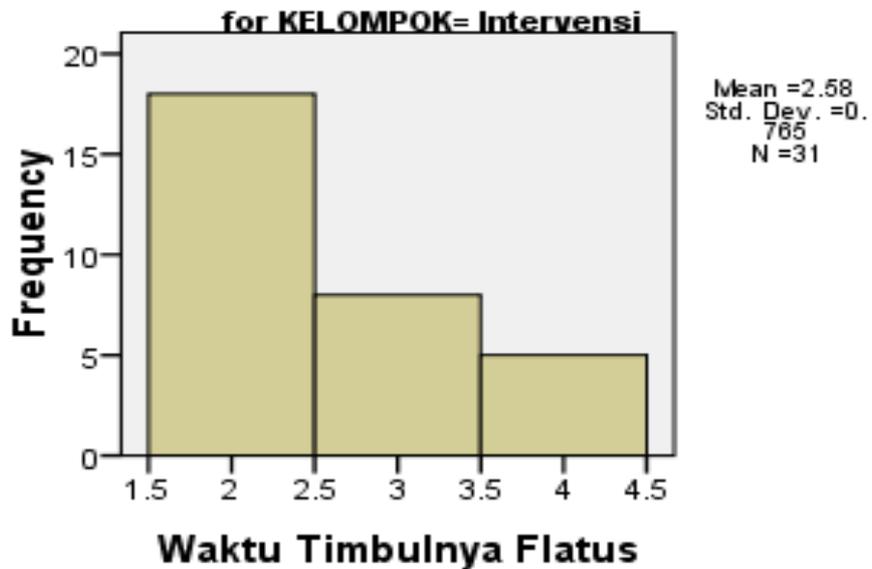
Levene Statistic	df1	df2	Sig.
1.046	1	60	.311

### ANOVA

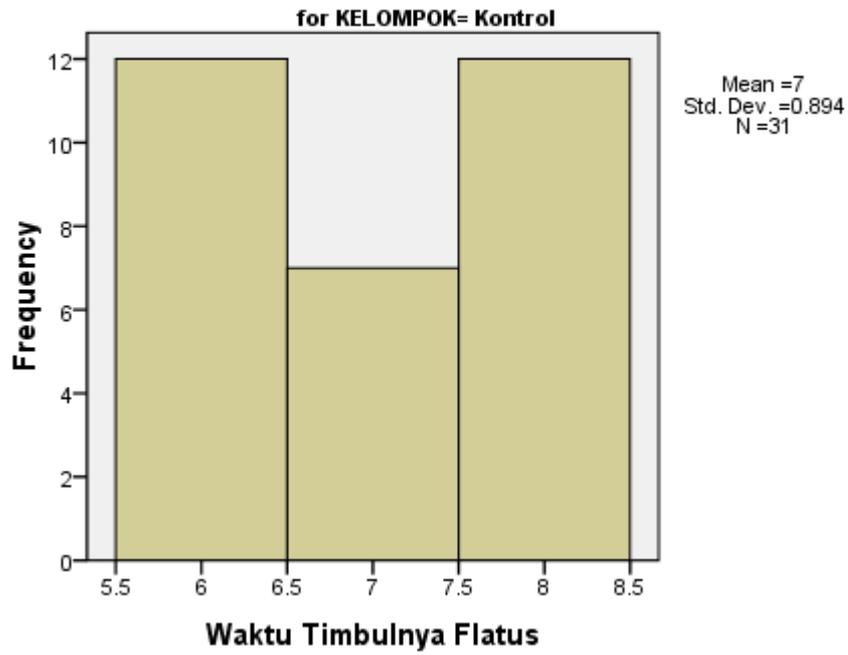
Waktu Timbulnya Flatus

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	302.726	1	302.726	437.166	.000
Within Groups	41.548	60	.692		
Total	344.274	61			

### Histogram



## Histogram



## Stem-and-Leaf Plots

Waktu Timbulnya Flatus Stem-and-Leaf Plot for  
KELOMPOK= Intervensi

Frequency	Stem & Leaf
18,00	2 . 000000000000000000
,00	2 .
8,00	3 . 00000000
,00	3 .
5,00	4 . 00000

