

LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Distribusi Sampel Penelitian

NO	Nama	JK	Terapi	Usia (tahun)	Lama DM (tahun)	Hipertensi	GDS
1	SM	P	A	69	7	Hipertensi	Terkontrol
2	LS	P	A	66	10	Hipertensi	Terkontrol
3	MR	P	A	55	8	Hipertensi	Tidak terkontrol
4	SR	P	A	57	3	Hipertensi	Terkontrol
5	SY	P	A	50	1	Hipertensi	Terkontrol
6	JM	P	A	59	1	Tidak Hipertensi	Tidak terkontrol
7	SE	P	A	60	6	Hipertensi	Terkontrol
8	AC	L	A	58	5	Hipertensi	Terkontrol
9	FU	P	A	39	5	Hipertensi	Terkontrol
10	SU	L	A	60	3	Tidak Hipertensi	Tidak terkontrol
11	ABT	L	A	60	3	Tidak Hipertensi	Terkontrol
12	EH	P	A	51	5	Tidak Hipertensi	Tidak terkontrol
13	SP	P	A	62	5	Hipertensi	Terkontrol
14	SN	L	A	70	38	Hipertensi	Tidak terkontrol
15	SA	P	A	50	5	Tidak Hipertensi	Tidak terkontrol
16	SK	L	A	41	4	Tidak Hipertensi	Terkontrol
17	DA	L	A	60	5	Hipertensi	Terkontrol
18	RD	P	A	54	5	Hipertensi	Tidak terkontrol
19	AS	P	A	64	5	Hipertensi	Terkontrol
20	TDN	P	A	66	19	Hipertensi	Terkontrol
21	NC	L	A	45	5	Hipertensi	Terkontrol
22	ES	L	A	57	5	Tidak Hipertensi	Terkontrol
23	SD	P	A	53	10	Hipertensi	Tidak terkontrol
24	MS	L	A	56	6	Tidak Hipertensi	Terkontrol
25	TH	P	A	59	5	Tidak Hipertensi	Terkontrol
26	MB	L	A	50	3	Hipertensi	Terkontrol
27	ZM	P	A	44	5	Tidak Hipertensi	Terkontrol
28	SUM	P	A	58	5	Hipertensi	Tidak terkontrol
29	SO	P	A	53	5	Tidak Hipertensi	Terkontrol
30	JU	L	A	60	5	Hipertensi	Tidak terkontrol
31	RU	L	A	67	15	Hipertensi	Tidak terkontrol
32	SW	P	A	49	5	Hipertensi	Tidak terkontrol
33	M	L	K	48	5	Tidak Hipertensi	Terkontrol
34	SL	P	K	49	5	Hipertensi	Tidak terkontrol
35	IK	L	K	53	6	Hipertensi	Tidak terkontrol

36	W	P	K	58	6	Hipertensi	Tidak terkontrol
37	I	P	K	59	2	Hipertensi	Tidak terkontrol
38	AD	P	K	71	6	Tidak Hipertensi	Tidak terkontrol
39	SP	P	K	63	6	Hipertensi	Tidak terkontrol
40	MU	P	K	73	10	Tidak Hipertensi	Tidak terkontrol
41	AA	L	K	33	7	Hipertensi	Terkontrol
42	MJ	L	K	56	2	Tidak Hipertensi	Terkontrol
43	VJ	P	K	57	5	Tidak Hipertensi	Tidak terkontrol
44	SF	P	K	46	6	Tidak Hipertensi	Tidak terkontrol
45	MAS	L	K	60	5	Hipertensi	Terkontrol
46	A	L	K	52	1	Hipertensi	Terkontrol
47	HS	L	K	62	1	Tidak Hipertensi	Terkontrol
48	SO	L	K	62	5	Hipertensi	Terkontrol
49	TS	L	K	62	6	Hipertensi	Tidak terkontrol
50	EBW	L	K	66	10	Hipertensi	Terkontrol
51	SH	P	K	66	2	Hipertensi	Tidak terkontrol
52	SM	P	K	54	5	Hipertensi	Terkontrol
53	SS	L	K	73	3	Hipertensi	Tidak terkontrol
54	AS	L	K	73	1	Tidak Hipertensi	Tidak terkontrol
55	AM	P	K	50	13	Hipertensi	Tidak terkontrol
56	SR	L	K	67	3	Tidak Hipertensi	Terkontrol
57	SK	P	K	59	3	Hipertensi	Terkontrol
58	Y	L	K	63	5	Hipertensi	Terkontrol
59	E	P	K	67	3	Hipertensi	Terkontrol
60	SW	L	K	55	3	Hipertensi	Terkontrol
61	K	P	K	63	7	Hipertensi	Terkontrol
62	SY	L	K	70	4	Hipertensi	Tidak terkontrol
63	LS	P	K	59	5	Tidak Hipertensi	Terkontrol
64	RC	L	K	66	9	Hipertensi	Tidak terkontrol

