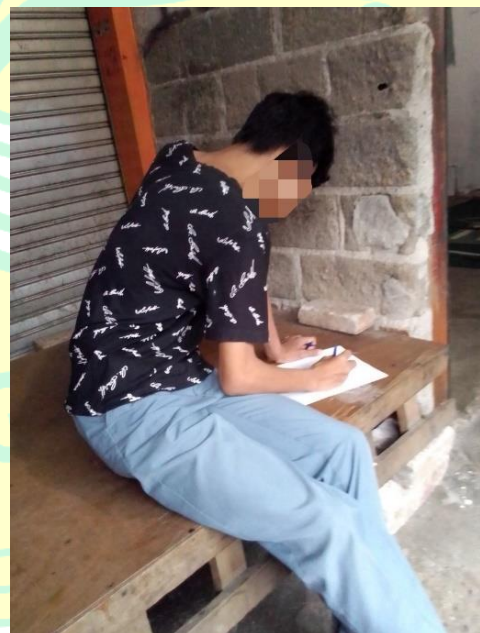


### DOKUMENTASI



## LAMPIRAN 1

**UJI COBA VALIDITAS VARIABEL X**  
**KOMUNIKASI DALAM KELUARGA**

No.	r hitung	r tabel	Keterangan
1	0,694	0,396	VALID
2	0,810	0,396	VALID
3	0,637	0,396	VALID
4	0,725	0,396	VALID
5	0,629	0,396	VALID
6	0,443	0,396	VALID
7	0,683	0,396	VALID
8	0,512	0,396	VALID
9	0,849	0,396	VALID
10	0,641	0,396	VALID
11	0,777	0,396	VALID
12	0,691	0,396	VALID
13	0,621	0,396	VALID
14	0,533	0,396	VALID
15	0,543	0,396	VALID
16	0,444	0,396	VALID
17	0,710	0,396	VALID
18	0,735	0,396	VALID
19	0,419	0,396	VALID
20	0,475	0,396	VALID
21	0,886	0,396	VALID
22	0,398	0,396	VALID
23	0,681	0,396	VALID
24	0,425	0,396	VALID
25	0,535	0,396	VALID
26	0,680	0,396	VALID
27	-0,496	0,396	TIDAK VALID
28	0,125	0,396	TIDAK VALID
29	0,650	0,396	VALID
30	0,428	0,396	VALID
31	0,487	0,396	VALID
32	0,139	0,396	TIDAK VALID
33	0,767	0,396	VALID
34	0,535	0,396	VALID
35	0,564	0,396	VALID
36	0,490	0,396	VALID
37	0,546	0,396	VALID
38	0,791	0,396	VALID
39	0,445	0,396	VALID

**UJI COBA VALIDITAS VARIABEL Y**  
**ASERTIVITAS**

No.	r hitung	r tabel	Keterangan
1	0,552	0,396	VALID
2	0,510	0,396	VALID
3	0,468	0,396	VALID
4	0,618	0,396	VALID
5	0,430	0,396	VALID
6	0,605	0,396	VALID
7	0,530	0,396	VALID
8	0,539	0,396	VALID
9	0,552	0,396	VALID
10	0,515	0,396	VALID
11	0,402	0,396	VALID
12	0,134	0,396	TIDAK VALID
13	0,726	0,396	VALID
14	-0,021	0,396	TIDAK VALID
15	0,449	0,396	VALID
16	0,455	0,396	VALID
17	-0,341	0,396	TIDAK VALID
18	0,429	0,396	VALID
19	0,514	0,396	VALID
20	0,429	0,396	VALID
21	0,657	0,396	VALID
22	0,527	0,396	VALID
23	0,405	0,396	VALID
24	0,503	0,396	VALID
25	-0,026	0,396	TIDAK VALID
26	0,790	0,396	VALID
27	0,552	0,396	VALID
28	0,663	0,396	VALID
29	0,537	0,396	VALID
30	0,411	0,396	VALID
31	0,636	0,396	VALID
32	0,476	0,396	VALID
33	0,531	0,396	VALID
34	0,464	0,396	VALID
35	0,410	0,396	VALID
36	0,431	0,396	VALID
37	0,426	0,396	VALID
38	0,545	0,396	VALID

