

## Lampiran 1

<b>FORMULIR PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN (FORMULIR INFORMED CONSENT)</b>			
Peneliti Utama		: dr. Gina Sonia Fensilia Yolanda	
Pemberi Informasi		: dr. Gina Sonia Fensilia Yolanda	
Penerima Informasi		:	
Nama Subyek		:	
Tanggal Lahir (Umur)		:	
Jenis Kelamin		:	
Alamat		:	
No. Telp (HP)		:	
	<b>JENIS INFORMASI</b>	<b>ISI INFORMASI</b>	<b>TANDAI</b>
1	Judul Penelitian	Judul penelitian ini adalah “Efektivitas Pemberian Vitamin D 2000 IU pada Pasien Geriatri dengan Sindroma Mata Kering”.	
2	Tujuan Penelitian	Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui efektivitas pemberian vitamin D 2000 IU pada pasien geriatri dengan sindroma mata kering di RSUP dr. Mohammad Hoesin Palembang.	
3	Cara dan Prosedur Penelitian	Pasien geriatri yang sudah ditentukan dengan <i>matching</i> dilakukan anamnesis dan pemeriksaan oleh peneliti untuk menentukan derajat sindroma mata kering, selanjutnya pasien akan diberikan terapi sesuai dengan derajat keparahannya, pasien diberikan intervensi berupa salah satu perlakuan	

		oleh petugas farmasi vitamin D 2000 IU dengan tetes mata sodium chloride atau tanpa vitamin D selama 12 minggu. Pasien kemudian control ke poliklinik mata pada minggu ke-4, ke-8 dan ke-12, setiap control pasien akan dilakukan anamnesis dan pemeriksaan ulang oleh peneliti.	
4	Jumlah subyek	Jumlah total subyek pada penelitian ini adalah 90 pasien.	
5	Waktu Penelitian	Penelitian ini dilaksanakan dari bulan Januari 2024 sampai jumlah subyek terpenuhi.	
6	Manfaat Penelitian termasuk manfaat bagi subyek penelitian	Manfaat penelitian ini dalam bidang pendidikan adalah dapat menambah bukti ilmiah tentang efektivitas pemberian vitamin D 2000 IU pada pasien geriatri dengan sindroma mata kering di RSUP DR Mohammad Hoesin serta bermanfaat secara klinis sebagai bahan pertimbangan terapi pada pasien geriatric dengan sindroma mata kering.	
7	Risiko & Efek samping dalam penelitian	Efek samping jarang terjadi pada penggunaan vitamin D 2000 IU	
8	Ketidaknyamanan subyek penelitian	Pasien perlu kontrol di poliklinik mata RSUP DR Mohammad Hoesin Palembang pada minggu ke-4, ke-8, dan ke-12 setelah obat diberikan.	
9	Kompensasi bila terjadi efek samping	Seluruh efek samping dan komplikasi akibat perlakuan terhadap kelompok sampel penelitian baik secara subjektif maupun objektif dicatat dalam rekam medis dan sepenuhnya ditanggung oleh peneliti.	

10	Penjagaan kerahasiaan data	Semua data pada penelitian ini akan dijaga kerahasiannya.	
11	Biaya yang ditanggung oleh subyek	Tidak ada biaya terkait penelitian yang ditanggung oleh subyek.	
12	Insetif bagi subyek	Setiap pasien yang ikut serta dalam penelitian ini diberikan imbalan berupa kotak penyimpanan obat	
13	Nama dan alamat peneliti serta nomor telepon yang dapat dihubungi	Nama : dr. Gina Sonia Fensilia Yolanda Alamat : Jl. Tanjung Raja No 71 Komplek DPRD Nomor HP : 081213121388	

Setelah mendengarkan penjelasan pada halaman 1, 2 dan 3 mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh dr. Gina Sonia Fensilia Yolanda dengan Judul : Efektivitas Pemberian Vitamin D 2000 IU pada Pasien Geriatri dengan Sindroma Mata Kering, informasi tersebut telah Saya pahami dengan baik.

Dengan menandatangani formulir ini, saya menyetujui untuk diikutsertakan dalam penelitian di atas dengan suka rela tanpa paksaan dari pihak manapun. Apabila suatu waktu saya merasa dirugikan dalam bentuk apapun, Saya berhak membatalkan persetujuan ini.