*A: Amitriptilin, K:Karbamazepin

Lampiran 2. Data Skor Sampel Penelitian Kelompok Amitriptilin

AMITRIPTILIN								
kategori ringan-sedang					kategori berat			
Nama	skor pre test	skor post test	skor selisih		Nama	skor pre test	skor post test	skor selisih
SR	5	2	3		SM	10	6	4
SY	5	3	2		LS	10	6	4
JM	5	3	2		MR	10	4	6
FU	3	3	0		SE	8	3	5
SU	5	1	4		AC	7	5	2
EH	3	3	0		ABT	7	1	6
SP	4	2	2		SN	7	5	2
SA	6	3	3		MS	7	5	2
SK	5	3	2		TH	8	4	4
DA	5	1	4					
RD	3	1	2					
AS	4	3	1					
TDN	3	3	0					
NC	5	5	0					
ES	3	1	2					
SD	4	2	2					
MB	3	3	0					
ZM	6	6	0					
SUM	6	6	0					
SO	5	4	1					
JU	4	0	4					
RU	5	3	2					
SW	5	5	0					

Lampiran 3. Data Skor Sampel Penelitian Kelomok Karbamazepin

KARBAMAZEPIN								
kategori ringan-sedang					kategori berat			
Nama	skor pre test	skor post test	skor selisih		Nama	skor pre test	skor post test	skor selisih
M	6	3	3		SL	8	4	4
I	6	2	4		IK	7	4	3
MAS	4	3	1		W	8	3	5
HS	6	3	3		AD	7	5	2
TS	3	2	1		SP	7	2	5
EBW	4	4	0		MU	7	6	1
SM	4	3	1		AA	7	2	5
SS	3	1	2		MJ	10	0	10
AS	5	3	2		VJ	10	10	0
SR	5	4	1		SF	8	3	5
SK	5	3	2		A	7	3	4
Y	5	3	2		SO	9	2	7
E	6	4	2		SH	8	6	2
SW	4	3	1		AM	8	4	4
SY	4	3	1		K	8	6	2
LS	6	2	4		RC	7	4	3

Lampiran 4. Test Normalitas dan Homogenitas Selisih Kategori Ringan-Sedang

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
SelisihPP_ringansedang	Karbamazepin	.215	16	.047	.896	16	.069
	Amitriptilin	.215	23	.007	.855	23	.003

a. Lilliefors Significance Correction

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
SelisihPP_ringansedang	Based on Mean	1.678	1	37	.203
	Based on Median	.864	1	37	.359
	Based on Median and with adjusted df	.864	1	35.189	.359
	Based on trimmed mean	1.762	1	37	.192