**UJI RELIABILITAS VARIABEL X**  
**KOMUNIKASI DALAM KELUARGA**

<b>No.</b>	<b>r11</b>	<b>nilai r</b>	<b>Keterangan</b>
1	0,989	0,800-1,000	TINGGI
2	0,991	0,800-1,000	TINGGI
3	0,993	0,800-1,000	TINGGI
4	0,990	0,800-1,000	TINGGI
5	0,989	0,800-1,000	TINGGI
6	0,990	0,800-1,000	TINGGI
7	0,992	0,800-1,000	TINGGI
8	0,994	0,800-1,000	TINGGI
9	0,993	0,800-1,000	TINGGI
10	0,991	0,800-1,000	TINGGI
11	0,989	0,800-1,000	TINGGI
12	0,988	0,800-1,000	TINGGI
13	0,990	0,800-1,000	TINGGI
14	0,989	0,800-1,000	TINGGI
15	0,992	0,800-1,000	TINGGI
16	0,992	0,800-1,000	TINGGI
17	0,990	0,800-1,000	TINGGI
18	0,990	0,800-1,000	TINGGI
19	0,988	0,800-1,000	TINGGI
20	0,987	0,800-1,000	TINGGI
21	0,991	0,800-1,000	TINGGI
22	0,987	0,800-1,000	TINGGI
23	0,988	0,800-1,000	TINGGI
24	0,988	0,800-1,000	TINGGI
25	0,988	0,800-1,000	TINGGI
26	0,988	0,800-1,000	TINGGI
27	0,995	0,800-1,000	TINGGI
28	0,987	0,800-1,000	TINGGI
29	0,986	0,800-1,000	TINGGI
30	0,993	0,800-1,000	TINGGI
31	0,985	0,800-1,000	TINGGI
32	0,989	0,800-1,000	TINGGI
33	0,986	0,800-1,000	TINGGI
34	0,988	0,800-1,000	TINGGI
35	0,987	0,800-1,000	TINGGI
36	0,995	0,800-1,000	TINGGI
37	0,988	0,800-1,000	TINGGI
38	0,991	0,800-1,000	TINGGI
39	0,990	0,800-1,000	TINGGI



**UJI RELIABILITAS VALIDITAS VARIABEL Y**  
**ASERTIVITAS**

<b>No.</b>	<b>r11</b>	<b>nilai r</b>	<b>Keterangan</b>
1	0,986	0,800-1,000	TINGGI
2	0,990	0,800-1,000	TINGGI
3	0,989	0,800-1,000	TINGGI
4	0,876	0,800-1,000	TINGGI
5	0,988	0,800-1,000	TINGGI
6	0,986	0,800-1,000	TINGGI
7	0,987	0,800-1,000	TINGGI
8	0,986	0,800-1,000	TINGGI
9	0,989	0,800-1,000	TINGGI
10	0,989	0,800-1,000	TINGGI
11	0,989	0,800-1,000	TINGGI
12	0,988	0,800-1,000	TINGGI
13	0,989	0,800-1,000	TINGGI
14	0,994	0,800-1,000	TINGGI
15	0,986	0,800-1,000	TINGGI
16	0,988	0,800-1,000	TINGGI
17	0,994	0,800-1,000	TINGGI
18	0,993	0,800-1,000	TINGGI
19	0,987	0,800-1,000	TINGGI
20	0,986	0,800-1,000	TINGGI
21	0,985	0,800-1,000	TINGGI
22	0,985	0,800-1,000	TINGGI
23	0,988	0,800-1,000	TINGGI
24	0,989	0,800-1,000	TINGGI
25	0,988	0,800-1,000	TINGGI
26	0,985	0,800-1,000	TINGGI
27	0,988	0,800-1,000	TINGGI
28	0,987	0,800-1,000	TINGGI
29	0,988	0,800-1,000	TINGGI
30	0,988	0,800-1,000	TINGGI
31	0,987	0,800-1,000	TINGGI
32	0,986	0,800-1,000	TINGGI
33	0,988	0,800-1,000	TINGGI
34	0,991	0,800-1,000	TINGGI
35	0,987	0,800-1,000	TINGGI
36	0,988	0,800-1,000	TINGGI
37	0,987	0,800-1,000	TINGGI
38	0,987	0,800-1,000	TINGGI

LAMPIRAN 2

Deskripsi Skor Variabel										
Komunikasi dalam Keluarga										
1	Distribusi Frekuensi									
a.	n=	68								
b.	Rentang( r ) =	138	-	42	=	96				
c.	Banyaknya Kelas Interval ( k )				=	$1 + 3.3 (\log n)$				
					=	$1 + 3.3 (\log 68)$				
					=	7,047279412	≈	7		
d.	Panjang Interval (p) r / k				=	13,71428571	≈	14		
e.	Tabel Distribusi Frekuensi									
	No.	Skor	f	Batas Bawah	Batas Atas	f/k	f r			
	1	42	-	55	5	41,5	55,5	5	7,4%	
	2	56	-	69	9	55,5	69,5	14	13,2%	
	3	70	-	83	15	69,5	83,5	29	22,1%	
	4	84	-	97	11	83,5	97,5	40	16,2%	
	5	98	-	111	12	97,5	111,5	52	17,6%	
	6	112	-	125	9	111,5	125,5	61	13,2%	
	7	126	-	139	7	125,5	139,5	68	10,3%	
		JUMLAH			68				100%	
									38539264	
2.	Rerata (mean) X =	$\frac{\sum X}{n}$	$\frac{6208}{68}$		91,29				566753,8824	
									38964	
3.	Varians (s <sup>2</sup> )		=	$\frac{\sum X^2}{n-1}$	$\frac{(\sum X)^2}{n}$	=	$\frac{605718}{68}$	$\cdot \frac{(6208)^2}{68}$	=	581,554
4.	Standar Deviasi (SD) =			$\sqrt{\quad}$	s <sup>2</sup>	=	$\sqrt{581,55}$		=	24,12