Tanggal : \_\_\_\_\_

Tanda Tangan Subyek atau cap jempol

\_\_\_\_\_  
( Nama Subyek )

Tanggal : \_\_\_\_\_

Tanda Tangan Saksi/ Wali

\_\_\_\_\_  
( Nama Saksi/ Wali )

Ket: Tanda tangan saksi/wali diperlukan bila subyek tidak bisa baca tulis, penurunan kesadaran, mengalami gangguan jiwa.

Saya telah menjelaskan kepada subyek secara benar dan jujur mengenai maksud penelitian, manfaat penelitian, prosedur penelitian, serta resiko dan ketidaknyamanan potensial yang mungkin timbul (penjelasan terperinci sesuai dengan hal yang Saya tandai diatas). Saya juga telah menjawab pertanyaan-pertanyaan terkait penelitian dengan sebaik-baiknya.

Tanggal : \_\_\_\_\_

Tanda Tangan Peneliti

---

(                  Nama Peneliti                  )

## **Lampiran 2**

### **FORMULIR PENELITIAN**

#### **Efektivitas Pemberian Vitamin D 2000 IU pada Pasien Geriatri dengan Sindroma Mata Kering**

##### **1. IDENTIFIKASI**

Nomor urut : .....

Nomor rekam medis : .....

Nama : .....

Jenis kelamin : .....

Tanggal lahir : .....

Pendidikan : .....

Pekerjaan : .....

Alamat lengkap : .....

Telepon rumah/kantor : .....

HP : .....

##### **2. RIWAYAT PENYAKIT**

Riwayat alergi : .....

Riwayat konsumsi obat : .....

Riwayat penyakit/operasi mata : .....

Riwayat Diabetes Mellitus : .....

Riwayat penyakit imunosupresi : .....

3. PEMERIKSAAN OPHTHALMOLOGIS

	<b>OD</b>	<b>OS</b>
<b>VISUS</b>		
<b>TIO</b>		
<b>KBM</b>		
<b>GBM</b>		
<b>SegmenAnterior :</b>		
<b>Palpebra</b>		
<b>Konjungtiva</b>		
<b>Kornea</b>		
<b>BMD</b>		
<b>Iris</b>		
<b>Pupil</b>		
<b>Lensa</b>		
<b>Segmen Posterior:</b>		
	<b>RFOD</b>	<b>RFOS</b>
	<b>FOD</b>	<b>FOS</b>
<b>Papil</b>		
<b>Makula</b>		
<b>Retina</b>		

<i>Have you experienced any of the following during the last week?</i>  Apakah anda dalam satu minggu terakhir merasa:	<i>All of the time</i>  Setia Waktu (7 hari dalam seminggu)	<i>Most of the time</i>  Sebagian besar waktu (5-6 hari) dalam satu minggu)	<i>Half of the time</i>  Setengah dari waktu (3-4 hari dalam satu minggu)	<i>Some of the time</i>  Beberapa waktu (1-2 hari dalam satu minggu)	<i>None of the time</i>  Tidak pernah dalam satu minggu
1. <i>Eyes that are sensitive to light?</i> Mata terasa silau terhadap cahaya (sensitif cahaya)?					
2. <i>Eyes that feel gritty?</i> Mata terasa seperti berpasir?					
3. <i>Painful or sore eyes?</i> Nyeri pada mata atau mata merah?					
4. <i>Blurred vision?</i> Pandangan kabur?					
5. <i>Poor vision?</i> Pengelihatan buruk?					
<i>Subtotal score for answers 1 to 5</i> Nilai total dari pertanyaan 1 sampai 5					

#### 4. KELUHAN SUBJEKTIF

<i>Have problems with your eyes limited you in performing any of the following during the last week?</i>	<i>All of the time</i>	<i>Most of the time</i>	<i>Half of the time</i>	<i>Some of the time</i>	<i>None of the time</i>	<i>N/A (Not applicable)</i>
Apakah mata anda dalam satu minggu terakhir ada masalah ketika:	Setiap waktu ketika melakukan aktivitas tersebut	Sebagian besar (75%) ketika melakukan aktivitas tersebut	Setengah (50%) dari waktu ketika melakukan aktivitas tersebut	Beberapa (25%) waktu ketika melakukan aktivitas tersebut	Tidak pernah merasakan gejala ketika melakukan aktivitas tersebut	Aktivitas tidak dilakukan dalam satu minggu terakhir
6. <i>Reading? Membaca?</i>						
7. <i>Driving at night? Mengendarai mobil di malam hari?</i>						
8. <i>Working with a computer or bank machine (ATM) Menggunakan dengan komputer atau mesin ATM?</i>						
9. <i>Watching TV? Menonton televisi?</i>						