Lampiran 5. Test Normalitas dan Homogenitas Selisih Kategori Berat

Tests of Normality

		Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
SelisihPP_berat	Karbamazepin	.196	16	.102	.936	16	.305
	Amitriptilin	.212	9	.200 [*]	.863	9	.104

a. Lilliefors Significance Correction

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

Test of Homogeneity of Variance

		Levene Statistic	df1	df2	Sig.
SelisihPP_berat	Based on Mean	.764	1	23	.391
	Based on Median	.793	1	23	.383
	Based on Median and with adjusted df	.793	1	19.970	.384
	Based on trimmed mean	.812	1	23	.377

Lampiran 6. Uji Mann-Whitney Kategori Ringan-Sedang

Mann-Whitney

Ranks

	Terapi_PND	N	Mean Rank	Sum of Ranks
SelisihPP_ringansedang	Karbamazepin	16	21.56	345.00
	Amitriptilin	23	18.91	435.00
	Total	39		

Test Statistics^b

	SelisihPP_ringansedang
Mann-Whitney U	159.000
Wilcoxon W	435.000
Z	-.736
Asymp. Sig. (2-tailed)	.461
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.489 ^a

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Terapi_PND

Lampiran 7. Uji T Tidak Berpasangan Kategori Berat

T-Test

[DataSet1] E:\jurnal\spss sampel dt\revisi 2\sampel ami+cbz ratarata selisih.sav

Group Statistics

Terapi_PNO	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
SelisihPP_berat Karbamazepin	16	3.88	2.419	.605
Amitriptilin	9	3.89	1.616	.539

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
SelisihPP_berat	Equal variances assumed	.764	.391	-.015	23	.988	-.014	.906	-1.887	1.859
	Equal variances not assumed			-.017	22.127	.986	-.014	.810	-1.693	1.665

Lampiran 8. Uji Wilcoxon Terapi Amitriptilin Kategori Ringan-Sedang

Wilcoxon Signed Ranks

Ranks		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Post_Test - Pre_Test	Negative Ranks	15 ^a	8.00	120.00
	Positive Ranks	0 ^b	.00	.00
	Ties	8 ^c		
	Total	23		

a. Post_Test < Pre_Test

b. Post_Test > Pre_Test

c. Post_Test = Pre_Test

Test Statistics^b

	Post_Test - Pre_Test
Z	-3.471 ^a
Asymp. Sig. (2-tailed)	.001

a. Based on positive ranks.

b. Wilcoxon Signed Ranks Test

Lampiran 9. Uji T Berpasangan Terapi Amitriptilin Kategori Berat

→ T-Test

[DataSet1] E:\Ami prepost selisih-berat.sav

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pre_Test	8.22	9	1.394	.465
	Post_Test	4.33	9	1.581	.527

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Pre_Test & Post_Test	9	.416	.266

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Pre_Test- Post_Test	3.889	1.616	.539	2.647	5.131	7.220	8	.000

Lampiran 10. Uji T Berpasangan Terapi Karbamazepin Kategori Ringan-Sedang

→ T-Test

[DataSet1] E:\cbz prepost selisih ringansedang.sav

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pre_Test	4.75	16	1.065	.266
	Post_Test	2.88	16	.806	.202

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Pre_Test & Post_Test	16	.272	.308

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Pre Test- Post Test	1.875	1.147	.287	1.264	2.486	6.536	15	.000

Lampiran 11. Uji T Berpasangan Terapi Karbamazepin Kategori Berat

→ T-Test

[DataSet1] E:\cbz prespost selisih berat.sav

Paired Samples Statistics

		Mean	N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Pair 1	Pre_Test	7.88	16	1.025	.256
	Post_Test	3.94	16	2.144	.536

Paired Samples Correlations

	N	Correlation	Sig.
Pair 1 Pre_Test & Post_Test	16	.057	.834

Paired Samples Test

		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Pre_Test-Post_Test	3.938	2.323	.581	2.700	5.175	6.780	15	.000

**Lampiran 12. Surat Persetujuan Pasien Polineuropati Diabetik RSI Sultan
Agung Semarang**



SURAT PERSETUJUAN SUBYEK PENELITIAN

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama NORM :

Tanggal Lahir :

Jenis kelamin :

Alamat :

No. KTP :

Pekerjaan :

Setelah mendapat keterangan secukupnya serta menyadari manfaat dan resiko penelitian tersebut di bawah ini yang berjudul :

Dengan sukarela menyetujui diikutsertakan dalam penelitian di atas dengan catatan bila suatu waktu merasa dirugikan dalam bentuk apapun, berhak membatalkan persetujuan ini.