## LAMPIRAN 3

Deskripsi Skor Variabel									
Aserivitas									
1	Distribusi Frekuensi								
a.	n=	68							
b.	Rentang (r) =	132	-	39	=	93			
c.	Banyaknya Kelas Interval (k)				=	$1 + 3.3 (\log n)$			
					=	$1 + 3.3 (\log 68)$			
					=	$7.047279412$	$\approx$	7	
d.	Panjang Interval (p) r / k				=	$13.28571429$	$\approx$	13	
e.	Tabel Distribusi Frekuensi								
	No.	Skor			f	Batas Bawah	Batas Atas	f/k	f <sub>r</sub>
	1	39	-	52	2	38,5	52,5	2	2,9%
	2	53	-	66	5	52,5	66,5	7	7,4%
	3	67	-	80	15	66,5	80,5	22	22,1%
	4	81	-	90	10	80,5	90,5	32	14,7%
	5	91	-	104	18	90,5	104,5	50	26,5%
	6	105	-	118	14	104,5	118,5	64	20,6%
	7	119	-	132	4	118,5	132,5	68	5,9%
		JUMLAH			68				100%
2.	Rerata (mean) X =	$\frac{\sum X}{n}$	$\frac{6173}{68}$			90,78			$\frac{38105929}{560381,3088}$ 25110
3.	Varians (s <sup>2</sup> )				=	$\frac{\sum X^2}{n-1} - \frac{(\sum X)^2}{n}$			= $\frac{585491}{68} - \frac{(6173)^2}{68}$ = 374,77
4.	Standar Deviasi (SD) =					$\sqrt{s^2}$			= $\sqrt{374,77}$ = 19,36

## LAMPIRAN 4

Tabulasi Data					
Varabel X dan Y					
No	Nama Responden	Variabel X	Variabel Y	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>
1	Pa	117	99	13689	9801
2	FM	85	105	7225	11025
3	D	127	106	16129	11236
4	HBP	83	104	6889	10816
5	CY	99	105	9801	11025
6	AS	105	92	11025	8464
7	A	110	102	12100	10404
8	SN	79	90	6241	8100
9	EF	109	103	11881	10609
10	B	77	79	5929	6241
11	Ya	130	132	16900	17424
12	AH	112	113	12544	12769
13	RH	115	102	13225	10404
14	H	120	102	14400	10404
15	M	81	86	6561	7396
16	WI	51	90	2601	8100
17	WR	86	92	7396	8464
18	RZ	77	73	5929	5329
19	DDS	96	96	9216	9216
20	RH	91	76	8281	5776
21	Jr	71	98	5041	9604
22	Mu	91	74	8281	5476
23	Ad	81	100	6561	10000
24	Rm	84	92	7056	8464
25	JD	78	81	6084	6561
26	As	83	112	6889	12544
27	ASG	79	116	6241	13456
28	Ar	77	116	5929	13456
29	ARA	78	90	6084	8100
30	AF	122	105	14884	11025



31	AB	113	113	12769	12769
32	AS	64	68	4096	4624
33	HH	87	94	7569	8836
34	RIW	98	78	9604	6084
35	MDS	97	102	9409	10404
36	P	92	82	8464	6724
37	Ad	68	83	4624	6889
38	RNA	58	62	3364	3844
39	VA	55	64	3025	4096
40	AN	110	101	12100	10201
41	RH	111	98	12321	9604
42	SR	105	96	11025	9216
43	AS	104	96	10816	9216
44	Y	59	63	3481	3969
45	S	57	77	3249	5929
46	YES	57	74	3249	5476
47	IS	60	72	3600	5184
48	R	67	75	4489	5625
49	O	114	105	12996	11025
50	Fe	102	76	10404	5776
51	Ar	82	77	6724	5929
52	N	51	56	2601	3136
53	Fdy	138	124	19044	15376
54	Fa	122	110	14884	12100
55	J	88	78	7744	6084
56	Ba	131	120	17161	14400
57	Ic	93	83	8649	6889
58	YP	42	39	1764	1521
59	HB	55	43	3025	1849
60	Pr	125	106	15625	11236
61	EGS	68	60	4624	3600
62	G	77	73	5929	5329
63	Ed	70	68	4900	4624
64	ES	128	117	16384	13689
65	RR	105	88	11025	7744
66	SK	126	112	15876	12544
67	PM	102	90	10404	8100
68	CES	133	119	17689	14161
Jumlah		6208	6173	605718	585491
$\Sigma X$		91,29	90,78	8907,62	8610,16
$S^2$		581,55	374,77	19858187,88	11660276,91
$SD$		24,12	19,36	4456,25	3414,71