<i>Have your eyes felt uncomfortable in any of the following situations during the last week?</i>	<i>All of the time</i>	<i>Most of the time</i>	<i>Half of the time</i>	<i>Some of the time</i>	<i>None of the time</i>	<i>N/A (Not applicable)</i>
Apakah mengalami ketidaknyamanan pada mata anda di berbagai situasi dalam seminggu terakhir ini?	Setiap waktu (7 hari dalam seminggu)	Sebagian besar waktu (5-6 hari dalam seminggu)	Setengah dari waktu (3-4 hari dalam seminggu)	Beberapa waktu (1-2 hari dalam seminggu)	Tidak pernah dalam seminggu	Tidak berada dalam kondisi tersebut dalam seminggu terakhir
<b>10. Windy conditions ?</b> Kondisi berangin?						
<b>11. Places or areas with low humidity (very dry)?</b> Di tempat dengan kelembaban rendah (sangat kering)?						
<b>12. Areas that are air conditioned ?</b> Di dalam ruangan berAC?						
<i>Subtotal score for answers 10 to 12</i> Nilai total dari pertanyaan 10 sampai 12						

**Totalkan nilai A, B, dan C untuk mendapatkan nilai D**

D = jumlah dari semua pertanyaan yang dijawab

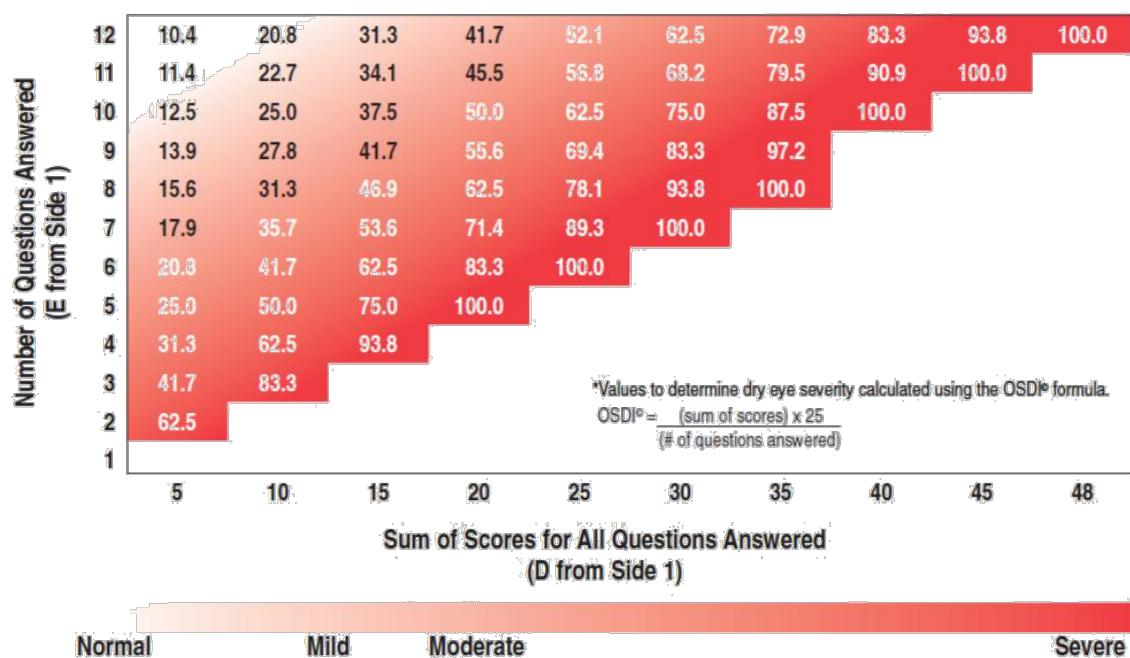
**Total pertanyaan yang terjawab untuk mendapatkan nilai E**

(tidak termasuk jawaban pertanyaan N/A)

**Nilai keluhan subjektif OSDI: (D \* 100)/ (E\* 4)**

**Keluhan Subjektif: (disesuaikan dengan warna di grafik OSDI)**

- |                  |                 |
|------------------|-----------------|
| a. Normal-Ringan | c. Sedang-Berat |
| b. Ringan-Sedang | d. Berat        |