Semarang, -6-2018

Peneliti

Yang menyetujui,

()

(.....)

Saksi

(.....)

Lampiran 13. Checklist Anamnesis pasien Polineuropati Diabetik

IDENTITAS PASIEN	
No. RM	
No. Sampel	
Nama	
Jenis Kelamin	
No. Telepon/ HP	
Alamat	
Usia	
Pekerjaan	
BMI	
RIWAYAT DIABETES MELLITUS	
Lama menderita DM	
Glukosa (terkontrol/ tidak terkontrol)	
Kadar glukosa terakhir	
Tekanan darah	
Terapi DM (OAT/ Insulin/ Diet)	
Dosis (OAT/Insulin)	
Merokok (Ya/Tidak)	
Mengonsumsi alkohol (Ya/Tidak)	
POINT PENELITIAN	
Tanggal kunjungan pertama sebelum di terapi	
Tanggal kontrol berikutnya setelah terapi	
Terapi (Karbamazepin/Amitriptilin/Gabapentin)	
Skor nyeri sebelum terapi	
Skor nyeri setelah terapi	
Efek Samping setelah mengonsumsi obat	

Lampiran 14. Skala Penilaian Nyeri Polineuropati Diabetik

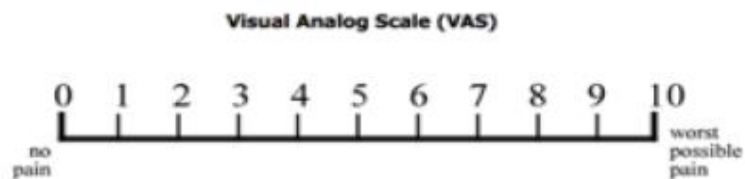
SKALA PENILAIAN NYERI POLINEUROPATI DIABETIK

Penilaian nyeri menggunakan skala VAS. Berikan tanda lingkaran (O) pada skala yang mencerminkan derajat nyeri.

Interpretasi dari skala VAS adalah sebagai berikut :

- a. Ringan: 0-3
- b. Sedang: 4-6
- c. Berat : 7-10

Derajat nyeri polineuropati diabetiksebelum dan sesudah diberikan terapi (Pre-Test dan Post-Test)



Gambar 3.1. Skala VAS (Warden, Hurley, & Volicer, 2003)

0	2	4	6	8	10
Very happy, no hurt	Hurt just a little bit	Hurts a little more	Hurts even more	Hurts a whole lot	Hurts as much as you can imagine (don't have to be crying to feel this much pain)

Tabel 1.1 Interpretasi Skala VAS(Warden, Hurley, & Volicer, 2003)

Lampiran 15. *Ethical Clearance*

KOMISI BIOETIKA PENELITIAN KEDOKTERAN/KESEHATAN

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG

Sekretariat : Gedung C Lantai I Fakultas Kedokteran Unissula
Jl. Raya Kaligawe Km 4 Semarang, Telp. 024-6583584, Fax 024-6594366

Ethical Clearance

No. 238/ VII/2018/Komisi Bioetik

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sultan Agung Semarang, setelah melakukan pengkajian atas usulan penelitian yang berjudul :

PERBANDINGAN EFIKASI KARBAMAZEPIN DAN AMITRIPTILIN TERHADAP PENDERITA POLINEUROPATI DIABETIK

Studi terhadap Pasien Polineuropati Diabetik di Poli Saraf Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang

