

**Lampiran 38. Tabel Luas di Bawah Lengkungan Kurva Normal Dari Nol S/D Z**

Wilayah Luas di Bawah Kurva Normal

Z	0,00	0,01	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07	0,08	0,09
-3,4	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002
-3,3	0,0005	0,0005	0,0005	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0003
-3,2	0,0007	0,0007	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0006	0,0005	0,0005	0,0005
-3,1	0,0010	0,0009	0,0009	0,0009	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0007	0,0007
-3,0	0,0013	0,0013	0,0013	0,0012	0,0012	0,0011	0,0011	0,0011	0,0010	0,0010
-2,9	0,0019	0,0018	0,0017	0,0017	0,0016	0,0016	0,0015	0,0015	0,0014	0,0014
-2,8	0,0026	0,0025	0,0024	0,0023	0,0023	0,0022	0,0021	0,0021	0,0020	0,0019
-2,7	0,0035	0,0034	0,0033	0,0032	0,0031	0,0030	0,0029	0,0028	0,0027	0,0026
-2,6	0,0047	0,0045	0,0044	0,0043	0,0041	0,0040	0,0039	0,0038	0,0037	0,0036
-2,5	0,0062	0,0060	0,0059	0,0057	0,0055	0,0054	0,0052	0,0051	0,0049	0,0048
-2,4	0,0082	0,0080	0,0078	0,0075	0,0073	0,0071	0,0069	0,0068	0,0066	0,0064
-2,3	0,0107	0,0104	0,0102	0,0099	0,0096	0,0094	0,0091	0,0089	0,0087	0,0084
-2,2	0,0139	0,0136	0,0132	0,0129	0,0125	0,0122	0,0119	0,0116	0,0113	0,0110
-2,1	0,0179	0,0174	0,0170	0,0166	0,0162	0,0158	0,0154	0,0150	0,0146	0,0143
-2,0	0,0228	0,0222	0,0217	0,0212	0,0207	0,0202	0,0197	0,0192	0,0188	0,0183
-1,9	0,0287	0,0281	0,0274	0,0268	0,0262	0,0256	0,0250	0,0244	0,0239	0,0233
-1,8	0,0359	0,0352	0,0344	0,0336	0,0329	0,0322	0,0314	0,0307	0,0301	0,0294
-1,7	0,0446	0,0436	0,0427	0,0418	0,0409	0,0401	0,0392	0,0384	0,0375	0,0367
-1,6	0,0548	0,0537	0,0526	0,0516	0,0505	0,0495	0,0485	0,0475	0,0465	0,0455
-1,5	0,0668	0,0655	0,0643	0,0630	0,0618	0,0606	0,0594	0,0582	0,0571	0,0559
-1,4	0,0808	0,0793	0,0778	0,0764	0,0749	0,0735	0,0722	0,0708	0,0694	0,0681
-1,3	0,0968	0,0951	0,0934	0,0918	0,0901	0,0885	0,0869	0,0853	0,0838	0,0823
-1,2	0,1151	0,1131	0,1112	0,1093	0,1075	0,1056	0,1038	0,1020	0,1002	0,0985
-1,1	0,1357	0,1335	0,1314	0,1292	0,1271	0,1251	0,1230	0,1210	0,1190	0,1170
-1,0	0,1587	0,1562	0,1539	0,1515	0,1492	0,1469	0,1446	0,1423	0,1401	0,1379
-0,9	0,1841	0,1814	0,1788	0,1762	0,1736	0,1711	0,1685	0,1660	0,1635	0,1611
-0,8	0,2119	0,2090	0,2061	0,2033	0,2005	0,1977	0,1949	0,1922	0,1894	0,1867
-0,7	0,2420	0,2389	0,2358	0,2327	0,2296	0,2266	0,2236	0,2206	0,2177	0,2148
-0,6	0,2743	0,2709	0,2676	0,2643	0,2611	0,2578	0,2546	0,2514	0,2483	0,2451
-0,5	0,3085	0,3050	0,3015	0,2981	0,2946	0,2912	0,2877	0,2843	0,2810	0,2776
-0,4	0,3446	0,3409	0,3372	0,3336	0,3300	0,3264	0,3228	0,3192	0,3156	0,3121
-0,3	0,3821	0,3783	0,3745	0,3707	0,3669	0,3632	0,3594	0,3557	0,3520	0,3483
-0,2	0,4207	0,4168	0,4129	0,4090	0,4052	0,4013	0,3974	0,3936	0,3897	0,3859
-0,1	0,4602	0,4562	0,4522	0,4483	0,4443	0,4404	0,4364	0,4325	0,4286	0,4247
-0,0	0,5000	0,4960	0,4920	0,4880	0,4840	0,4801	0,4761	0,4721	0,4681	0,4641