Gambar/Grafik OSDI

([www.dryeyezone.com/documents/osdi.pdf](http://www.dryeyezone.com/documents/osdi.pdf), diakses pada 24 April 2021)

5. **HASIL PEMERIKSAAN** : (*diberi tanda untuk hasil pemeriksaan*)

a. **TBUT**

OD	OS
> 10 detik	> 10 detik
6-10 detik	6-10 detik
3-5 detik	3-5 detik
Langsung terbentuk	Langsung terbentuk

b. Tes Schirmer I

OD	OS
> 10 mm / 5 menit	> 10 mm / 5 menit
6-10 mm / 5 menit	6-10 mm / 5 menit
3-5 mm / 5 menit	3-5 mm / 5 menit
1-2 mm / 5 menit	1-2 mm / 5 menit

**Diagnosa :**

**6. HASIL PEMERIKSAAN SETELAH 4 MINGGU INTERVENSI :**

*(diberi tanda untuk hasil pemeriksaan)*

**a. TBUT**

<b>OD</b>	<b>OS</b>
> 10 detik	> 10 detik
6-10 detik	6-10 detik
3-5 detik	3-5 detik
Langsung terbentuk	Langsung terbentuk

**b. Tes Schirmer I**

<b>OD</b>	<b>OS</b>
> 10 mm / 5 menit	> 10 mm / 5 menit
6-10 mm / 5 menit	6-10 mm / 5 menit
3-5 mm / 5 menit	3-5 mm / 5 menit
1-2 mm / 5 menit	1-2 mm / 5 menit

**Diagnosa :**

**7. HASIL PEMERIKSAAN SETELAH 8 MINGGU INTERVENSI :**

*(diberi tanda untuk hasil pemeriksaan)*

**a. TBUT**

<b>OD</b>	<b>OS</b>
> 10 detik	> 10 detik
6-10 detik	6-10 detik
3-5 detik	3-5 detik
Langsung terbentuk	Langsung terbentuk

**b. Tes Schirmer I**

<b>OD</b>	<b>OS</b>
> 10 mm / 5 menit	> 10 mm / 5 menit
6-10 mm / 5 menit	6-10 mm / 5 menit
3-5 mm / 5 menit	3-5 mm / 5 menit
1-2 mm / 5 menit	1-2 mm / 5 menit

**Diagnosa :**

**8. HASIL PEMERIKSAAN SETELAH 12 MINGGU INTERVENSI :**

*(diberi tanda untuk hasil pemeriksaan)*

**a. TBUT**

<b>OD</b>	<b>OS</b>
> 10 detik	> 10 detik
6-10 detik	6-10 detik
3-5 detik	3-5 detik
Langsung terbentuk	Langsung terbentuk

**b. Tes Schirmer I**

<b>OD</b>	<b>OS</b>
> 10 mm / 5 menit	> 10 mm / 5 menit
6-10 mm / 5 menit	6-10 mm / 5 menit
3-5 mm / 5 menit	3-5 mm / 5 menit
1-2 mm / 5 menit	1-2 mm / 5 menit

**Diagnosa :**

### **Lampiran 3**

(Kuesioner Kepatuhan Penggunaan Obat dan Efek Samping)

Berilah tanda checklist (✓) pada bagian “YA” jika anda mengkonsumsi obat secara rutin dan “TIDAK” jika anda tidak mengkonsumsi obat secara rutin/putus obat

<b>PERTANYAAN</b>	<b>YA</b>	<b>TIDAK</b>
Apakah anda rutin mengkonsumsi obat sesuai dosis dua kali sehari?		
Apakah anda merasakan efek samping setelah penggunaan obat (misalnya iritasi, gatal, rasa tidak nyaman, sensasi benda asing)? Jika “Ya”, sebutkan efeknya.		

**Lampiran 4**  
**(Data Pasien dalam bentuk Excel)**

**Lampiran 5**  
**(Output pengolahan data SPSS)**

**Descriptives**

Perlakuan		Statistic	Std. Error
TBUT_0	Obat	Mean	4.07
	1	95% Confidence Interval for Mean	
		Lower Bound	3.39
		Upper Bound	4.74
		5% Trimmed Mean	3.99
		Median	4.00
		Variance	5.018
		Std. Deviation	2.240
		Minimum	1
		Maximum	9
		Range	8
		Interquartile Range	3
		Skewness	.306
		Kurtosis	-.712
Obat	Mean	3.51	.275
	2	95% Confidence Interval for Mean	
		Lower Bound	2.96
		Upper Bound	4.06
		5% Trimmed Mean	3.46
		Median	3.00
		Variance	3.392
		Std. Deviation	1.842
		Minimum	1
		Maximum	7
		Range	6
		Interquartile Range	3
		Skewness	.107
		Kurtosis	-.964
TBUT_1	Mean	4.49	.273