## LAMPIRAN 5

Perhitungan Rata-Rata Varians dan Simpangan Baku				
Variabel X			Variabel Y	
		<b><u>Rata-rata :</u></b>		
$\bar{X} =$	$\frac{\sum X}{n}$		$\bar{Y} =$	$\frac{\sum Y}{n}$
=	$\frac{6208}{68}$		=	$\frac{6173}{68}$
=	91,29		=	90,78
		<b><u>Varians :</u></b>		
$S^2 =$	$\frac{\sum (\bar{X}-X)^2}{n-1}$		$S^2 =$	$\frac{\sum (\bar{Y}-Y)^2}{n-1}$
=	$\frac{38964,12}{67}$		=	$\frac{25109,69}{67}$
=	581,55		=	374,77
		<b><u>Simpangan Baku :</u></b>		
$SD = \sqrt{\quad}$	$S^2$		$SD = \sqrt{\quad}$	$S^2$
=	581,55		=	374,77
=	24,12		=	19,36
		<b><u>Median</u></b>		
$Me =$	$(X_{n/2} + (X_{(n/2)+1})) / 2$		$Me =$	$(X_{n/2} + (X_{(n/2)+1})) / 2$
=	$(X_{68/2} + (X_{(68/2)+1})) / 2$		=	$(X_{68/2} + (X_{(68/2)+1})) / 2$
=	$(X_{34} + (X_{(34)+1})) / 2$		=	$(X_{34} + (X_{(34)+1})) / 2$
=	$(X_{34} + X_{35}) / 2$		=	$(X_{34} + X_{35}) / 2$
=	$(\text{Urutan 34 dan Urutan 35}) / 2$		=	$(\text{Urutan 34 dan Urutan 35}) / 2$
=	$(88 + 91) / 2$		=	$(92 + 92) / 2$
=	89,5		=	92
$Me =$	89,5		$Me =$	92
		<b><u>Modus</u></b>		
	77			105
Data yang sering muncul pada variabel Komunikasi dalam Keluarga adalah 77			Data yang sering muncul pada variabel Asertivitas adalah 105	

## LAMPIRAN 6

UJI NORMALITAS DATA X (KOMUNIKASI DALAM KELUARGA)							
No.	X	f	fk	$Z_2$	$F(z_2)$	$S(z)$	$ F(z)-S(z) $
1	42	1	1	-2,044	0,020	0,021	0,001
2	51	1	2	-1,671	0,047	0,049	0,001
3	51	1	3	-1,671	0,047	0,049	0,001
4	55	1	4	-1,505	0,066	0,068	0,002
5	55	1	5	-1,505	0,066	0,068	0,002
6	57	1	6	-1,422	0,078	0,080	0,002
7	57	1	7	-1,422	0,078	0,080	0,002
8	58	1	8	-1,381	0,084	0,086	0,002
9	59	1	9	-1,339	0,090	0,093	0,002
10	60	1	10	-1,298	0,097	0,100	0,003
11	64	1	11	-1,132	0,129	0,132	0,003
12	67	1	12	-1,007	0,157	0,161	0,004
13	68	1	13	-0,966	0,167	0,172	0,005
14	68	1	14	-0,966	0,167	0,172	0,005
15	70	1	15	-0,883	0,189	0,194	0,005
16	71	1	16	-0,842	0,200	0,205	0,005
17	77	1	17	-0,593	0,277	0,284	0,007
18	77	1	18	-0,593	0,277	0,284	0,007
19	77	1	19	-0,593	0,277	0,284	0,007
20	77	1	20	-0,593	0,277	0,284	0,007
21	78	1	21	-0,551	0,291	0,299	0,008
22	78	1	22	-0,551	0,291	0,299	0,008
23	79	1	23	-0,510	0,305	0,313	0,008
24	79	1	24	-0,510	0,305	0,313	0,008
25	81	1	25	-0,427	0,335	0,344	0,009
26	81	1	26	-0,427	0,335	0,344	0,009
27	82	1	27	-0,385	0,350	0,359	0,009
28	83	1	28	-0,344	0,365	0,375	0,010
29	83	1	29	-0,344	0,365	0,375	0,010
30	84	1	30	-0,302	0,381	0,391	0,010
31	85	1	31	-0,261	0,397	0,408	0,011
32	86	1	32	-0,220	0,413	0,424	0,011
33	87	1	33	-0,178	0,429	0,441	0,012
34	88	1	34	-0,137	0,446	0,458	0,012
35	91	1	35	-0,012	0,495	0,509	0,013
36	91	1	36	-0,012	0,495	0,509	0,013
37	92	1	37	0,029	0,512	0,526	0,014
38	93	1	38	0,071	0,528	0,543	0,014
39	96	1	39	0,195	0,577	0,593	0,016
40	97	1	40	0,237	0,594	0,610	0,016
41	98	1	41	0,278	0,610	0,626	0,017
42	99	1	42	0,320	0,625	0,642	0,017
43	102	1	43	0,444	0,671	0,690	0,018
44	102	1	44	0,444	0,671	0,690	0,018
45	104	1	45	0,527	0,701	0,720	0,019