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

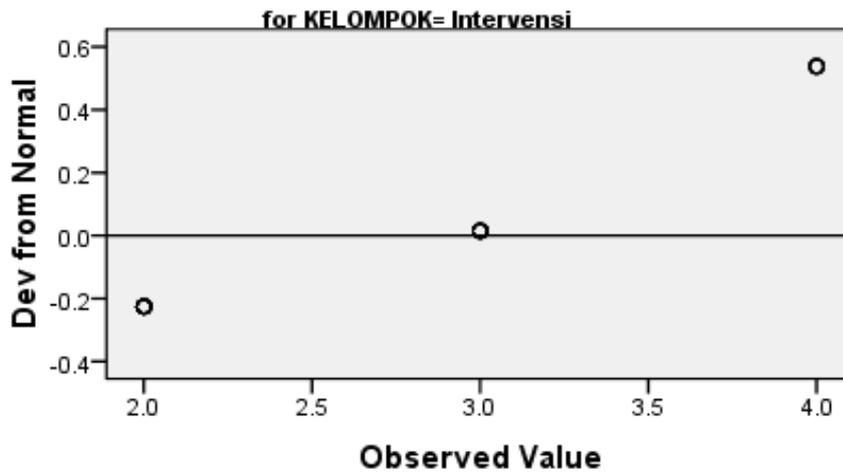
Waktu Timbulnya Flatus Stem-and-Leaf Plot for  
KELOMPOK= Kontrol

Frequency	Stem & Leaf
12,00	6 . 000000000000
,00	6 .

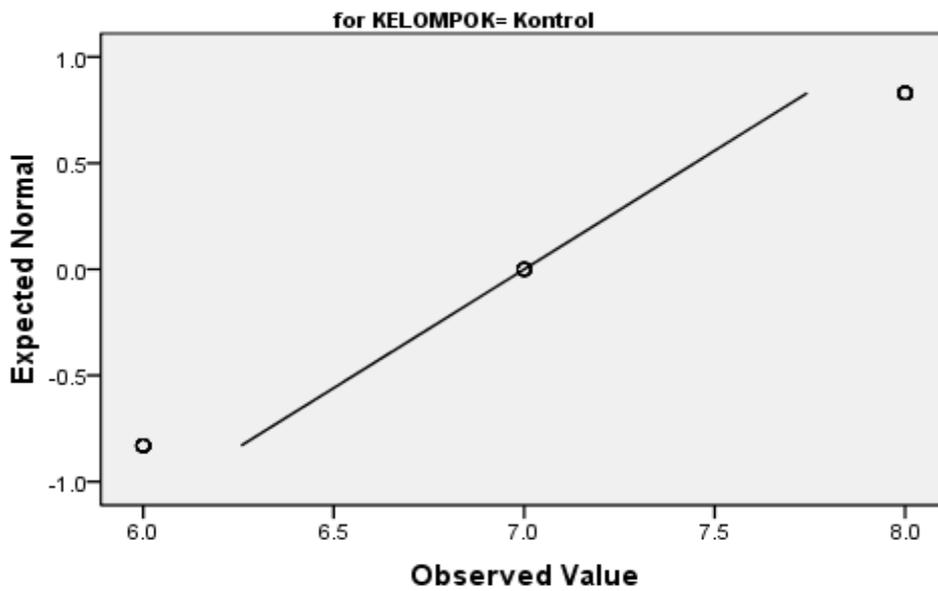
7,00 7 . 0000000  
,00 7 .  
12,00 8 . 000000000000