Obat 1	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3.94	
		Upper Bound	5.04	
	5% Trimmed Mean		4.38	
	Median		5.00	
	Variance		3.346	
	Std. Deviation		1.829	
	Minimum		1	
	Maximum		10	
	Range		9	
	Interquartile Range		2	
	Skewness		.788	.354
	Kurtosis		1.175	.695
Obat 2	Mean		3.98	.178
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3.62	
		Upper Bound	4.34	
	5% Trimmed Mean		4.03	
	Median		5.00	
	Variance		1.431	
	Std. Deviation		1.196	
	Minimum		1	
	Maximum		6	
	Range		5	
	Interquartile Range		2	
	Skewness		-.456	.354
	Kurtosis		-.928	.695
TBUT_2 Obat 1	Mean		4.98	.272
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4.43	
		Upper Bound	5.53	
	5% Trimmed Mean		4.84	
	Median		5.00	
	Variance		3.340	
	Std. Deviation		1.828	

	Minimum	3	
	Maximum	10	
	Range	7	
	Interquartile Range	3	
	Skewness	.736	.354
	Kurtosis	.247	.695
Obat 2	Mean	4.04	.149
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	3.74
		Upper Bound	4.34
	5% Trimmed Mean	3.99	
	Median	4.00	
	Variance	.998	
	Std. Deviation	.999	
	Minimum	3	
	Maximum	6	
	Range	3	
TBUT_3 Obat 1	Interquartile Range	2	
	Skewness	.337	.354
	Kurtosis	-1.203	.695
	Mean	6.09	.267
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	5.55
		Upper Bound	6.63
	5% Trimmed Mean	6.07	
	Median	6.00	
	Variance	3.219	
	Std. Deviation	1.794	
	Minimum	3	
	Maximum	10	
	Range	7	
	Interquartile Range	2	
	Skewness	-.139	.354
	Kurtosis	-.433	.695
	Mean	4.33	.142

Obat 2	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4.05	
		Upper Bound	4.62	
5% Trimmed Mean			4.34	
Median			5.00	
Variance			.909	
Std. Deviation			.953	
Minimum			2	
Maximum			6	
Range			4	
Interquartile Range			1	
Skewness			-.402	.354
Kurtosis			-.526	.695

### Descriptives

	Perlakuan		Statistic	Std. Error
Schirmer_OD_0	Obat	Mean	5.67	.433
	1	95% Confidence Interval for Mean	4.79 Upper Bound	6.54
5% Trimmed Mean			5.66	
Median			5.00	
Variance			8.455	
Std. Deviation			2.908	
Minimum			1	
Maximum			11	
Range			10	
Interquartile Range			4	
Skewness			-.106	.354
Kurtosis			-1.018	.695
Obat	Mean		4.71	.405
	2	95% Confidence Interval for Mean	3.89 Upper Bound	5.53

		5% Trimmed Mean	4.54	
		Median	4.00	
		Variance	7.392	
		Std. Deviation	2.719	
		Minimum	1	
		Maximum	15	
		Range	14	
		Interquartile Range	4	
		Skewness	1.172	.354
		Kurtosis	3.210	.695
Schirmer_OD_1	Obat 1	Mean	8.11	.612
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	6.88
			Upper Bound	9.35
		5% Trimmed Mean	7.73	
		Median	8.00	
		Variance	16.874	
		Std. Deviation	4.108	
		Minimum	2	
		Maximum	23	
		Range	21	
		Interquartile Range	4	
		Skewness	1.677	.354
		Kurtosis	3.876	.695
Obat 2	Mean		5.78	.392
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4.99
			Upper Bound	6.57
		5% Trimmed Mean	5.55	
		Median	5.00	
		Variance	6.904	
		Std. Deviation	2.628	
		Minimum	2	
		Maximum	17	
		Range	15	
		Interquartile Range	3	