46	105	1	46	0,568	0,715	0,734	0,019
47	105	1	47	0,568	0,715	0,734	0,019
48	105	1	48	0,568	0,715	0,734	0,019
49	109	1	49	0,734	0,769	0,789	0,021
50	110	1	50	0,776	0,781	0,802	0,021
51	110	1	51	0,776	0,781	0,802	0,021
52	111	1	52	0,817	0,793	0,815	0,021
53	112	1	53	0,859	0,805	0,827	0,022
54	113	1	54	0,900	0,816	0,838	0,022
55	114	1	55	0,942	0,827	0,849	0,022
56	115	1	56	0,983	0,837	0,860	0,023
57	117	1	57	1,066	0,857	0,880	0,023
58	120	1	58	1,190	0,883	0,907	0,024
59	122	1	59	1,273	0,899	0,923	0,024
60	122	1	60	1,273	0,899	0,923	0,024
61	125	1	61	1,398	0,919	0,944	0,025
62	126	1	62	1,439	0,925	0,950	0,025
63	127	1	63	1,481	0,931	0,956	0,025
64	128	1	64	1,522	0,936	0,961	0,025
65	130	1	65	1,605	0,946	0,971	0,026
66	131	1	66	1,646	0,950	0,976	0,026
67	133	1	67	1,729	0,958	0,984	0,026
68	138	1	68	1,937	0,974	1,000	0,026

Untuk  $N > 30$

Nilai Kritis L untuk Uji Lilliefors adalah sbb :

$$L_{\text{tabel}(\alpha=0,05)} = \frac{0,886}{\sqrt{N}}$$

$$L_{\text{tabel}(\alpha=0,01)} = \frac{1,031}{\sqrt{N}}$$

MEAN = 91,29

SD = 24,12

$L_0 = 0,026$

$L_{\text{tabel}} = 0,107$

$\alpha = 0,05$  0,886

N = 68

$L_{\text{tbl} \alpha=0,05} = 0,10744$

Dari hasil perhitungan dalam tabel didapat nilai  $L_0 = 0.026$ . Sedangkan dari tabel Lilliefors untuk taraf nyata  $\alpha=0,05$  dan  $n=68$  didapat  $L_{\text{tabel}} = 0.107$ . Karena nilai  $L_0 < L_{\text{tabel}}$  sehingga hipotesis  $H_0$  diterima. Kesimpulannya adalah "**data berdistribusi normal**"

UJI NORMALITAS DATA Y (ASERTIVITAS)

No.	Y	f	fk	$Z_2$	$F(z_2)$	$S(z)$	$ F(z)-S(z) $
1	39	1	1	-2,675	0,004	0,004	0,000
2	43	1	2	-2,468	0,007	0,007	0,000
3	56	1	3	-1,797	0,036	0,037	0,001
4	60	1	4	-1,590	0,056	0,057	0,001
5	62	1	5	-1,487	0,069	0,070	0,001
6	63	1	6	-1,435	0,076	0,077	0,001
7	64	1	7	-1,383	0,083	0,085	0,001
8	68	1	8	-1,177	0,120	0,122	0,002
9	68	1	9	-1,177	0,120	0,122	0,002
10	72	1	10	-0,970	0,166	0,169	0,003
11	73	1	11	-0,918	0,179	0,182	0,003
12	73	1	12	-0,918	0,179	0,182	0,003
13	74	1	13	-0,867	0,193	0,196	0,003
14	74	1	14	-0,867	0,193	0,196	0,003
15	75	1	15	-0,815	0,208	0,211	0,004
16	76	1	16	-0,763	0,223	0,226	0,004
17	76	1	17	-0,763	0,223	0,226	0,004
18	77	1	18	-0,712	0,238	0,242	0,004
19	77	1	19	-0,712	0,238	0,242	0,004
20	78	1	20	-0,660	0,255	0,259	0,004
21	78	1	21	-0,660	0,255	0,259	0,004
22	79	1	22	-0,608	0,271	0,276	0,005
23	81	1	23	-0,505	0,307	0,312	0,005
24	82	1	24	-0,454	0,325	0,331	0,005
25	83	1	25	-0,402	0,344	0,350	0,006
26	83	1	26	-0,402	0,344	0,350	0,006
27	86	1	27	-0,247	0,402	0,409	0,007
28	88	1	28	-0,144	0,443	0,450	0,007
29	90	1	29	-0,040	0,484	0,492	0,008
30	90	1	30	-0,040	0,484	0,492	0,008
31	90	1	31	-0,040	0,484	0,492	0,008
32	90	1	32	-0,040	0,484	0,492	0,008
33	92	1	33	0,063	0,525	0,534	0,009
34	92	1	34	0,063	0,525	0,534	0,009
35	92	1	35	0,063	0,525	0,534	0,009
36	94	1	36	0,166	0,566	0,576	0,010
37	96	1	37	0,270	0,606	0,617	0,010
38	96	1	38	0,270	0,606	0,617	0,010
39	96	1	39	0,270	0,606	0,617	0,010
40	98	1	40	0,373	0,645	0,656	0,011
41	98	1	41	0,373	0,645	0,656	0,011
42	99	1	42	0,425	0,664	0,676	0,011
43	100	1	43	0,476	0,683	0,695	0,012
44	101	1	44	0,528	0,701	0,713	0,012
45	102	1	45	0,580	0,719	0,731	0,012