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

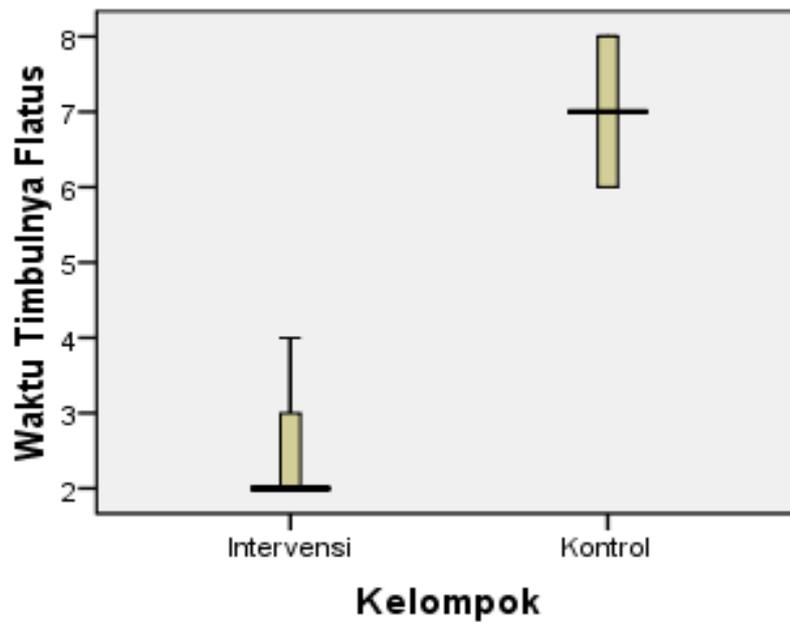
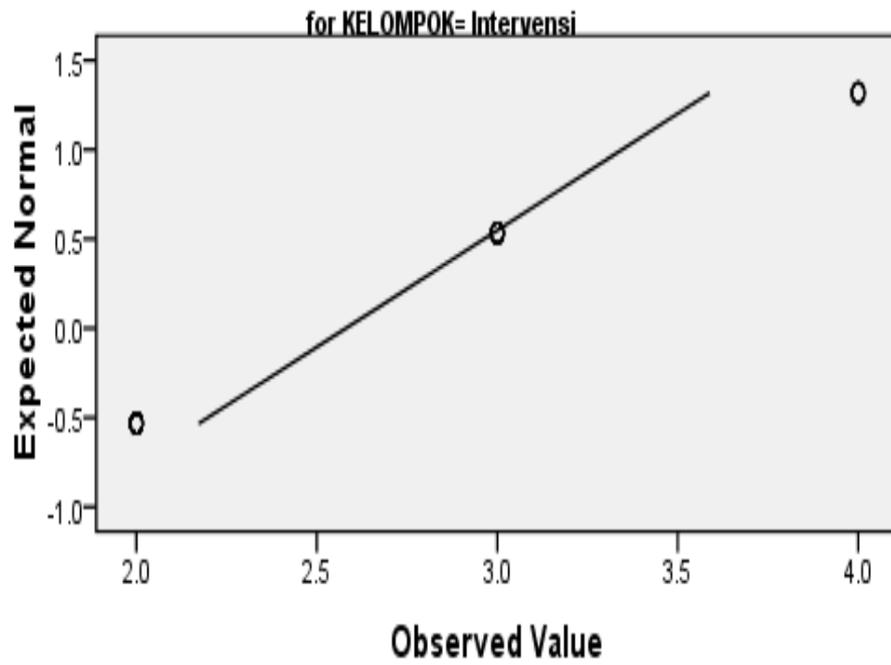
**Detrended Normal Q-Q Plot of Waktu Timbulnya Flatus**



**Normal Q-Q Plot of Waktu Timbulnya Flatus**



## Normal Q-Q Plot of Waktu Timbulnya Flatus



## Mann-Whitney Test

Ranks

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Waktu Timbulnya Flatus	Intervensi	31	16.00	496.00
	Kontrol	31	47.00	1457.00
	Total	62		

Test Statistics<sup>a</sup>

	Waktu Timbulnya Flatus
Mann-Whitney U	.000
Wilcoxon W	496.000
Z	-6.914
Asymp. Sig. (2-tailed)	.000

a. Grouping Variable: Kelompok

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPINANG  
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN**

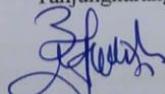
**LEMBAR CATATAN KONSULTASI**

Nama Mahasiswa : Dila Putri Cahyanti  
NIM : 1914301019  
Judul : Pengaruh Mengunyah Permen Karet Mengandung *Xylitol*  
dan Mobilisasi Dini Terhadap Timbulnya *Flatulensi Post*  
Operasi Dengan General Anestesi Di RSUD Dr. H. Abdul  
Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023  
Pembimbing I : Ns. Dedek Saiful Kohir, S.Kep.,M.Kes.