		Skewness	1.929	.354
		Kurtosis	6.385	.695
Schirmer_OD_2	Obat	Mean	9.78	.397
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	8.98
			Upper Bound	10.58
		5% Trimmed Mean	9.73	
		Median	10.00	
		Variance	7.086	
		Std. Deviation	2.662	
		Minimum	4	
		Maximum	16	
		Range	12	
Obat	Obat	Interquartile Range	3	
		Skewness	.333	.354
		Kurtosis	.551	.695
		Mean	6.27	.304
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	5.65
			Upper Bound	6.88
		5% Trimmed Mean	6.10	
		Median	6.00	
		Variance	4.155	
		Std. Deviation	2.038	
Schirmer_OD_3	Obat	Minimum	4	
		Maximum	12	
		Range	8	
		Interquartile Range	2	
		Skewness	1.205	.354
		Kurtosis	.820	.695
		Mean	10.82	.265
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	10.29
			Upper Bound	11.36
		5% Trimmed Mean	10.85	

		Median	11.00	
		Variance	3.149	
		Std. Deviation	1.775	
		Minimum	6	
		Maximum	15	
		Range	9	
		Interquartile Range	2	
		Skewness	-.101	.354
		Kurtosis	.788	.695
Obat 2	Mean		6.91	.327
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	6.25	
		Upper Bound	7.57	
	5% Trimmed Mean		6.87	
	Median		6.00	
	Variance		4.810	
	Std. Deviation		2.193	
	Minimum		3	
	Maximum		11	
	Range		8	
	Interquartile Range		4	
	Skewness		.456	.354
	Kurtosis		-.705	.695

### Descriptives

		Perlakuan	Statistic	Std. Error
Schirmer_OS_0	Obat 1	Mean	5.76	.416
		95% Confidence Interval for Mean	4.92	
			6.59	
		5% Trimmed Mean	5.78	
		Median	6.00	
		Variance	7.780	
		Std. Deviation	2.789	
		Minimum	1	

		Maximum	10	
		Range	9	
		Interquartile Range	4	
		Skewness	-.216	.354
		Kurtosis	-.946	.695
Obat	Mean		5.07	.441
2	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	4.18	
		Upper Bound	5.96	
		5% Trimmed Mean	4.85	
		Median	5.00	
		Variance	8.745	
		Std. Deviation	2.957	
		Minimum	1	
		Maximum	17	
		Range	16	
		Interquartile Range	3	
		Skewness	1.455	.354
		Kurtosis	4.754	.695
Schirmer_OS_1	Mean		7.89	.554
1	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	6.77	
		Upper Bound	9.01	
		5% Trimmed Mean	7.60	
		Median	7.00	
		Variance	13.828	
		Std. Deviation	3.719	
		Minimum	2	
		Maximum	23	
		Range	21	
		Interquartile Range	3	
		Skewness	1.659	.354
		Kurtosis	5.195	.695
Obat	Mean		5.69	.322
2	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	5.04	

		Upper Bound	6.34	
		5% Trimmed Mean	5.55	
		Median	5.00	
		Variance	4.674	
		Std. Deviation	2.162	
		Minimum	2	
		Maximum	13	
		Range	11	
		Interquartile Range	3	
		Skewness	1.029	.354
		Kurtosis	1.905	.695
Schirmer_OS_2	Obat	Mean	9.49	.349
1	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	8.79	
		Upper Bound	10.19	
		5% Trimmed Mean	9.57	
		Median	10.00	
		Variance	5.483	
		Std. Deviation	2.342	
		Minimum	3	
		Maximum	14	
		Range	11	
		Interquartile Range	3	
		Skewness	-.591	.354
		Kurtosis	.142	.695
Obat	Mean		6.24	.324
2	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	5.59	
		Upper Bound	6.90	
		5% Trimmed Mean	6.08	
		Median	6.00	
		Variance	4.734	
		Std. Deviation	2.176	
		Minimum	3	
		Maximum	13	

		Range	10	
		Interquartile Range	2	
		Skewness	1.403	.354
		Kurtosis	1.649	.695
Schirmer_OS_3	Obat 1	Mean	10.71	.207
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	10.29
			Upper Bound	11.13
		5% Trimmed Mean	10.73	
		Median	11.00	
		Variance	1.937	
		Std. Deviation	1.392	
		Minimum	8	
		Maximum	13	
		Range	5	
		Interquartile Range	2	
		Skewness	-.194	.354
		Kurtosis	-.575	.695
Obat 2	Obat 2	Mean	6.93	.295
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	6.34
			Upper Bound	7.53
		5% Trimmed Mean	6.84	
		Median	6.00	
		Variance	3.927	
		Std. Deviation	1.982	
		Minimum	4	
		Maximum	11	
		Range	7	
		Interquartile Range	3	
		Skewness	.757	.354
		Kurtosis	-.591	.695