46	102	1	46	0,580	0,719	0,731	0,012
47	102	1	47	0,580	0,719	0,731	0,012
48	102	1	48	0,580	0,719	0,731	0,012
49	103	1	49	0,631	0,736	0,749	0,012
50	104	1	50	0,683	0,753	0,765	0,013
51	105	1	51	0,735	0,769	0,782	0,013
52	105	1	52	0,735	0,769	0,782	0,013
53	105	1	53	0,735	0,769	0,782	0,013
54	105	1	54	0,735	0,769	0,782	0,013
55	106	1	55	0,786	0,784	0,797	0,013
56	106	1	56	0,786	0,784	0,797	0,013
57	110	1	57	0,993	0,840	0,854	0,014
58	112	1	58	1,096	0,863	0,878	0,015
59	112	1	59	1,096	0,863	0,878	0,015
60	113	1	60	1,148	0,874	0,889	0,015
61	113	1	61	1,148	0,874	0,889	0,015
62	116	1	62	1,303	0,904	0,919	0,015
63	116	1	63	1,303	0,904	0,919	0,015
64	117	1	64	1,354	0,912	0,928	0,015
65	119	1	65	1,458	0,928	0,943	0,016
66	120	1	66	1,509	0,934	0,950	0,016
67	124	1	67	1,716	0,957	0,973	0,016
68	132	1	68	2,129	0,983	1,000	0,017

Untuk  $N > 30$

Nilai Kritis  $L$  untuk Uji Liliefors adalah sbb :

$$L_{\text{tabel}(\alpha=0,05)} = \frac{0,886}{\sqrt{N}}$$

$$L_{\text{tabel}(\alpha=0,01)} = \frac{1,031}{\sqrt{N}}$$

MEAN = 90,78

$L_0 = 0,017$

SD = 19,36

$L_{\text{tabel}} = 0,107$

$\alpha = 0,05$  0,886

$N = 68$

$L_{\text{tbl } \alpha=0,05} = 0,10744$

Dari hasil perhitungan dalam tabel didapat nilai  $L_0 = 0.017$ . Sedangkan dari tabel Lilliefors untuk taraf nyata  $\alpha=0,05$  dan  $n=186$  didapat  $L_{\text{tabel}} = 0.107$ . Karena nilai  $L_0 < L_{\text{tabel}}$  sehingga hipotesis nol diterima. Kesimpulannya adalah "**data berdistribusi normal**"

## LAMPIRAN 7

No.	X	Y	X <sup>2</sup>	Y <sup>2</sup>	XY
res1	117	99	13689	9801	11583
res2	85	105	7225	11025	8925
res3	127	106	16129	11236	13462
res4	83	104	6889	10816	8632
res5	99	105	9801	11025	10395
res6	105	92	11025	8464	9660
res7	110	102	12100	10404	11220
res8	79	90	6241	8100	7110
res9	109	103	11881	10609	11227
res10	77	79	5929	6241	6083
res11	130	132	16900	17424	17160
res12	112	113	12544	12769	12656
res13	115	102	13225	10404	11730
res14	120	102	14400	10404	12240
res15	81	86	6561	7396	6966
res16	51	90	2601	8100	4590
res17	86	92	7396	8464	7912
res18	77	73	5929	5329	5621
res19	96	96	9216	9216	9216
res20	91	76	8281	5776	6916
res21	71	98	5041	9604	6958
res22	91	74	8281	5476	6734
res23	81	100	6561	10000	8100
res24	84	92	7056	8464	7728
res25	78	81	6084	6561	6318
res26	83	112	6889	12544	9296
res27	79	116	6241	13456	9164
res28	77	116	5929	13456	8932
res29	78	90	6084	8100	7020
res30	122	105	14884	11025	12810
res31	113	113	12769	12769	12769
res32	64	68	4096	4624	4352
res33	87	94	7569	8836	8178
res34	98	78	9604	6084	7644
res35	97	102	9409	10404	9894