NO	TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1.	19 September 2022	ACC judul skripsi	P
2.	3 Oktober 2022	Perbaiki data pada latar belakang Perbaiki tujuan penelitian	P
3.	12 Oktober 2022	Perbaiki pembahasan penulisan teori Tambahkan literatur terkait Tambahkan sumber kerangka teori Perbaiki kerangka konsep	P
4.	21 Oktober 2022	Perbaiki besar sampel Perbaiki definisi operasional penelitian	P
5.	24 Oktober 2022	Perbaiki kriteria inklusi dan eklusi penelitian	P
6.	9 November 2022	Perbaiki penulisan Bab 1-3	P

7.	23 Desember 2023	ACC Seminar Proposal	f
8.	2 Januari 2023	Perbaiki variabel penelitian, kerangka teori	f
9.	4 Januari 2023	ACC revisi proposal lanjut kaji etik	f
10.	10 Februari 2023	Perbaiki SOP penelitian Tambahkan kriteria inklusi dan eklusi	f
11.	14 April 2023	Lengkapi skripsi Bab 1-5 Perbaiki penulisan skripsi Bab 4-5	f
12.	1 Mei 2023	ACC Seminar Hasil	f
13.	8 Mei 2023	Penambahan usia bagian pembahasan Perbaiki penulisan skripsi Bab 1-5	f
14.	22 Mei 2023	ACC cetak	f

Mengetahui,  
Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan  
Tanjungkarang



Dwi Agustanti, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom.  
NIP. 197108111994022001

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES TANJUNGPINANG  
PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN**

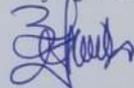
**LEMBAR CATATAN KONSULTASI**

Nama Mahasiswa : Dila Putri Cahyanti  
NIM : 1914301019  
Judul : Pengaruh Mengunyah Permen Karet Mengandung *Xylitol*  
dan Mobilisasi Dini Terhadap Timbulnya *Flatulensi Post*  
Operasi Dengan General Anestesi Di RSUD Dr. H. Abdul  
Moeloek Provinsi Lampung Tahun 2023  
Pembimbing II : Purwati, S.Pd., MAP.

NO	TANGGAL	HASIL KONSULTASI	PARAF
1.	20 September 2022	ACC judul skripsi	
2.	3 Oktober 2022	Perbaiki penulisan judul skripsi	
3.	26 Oktober 2022	Perhatikan penulisan bahasa asing Perbaiki <i>font</i> keterangan tabel, gambar Perbaiki daftar pustaka	
4.	9 November 2022	Perbaiki penulisan Bab 1-3	
5.	23 Desember 2023	ACC Seminar Proposal	
6.	2 Januari 2023	Perbaiki penulisan skripsi Perbaiki definisi operasional	
7.	5 Januari 2023	ACC revisi proposal lanjut kaji etik	
8.	3 April 2023	Perbaiki abstrak Tambahkan etika penelitian	
9.	7 April 2023	Perbaiki tabel Bab 4 Perbaiki spasi bagian tabel	

10.	15 April 2023	Perbaiki penulisan skripsi Bab 1-5	h
11.	1 Mei 2023	ACC Seminar Hasil	h
12.	10 Mei 2023	Penambahan jumlah referensi abstrak Perbaiki halaman sesuai panduan skripsi Perbaiki saran penelitian Perbaiki kalimat data Bab 4	h
13.	11 Mei 2023	Perbaiki halaman pengesahan Perbaiki halaman persetujuan	h
14.	19 Mei 2023	ACC cetak	h

Mengetahui,  
Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan  
Tanjungkarang



Dwi Agustanti, S.Kp., M.Kep., Sp.Kom.  
NIP. 197108111994022001