## Descriptives

		Perlakuan	Statistic	Std. Error
OSDI_0	Obat 1	Mean	27.49	.742
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	25.99
			Upper Bound	28.99
		5% Trimmed Mean	27.46	
		Median	27.00	
		Variance	24.801	
		Std. Deviation	4.980	
		Minimum	17	
		Maximum	38	
		Range	21	
		Interquartile Range	6	
		Skewness	.311	.354
		Kurtosis	.324	.695
Obat 2	Obat 2	Mean	29.69	.695
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	28.29
			Upper Bound	31.09
		5% Trimmed Mean	29.75	
		Median	29.00	
		Variance	21.765	
		Std. Deviation	4.665	
		Minimum	17	
		Maximum	38	
		Range	21	
		Interquartile Range	5	
		Skewness	.114	.354
		Kurtosis	.274	.695
OSDI_1		Mean	23.09	.610

Obat 1	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	21.86	
		Upper Bound	24.32	
	5% Trimmed Mean		22.93	
	Median		21.00	
	Variance		16.719	
	Std. Deviation		4.089	
	Minimum		17	
	Maximum		32	
	Range		15	
	Interquartile Range		6	
Obat 2	Skewness		.557	.354
	Kurtosis		-.311	.695
	Mean		25.87	.505
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	24.85	
		Upper Bound	26.88	
	5% Trimmed Mean		25.90	
	Median		27.00	
	Variance		11.482	
	Std. Deviation		3.388	
	Minimum		17	
OSDI_2 Obat 1	Maximum		32	
	Range		15	
	Interquartile Range		2	
	Skewness		-.185	.354
	Kurtosis		.258	.695
	Mean		19.89	.515
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	18.85	
		Upper Bound	20.93	
	5% Trimmed Mean		19.54	
	Median		18.00	

	Minimum	17	
	Maximum	32	
	Range	15	
	Interquartile Range	4	
	Skewness	1.454	.354
	Kurtosis	2.190	.695
Obat 2	Mean	22.49	.494
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	21.49
		Upper Bound	23.48
	5% Trimmed Mean	22.52	
	Median	21.00	
	Variance	10.983	
	Std. Deviation	3.314	
	Minimum	17	
	Maximum	28	
	Range	11	
OSDI_3 Obat 1	Interquartile Range	4	
	Skewness	-.315	.354
	Kurtosis	-1.022	.695
	Mean	18.96	.344
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	18.26
		Upper Bound	19.65
	5% Trimmed Mean	18.73	
	Median	18.00	
	Variance	5.316	
	Std. Deviation	2.306	
	Minimum	17	
	Maximum	25	
	Range	8	
	Interquartile Range	4	
	Skewness	1.361	.354
	Kurtosis	1.072	.695
	Mean	20.80	.404

Obat	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	19.99	
2		Upper Bound	21.61	
	5% Trimmed Mean		20.78	
	Median		21.00	
	Variance		7.345	
	Std. Deviation		2.710	
	Minimum		17	
	Maximum		25	
	Range		8	
	Interquartile Range		3	
	Skewness		.315	.354
	Kurtosis		-.938	.695

#### Test Statistics<sup>a</sup>

	TBUT_1 - TBUT_0	TBUT_2 - TBUT_1	TBUT_3 - TBUT_2
Z	-1.673 <sup>b</sup>	-1.606 <sup>b</sup>	-4.049 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.094	.108	<.001

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

#### Test Statistics<sup>a</sup>

	OSDI_1 - OSDI_0	OSDI_2 - OSDI_1	OSDI_3 - OSDI_2
Z	-5.394 <sup>b</sup>	-5.203 <sup>b</sup>	-2.616 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	.009

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

#### Test Statistics<sup>a</sup>

	Schirmer_OD_1 - Schirmer_OD_0	Schirmer_OD_2 - Schirmer_OD_1	Schirmer_OD_3 - Schirmer_OD_2
Z	-4.610 <sup>b</sup>	-4.475 <sup>b</sup>	-4.300 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

**Test Statistics<sup>a</sup>**

Schirmer_OS_	Schirmer_OS	Schirmer_OS_	
1 -	_2 -	3 -	
Schirmer_OS_	Schirmer_OS	Schirmer_OS_	
0	1	2	
Z	-5.039 <sup>b</sup>	-4.317 <sup>b</sup>	-4.482 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	<.001	<.001	<.001