res36	92	82	8464	6724	7544
res37	68	83	4624	6889	5644
res38	58	62	3364	3844	3596
res39	55	64	3025	4096	3520
res40	110	101	12100	10201	11110
res41	111	98	12321	9604	10878
res42	105	96	11025	9216	10080
res43	104	96	10816	9216	9984
res44	59	63	3481	3969	3717
res45	57	77	3249	5929	4389
res46	57	74	3249	5476	4218
res47	60	72	3600	5184	4320
res48	67	75	4489	5625	5025
res49	114	105	12996	11025	11970
res50	102	76	10404	5776	7752
res51	82	77	6724	5929	6314
res52	51	56	2601	3136	2856
res53	138	124	19044	15376	17112
res54	122	110	14884	12100	13420
res55	88	78	7744	6084	6864
res56	131	120	17161	14400	15720
res57	93	83	8649	6889	7719
res58	42	39	1764	1521	1638
res59	55	43	3025	1849	2365
res60	125	106	15625	11236	13250
res61	68	60	4624	3600	4080
res62	77	73	5929	5329	5621
res63	70	68	4900	4624	4760
res64	128	117	16384	13689	14976
res65	105	88	11025	7744	9240
res66	126	112	15876	12544	14112
res67	102	90	10404	8100	9180
res68	133	119	17689	14161	15827
Jumlah	6208	6173	605718	585491	588002

## LAMPIRAN 8

Perhitungan Uji Linearitas dengan Persamaan Regresi Linier			
Diketahui:			
n =	68		
$\Sigma XY =$	588002	$\Sigma X^2 =$	605718
$\Sigma X =$	6208	$\Sigma Y^2 =$	585491
$\Sigma Y =$	6173		
Dimasukkan ke dalam rumus:			
$b = \frac{n \Sigma XY - (\Sigma X)(\Sigma Y)}{n \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2}$			
=	$\frac{68 \cdot 588002 - 6208 \cdot 6173}{68 \cdot 605718 - 6208^2}$		
=	$\frac{39984136 - 38321984}{41188824 - 38539264}$		
=	$\frac{1662152}{2649560}$		
=	0,627		
$a = \frac{\Sigma Y - b \Sigma X}{n}$			
=	$\frac{6173 - 0,62733 \cdot 6208}{68}$		
=	$\frac{6173 - 3894,4729}{68}$		
=	$\frac{2278,5271}{68}$		
=	33,51		
Jadi, persamaannya adalah			
$\hat{Y} = 33,51 + 0,627 X$			
X Komunikasi dalam Keluarga			
Y Asertivitas			





## LAMPIRAN 10

Perhitungan Uji Keberartian Regresi			
1. Mencari Jumlah Kuadrat Total JK (T)			
$JK(T) = SY^2$			
$= 585491$			
2. Mencari jumlah kuadrat regresi a JK (a)			
$JK(a) = \frac{(SY)^2}{n}$			
$= \frac{6173^2}{68}$			
$= 560381,31$			
3. Mencari jumlah kuadrat regresi b JK (b/a)			
$JK(b) = b \left\{ \Sigma XY - \frac{(\Sigma X)(\Sigma Y)}{N} \right\}$			
$= 0,627 \left\{ 588002 - \frac{(6208)(6173)}{68} \right\}$			
$= 15334,12$			
4. Mencari jumlah kuadrat residu JK (S)			
$JK(S) = JK(T) - JK(a) - JK(b/a)$			
$= 585491 - 560381,31 - 15334,12$			
$= 9775,57$			
5. Mencari Derajat Kebebasan			
$dk_{(T)} =$	$n =$	68	
$dk(a) =$	1		
$dk(b/a) =$	1		
$dk_{(res)} =$	$n - 2 =$	66	
6. Mencari Rata-rata Jumlah Kuadrat			
$RJK_{(b/a)} =$	$\frac{JK_{(b/a)}}{dk_{(b/a)}} =$	$\frac{15334,12}{1} =$	15334,12
$RJK_{(res)} =$	$\frac{JK_{(res)}}{dk_{(res)}} =$	$\frac{9775,57}{66} =$	148,11
7. Kriteria Pengujian			
Terima $H_0$ jika $F_{hitung} < F_{tabel}$ , maka regresi tidak berarti			
Tolak $H_0$ jika $F_{hitung} > F_{tabel}$ , maka regresi berarti			
8. Pengujian			
$F_{hitung} =$	$\frac{RJK_{(b/a)}}{RJK_{(res)}} =$	$\frac{15334,12}{148,11} =$	103,53
9. Kesimpulan			
Berdasarkan hasil perhitungan $F_{hitung} = 103,53$ , dan $F_{tabel(0,05;1/81)} = 3,99$			
sehingga $F_{hitung} > F_{tabel}$ maka dapat disimpulkan bahwa model persamaan regresi adalah signifikan			