**Lampiran 39. Tabel Nilai Kritis L untuk Uji Liliefors**

Ukuran Sampel	Nilai Kritis L Untuk Uji Liliefors				
	Taraf Nyata				
	0,01	0,05	0,10	0,15	0,20
n= 4	0,417	0,381	0,352	0,319	0,300
5	0,405	0,337	0,315	0,299	0,285
6	0,364	0,319	0,294	0,277	0,265
7	0,348	0,300	0,276	0,258	0,247
8	0,331	0,285	0,261	0,244	0,233
9	0,311	0,271	0,249	0,233	0,223
10	0,294	0,258	0,239	0,224	0,215
11	0,284	0,249	0,230	0,217	0,206
12	0,275	0,242	0,223	0,212	0,199
13	0,268	0,234	0,214	0,202	0,190
14	0,261	0,227	0,207	0,194	0,183
15	0,257	0,220	0,201	0,187	0,177
16	0,250	0,213	0,195	0,182	0,173
17	0,245	0,206	0,189	0,177	0,169
18	0,239	0,200	0,184	0,173	0,166
19	0,235	0,195	0,179	0,169	0,163
20	0,231	0,190	0,174	0,166	0,160
25	0,200	0,173	0,158	0,147	0,142
30	0,187	0,161	0,144	0,136	0,131
N > 30	$\frac{1,031}{\sqrt{N}}$	$\frac{0,886}{\sqrt{N}}$	$\frac{0,805}{\sqrt{N}}$	$\frac{0,768}{\sqrt{N}}$	$\frac{0,736}{\sqrt{N}}$

## Lampiran 40

Tabel F df sampai 30

db f1 db f2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	15	20	24	30
1	161.45	199.50	215.71	224.58	230.16	233.99	236.77	238.88	240.54	241.88	19.43	248.01	249.05	250.10
2	18.51	19.00	19.16	19.25	19.30	19.33	19.35	19.37	19.38	19.40	8.69	19.45	19.45	19.46
3	10.13	9.55	9.28	9.12	9.01	8.94	8.89	8.85	8.81	8.79	5.84	8.66	8.64	8.62
4	7.71	6.94	6.59	6.39	6.26	6.16	6.09	6.04	6.00	5.96	4.60	5.80	5.77	5.75
5	6.61	5.79	5.41	5.19	5.05	4.95	4.88	4.82	4.77	4.74	3.92	4.56	4.53	4.50
6	5.99	5.14	4.76	4.53	4.39	4.28	4.21	4.15	4.10	4.06	3.49	3.87	3.84	3.81
7	5.59	4.74	4.35	4.12	3.97	3.87	3.79	3.73	3.68	3.64	3.20	3.44	3.41	3.38
8	5.32	4.46	4.07	3.84	3.69	3.58	3.50	3.44	3.39	3.35	2.99	3.15	3.12	3.08
9	5.12	4.26	3.86	3.63	3.48	3.37	3.29	3.23	3.18	3.14	2.83	2.94	2.90	2.86
10	4.96	4.10	3.71	3.48	3.33	3.22	3.14	3.07	3.02	2.98	2.70	2.77	2.74	2.70
11	4.84	3.98	3.59	3.36	3.20	3.09	3.01	2.95	2.90	2.85	2.60	2.65	2.61	2.57
12	4.75	3.89	3.49	3.26	3.11	3.00	2.91	2.85	2.80	2.75	2.51	2.54	2.51	2.47
13	4.67	3.81	3.41	3.18	3.03	2.92	2.83	2.77	2.71	2.67	2.44	2.46	2.42	2.38
14	4.60	3.74	3.34	3.11	2.96	2.85	2.76	2.70	2.65	2.60	2.38	2.39	2.35	2.31
15	4.54	3.68	3.29	3.06	2.90	2.79	2.71	2.64	2.59	2.54	2.33	2.33	2.29	2.25
16	4.49	3.63	3.24	3.01	2.85	2.74	2.66	2.59	2.54	2.49	2.29	2.28	2.24	2.19
17	4.45	3.59	3.20	2.96	2.81	2.70	2.61	2.55	2.49	2.45	2.25	2.23	2.19	2.15
18	4.41	3.55	3.16	2.93	2.77	2.66	2.58	2.51	2.46	2.41	2.21	2.19	2.15	2.11
19	4.38	3.52	3.13	2.90	2.74	2.63	2.54	2.48	2.42	2.38	2.18	2.16	2.11	2.07
20	4.35	3.49	3.10	2.87	2.71	2.60	2.51	2.45	2.39	2.35	2.16	2.12	2.08	2.04
21	4.32	3.47	3.07	2.84	2.68	2.57	2.49	2.42	2.37	2.32	2.18	2.10	2.05	2.01