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

**Test Statistics<sup>a</sup>**

TBUT_1 -	TBUT_2 -	TBUT_3 -	
TBUT_0	TBUT_1	TBUT_2	
Z	-2.492 <sup>b</sup>	-.177 <sup>b</sup>	-1.864 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.013	.860	.062

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

**Test Statistics<sup>a</sup>**

Schirmer_OS_	Schirmer_OS	Schirmer_OS_	
1 -	_2 -	3 -	
Schirmer_OS_	Schirmer_OS	Schirmer_OS_	
0	1	2	
Z	-3.090 <sup>b</sup>	-2.486 <sup>b</sup>	-3.001 <sup>b</sup>
Asymp. Sig. (2-tailed)	.002	.013	.003

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

**Test Statistics<sup>a</sup>**

Schirmer_OD	Schirmer_OD	Schirmer_OD	
_1 -	_2 -	_3 -	
Schirmer_OD	Schirmer_OD	Schirmer_OD	
0	1	2	
Z	-3.857 <sup>b</sup>	-2.385 <sup>b</sup>	-2.579 <sup>b</sup>

<u>Asymp. Sig. (2-tailed)</u>	<.001	.017	.010
-------------------------------	-------	------	------

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on negative ranks.

#### Test Statistics<sup>a</sup>

	OSDI_1 - OSDI_0	OSDI_2 - OSDI_1	OSDI_3 - OSDI_2
Z	-5.187 <sup>b</sup>	-5.219 <sup>b</sup>	-3.836 <sup>b</sup>
<u>Asymp. Sig. (2-tailed)</u>	<.001	<.001	<.001

a. Wilcoxon Signed Ranks Test

b. Based on positive ranks.

#### Test Statistics<sup>a</sup>

	TBUT_0	TBUT_1	TBUT_2	TBUT_3
Mann-Whitney U	884.000	864.500	716.000	411.000
Wilcoxon W	1919.000	1899.500	1751.000	1446.000
Z	-1.057	-1.272	-2.491	-4.963
<u>Asymp. Sig. (2-tailed)</u>	.290	.203	.013	<.001

a. Grouping Variable: Perlakuan

#### Test Statistics<sup>a</sup>

	Schirmer_OD_0	Schirmer_OD_1	Schirmer_OD_2	Schirmer_OD_3
Mann-Whitney U	785.000	593.000	303.500	200.000
Wilcoxon W	1820.000	1628.000	1338.500	1235.000
Z	-1.849	-3.418	-5.772	-6.626
<u>Asymp. Sig. (2-tailed)</u>	.065	<.001	<.001	<.001

a. Grouping Variable: Perlakuan

#### Test Statistics<sup>a</sup>

	Schirmer_OS_0	Schirmer_OS_1	Schirmer_OS_2	Schirmer_OS_3
--	---------------	---------------	---------------	---------------

Mann-Whitney U	825.500	579.000	318.000	161.500
Wilcoxon W	1860.500	1614.000	1353.000	1196.500
Z	-1.520	-3.540	-5.663	-6.932
Asymp. Sig. (2-tailed)	.128	<.001	<.001	<.001

a. Grouping Variable: Perlakuan

#### Test Statistics<sup>a</sup>

	OSDI_0	OSDI_1	OSDI_2	OSDI_3
Mann-Whitney U	744.000	605.000	589.500	608.500
Wilcoxon W	1779.000	1640.000	1624.500	1643.500
Z	-2.188	-3.366	-3.508	-3.390
Asymp. Sig. (2-tailed)	.029	<.001	<.001	<.001

a. Grouping Variable: Perlakuan

#### Means and Medians for Survival Time

Perlakuan	Estimat	Mean <sup>a</sup>				Median			
		Std. Erro	95% Confidence Interval		Estimat	95% Confidence Interval		Std. Erro	95% Confidence Interval
			Lower Bound	Upper Bound		Lower Bound	Upper Bound		
Obat 1	6.756	.522	5.732	7.779	4.000	.	.	.	.
Obat 2	7.556	.574	6.430	8.681	4.000	.	.	.	.
Overall	7.156	.388	6.396	7.915	4.000	.	.	.	.

a. Estimation is limited to the largest survival time if it is censored.

#### Overall Comparisons

	Chi-Square	df	Sig.
Log Rank (Mantel-Cox)	2.655	1	.103

Test of equality of survival distributions for the different levels of Perlakuan.