Peneliti Utama : Dwi Arditi Dewi
Pembimbing : dr. Hj. Ken Wirastuti, M.Kes, Sp.S KIC
Dr. Dra. Atina Husaana, Apt., MSi
Tempat Penelitian : Poli Saraf RSI Sultan Agung Semarang

dengan ini menyatakan bahwa usulan penelitian diatas telah memenuhi prasyarat etik penelitian. Oleh karena itu Komisi Bioetika merekomendasikan agar penelitian ini dapat dilaksanakan dengan mempertimbangkan prinsip-prinsip yang dinyatakan dalam Deklarasi Helsinki dan panduan yang tertuang dalam Pedoman Nasional Etik Penelitian Kesehatan (PNEPK) Departemen Kesehatan RI tahun 2004.

Semarang, 31 Juli 2018

Komisi Bioetika Penelitian Kedokteran/Kesehatan
Fakultas Kedokteran Unissula

Ketua,

(dr. Sofwan Dahlan, Sp.F(K))

Lampiran 16. Surat Izin Penelitian



RSI SULTAN AGUNG
ISLAMIC TEACHING HOSPITAL

Nomor : 3303 /B/RSI-SA/VII/2018

Lamp : -

Hal : Jawaban Ijin Penelitian

Semarang, 20 Syawal 1439 H
04 Juli 2018 M

Kepada Yth
Dekan
Fakultas Kedokteran
UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG
Di Semarang

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Teriring rasa syukur semoga limpahan kasih sayang Allah SWT menyertai didalam melaksanakan tugas dan pengabdian kita. Aamiin.

Menjawab surat saudara nomor: 181/KTI/SA-K/VI/2018 perihal ijin penelitian di Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang, maka dengan ini kami sampaikan bahwa Direktur RSI Sultan Agung dapat menerima mahasiswa berikut :

Nama	: Dwi Arditi Dewi.
NIM	: 30101507431.
Fakultas / Prodi	: Kedokteran
Universitas	: Universitas Islam Sultan Agung Semarang
Judul Penelitian	: Perbandingan Efikasi Karbamazepin Dan Amitriptilin Terhadap Penderita Polineuropati Diabetik.

Untuk melakukan penelitian di Instalasi Rekam Medis dan poli saraf Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang.
Demikian, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Billahittaufiq wal hidayah
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



RSI SULTAN AGUNG SEMARANG
dr. Minidiah Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.
Direktur Pendidikan

Tembusan

1. Kepala Instalasi Rekam Medis.
2. Penanggung Jawab Rekam Medis Rawat Jalan Dan Inap.
3. Penanggung Jawab Poliklinik
4. Arsip.

Jl. Raya Kaligawe Km. 4 Semarang 50112 Jawa Tengah, Indonesia
Telp. +62 2465 800 19 | Fax. +62 2465 819 28 | Hotline : +62 85 100 41 2424
email : rs@rsisultanagung.co.id | www.rsisultanagung.co.id

Lampiran 17. Surat Selesai Penelitian



SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

NOMOR : 3122 /B/RSI-SA/X/2018

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama ; dr. Minidian Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.
Jabatan ; Direktur Pendidikan

Dengan ini menyatakan bahwa mahasiswa:

Nama : Dwi Arditi Dewi.
NIM : 30101507431.
Fakultas ; Kedokteran.
Universitas ; Universitas Islam Sultan Agung.

Telah melaksanakan penelitian di Instalasi Rekam Medis Rumah Sakit Islam Sultan Agung Semarang pada tanggal 1 Agustus sampai dengan 1 Oktober 2018 dalam rangka penyusunan skripsi dengan judul Perbandingan Efikasi Karbamazepin Dan Amitriptilin Terhadap Penderita Polineuropati Diabetik..

Demikian surat keterangan ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Semarang, 26 Shafar 1440 H
06 November 2018 M



RSI SULTAN AGUNG SEMARANG

[Signature]
dr. Minidian Fasitasari, M. Sc, Sp. GK.
Direktur Pendidikan

Lampiran 18. Dokumentasi Penelitian