## LAMPIRAN 11

Perhitungan Uji Kelinearan Regresi			
1. Mencari Jumlah Kuadrat Kekeliruan JK (G)			
$JK(G) = \sum \left\{ \frac{SY_k^2}{n_k} - \frac{SY_k^2}{n_k} \right\}$			
= 4316,4167			
2. Mencari Jumlah Kuadrat Tuna cocok JK (TC)			
$JK(TC) = JK(S) - JK(G)$			
= 9775,57 - 4316,4167			
= 5459,16			
3. Mencari Derajat Kebebasan			
k	=	51	
dk <sub>(TC)</sub>	=	k - 2	49
dk <sub>(G)</sub>	=	n - k	17
4. Mencari rata-rata jumlah kuadrat			
RJK <sub>(TC)</sub>	=	$\frac{5459,16}{49}$	111,41
RJK <sub>(G)</sub>	=	$\frac{4316,42}{17}$	253,91
5. Kriteria Pengujian			
Tolak Ho jika $F_{hitung} > F_{tabel}$ , maka regresi tidak linier			
Terima Ho jika $F_{hitung} < F_{tabel}$ , maka regresi linier			
6. Pengujian			
$F_{hitung}$	=	$\frac{RJK_{(TC)}}{RJK_{(G)}}$	$\frac{111,41}{253,91} = 0,44$
7. Kesimpulan			
Berdasarkan hasil perhitungan $F_{hitung} = 0,44$ , dan $F_{tabel(0,05;31/41)} = 2,08$			
sehingga $F_{hitung} < F_{tabel}$ maka dapat disimpulkan bahwa			
model persamaan regresi adalah linier			

## LAMPIRAN 12

Perhitungan Koefisien Korelasi Product Moment	
Diketahui	
n	= 68
$\Sigma X$	= 6208
$\Sigma X^2$	= 605718
$\Sigma Y$	= 6173
$\Sigma Y^2$	= 585491
$\Sigma XY$	= 588002
Dimasukkan ke dalam rumus :	
$r_{xy} = \frac{n \Sigma XY - (\Sigma X) (\Sigma Y)}{\sqrt{\{n \Sigma X^2 - (\Sigma X)^2\} \{n \cdot \Sigma Y^2 - (\Sigma Y)^2\}}}$	
$= \frac{68 \cdot 588002 - [6208] \cdot [6173]}{\sqrt{\{68 \cdot 605718 - 6208^2\} \cdot \{68 \cdot 585491 - 6173^2\}}}$	
$= \frac{39984136 - 38321984}{\sqrt{2649560 \cdot 1707459}}$	
$= \frac{1662152}{2126973,218}$	
$= 0,781$	
Kesimpulan :	
Pada perhitungan product moment di atas diperoleh $r_{hitung}(\rho_{xy}) = 0,781$ karena $\rho > 0$ .	
Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa terdapat hubungan yang positif antara variabel X terhadap variabel Y.	

## LAMPIRAN 13

## Perhitungan Uji Signifikansi

Menghitung Uji Signifikansi Koefisien Korelasi menggunakan Uji-t, yaitu dengan rumus :

$$\begin{aligned}
 t_h &= \frac{r\sqrt{n-2}}{\sqrt{1-r^2}} \\
 &= \frac{0,781\sqrt{66}}{\sqrt{1-0,611}} \\
 &= \frac{0,781 \cdot 8,124038}{\sqrt{0,389}} \\
 &= \frac{6,349}{0,62} \\
 &= 10,17
 \end{aligned}$$

Kesimpulan :

$t_{\text{tabel}}$  pada taraf signifikansi 0,05 dengan dk  $(n-2) = (68 - 2) = 66$  sebesar 1,996

Kriteria pengujian :

$H_0$  : ditolak atau signifikan jika  $t_{\text{hitung}} > t_{\text{tabel}}$ .

$H_0$  : diterima atau tidak signifikan jika  $t_{\text{hitung}} < t_{\text{tabel}}$ .

Dari hasil pengujian :

$t_{\text{hitung}} [10,17] > t_{\text{tabel}} (1,996)$ , maka terdapat hubungan yang signifikan antara variabel X dengan variabel Y

## LAMPIRAN 14

### Perhitungan Uji Koefisien Determinasi

Untuk mencari seberapa besar variasi variabel Y yang ditentukan oleh variabel X, maka digunakan Uji Koefisien Determinasi dengan rumus :

$$\begin{aligned}
 \text{KD} &= r_{XY}^2 \times 100\% \\
 &= 0,781^2 \times 100\% \\
 &= 0,6100 \times 100\% \\
 &= 61,0\%
 \end{aligned}$$

Dari hasil tersebut diinterpretasikan bahwa variasi Asertivitas ditentukan oleh Komunikasi dalam Keluarga sebesar 61,0%.



UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA







## RIWAYAT HIDUP PENULIS



Irfani Arista, lahir di Tangerang pada tanggal 16 November 1996. Penulis merupakan anak kedua dari tiga bersaudara dari pasangan Bapak Aris Martono dan Ibu Sri Tutari. Penulis pertama kali masuk pendidikan formal di SD Al-mubarak Pondok Aren dan lulus pada tahun 2008, ditahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di MTs Annajah Jakarta dan lulus pada tahun 2011. Kemudian penulis melanjutkan pendidikan di MAN 4 Jakarta dan lulus pada tahun 2014. Setelah itu penulis diterima di Universitas Negeri Jakarta pada tahun 2014 melalui jalur PENMABA. Pada bulan Februari tahun 2020 penulis telah menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Pengaruh Kualitas Komunikasi dalam Keluarga Terhadap Asertivitas Remaja Penyalahguna Narkoba.”