22	4.30	3.44	3.05	2.82	2.66	2.55	2.46	2.40	2.34	2.30	2.15	2.07	2.03	1.98
23	4.28	3.42	3.03	2.80	2.64	2.53	2.44	2.37	2.32	2.27	2.13	2.05	2.01	1.96
24	4.26	3.40	3.01	2.78	2.62	2.51	2.42	2.36	2.30	2.25	2.11	2.03	1.98	1.94
25	4.24	3.39	2.99	2.76	2.60	2.49	2.40	2.34	2.28	2.24	2.09	2.01	1.96	1.92
30	4.17	3.32	2.92	2.69	2.53	2.42	2.33	2.27	2.21	2.16	2.01	1.93	1.89	1.84
40	4.08	3.23	2.84	2.61	2.45	2.34	2.25	2.18	2.12	2.08	1.92	1.84	1.79	1.74
60	4.06	3.15	2.76	2.53	2.37	2.25	2.17	2.10	2.04	1.99	1.84	1.75	1.70	1.65
120	3.92	3.07	2.68	2.45	2.29	2.18	2.09	2.02	1.96	1.91	1.75	1.66	1.61	1.55
$\infty$	3.84	3.00	2.60	2.37	2.21	2.10	2.01	1.94	1.88	1.83	1.67	1.57	1.52	1.46

Lampiran 41: Tabel Nilai *r Product Moment*TABEL NILAI *r* PRODUCT MOMENT

df = (N-2)	Tingkat signifikansi untuk uji satu arah				
	0.05	0.025	0.01	0.005	0.0005
	Tingkat signifikansi untuk uji dua arah				
	0.1	0.05	0.02	0.01	0.001
1	0.9877	0.9969	0.9995	0.9999	1.0000
2	0.9000	0.9500	0.9800	0.9900	0.9990
3	0.8054	0.8783	0.9343	0.9587	0.9911
4	0.7293	0.8114	0.8822	0.9172	0.9741
5	0.6694	0.7545	0.8329	0.8745	0.9509
6	0.6215	0.7067	0.7887	0.8343	0.9249
7	0.5822	0.6664	0.7498	0.7977	0.8983
8	0.5494	0.6319	0.7155	0.7646	0.8721
9	0.5214	0.6021	0.6851	0.7348	0.8470
10	0.4973	0.5760	0.6581	0.7079	0.8233
11	0.4762	0.5529	0.6339	0.6835	0.8010
12	0.4575	0.5324	0.6120	0.6614	0.7800
13	0.4409	0.5140	0.5923	0.6411	0.7604
14	0.4259	0.4973	0.5742	0.6226	0.7419
15	0.4124	0.4821	0.5577	0.6055	0.7247
16	0.4000	0.4683	0.5425	0.5897	0.7084
17	0.3887	0.4555	0.5285	0.5751	0.6932
18	0.3783	0.4438	0.5155	0.5614	0.6788
19	0.3687	0.4329	0.5034	0.5487	0.6652
20	0.3598	0.4227	0.4921	0.5368	0.6524
21	0.3515	0.4132	0.4815	0.5256	0.6402
22	0.3438	0.4044	0.4716	0.5151	0.6287
23	0.3365	0.3961	0.4622	0.5052	0.6178
24	0.3297	0.3882	0.4534	0.4958	0.6074
25	0.3233	0.3809	0.4451	0.4869	0.5974
26	0.3172	0.3739	0.4372	0.4785	0.5880
27	0.3115	0.3673	0.4297	0.4705	0.5790
28	0.3061	0.3610	0.4226	0.4629	0.5703
29	0.3009	0.3550	0.4158	0.4556	0.5620
30	0.2960	0.3494	0.4093	0.4487	0.5541
31	0.2913	0.3440	0.4032	0.4421	0.5465
32	0.2869	0.3388	0.3972	0.4357	0.5392
33	0.2826	0.3338	0.3916	0.4296	0.5322
34	0.2785	0.3291	0.3862	0.4238	0.5254
35	0.2746	0.3246	0.3810	0.4182	0.5189
36	0.2709	0.3202	0.3760	0.4128	0.5126
37	0.2673	0.3160	0.3712	0.4076	0.5066
38	0.2638	0.3120	0.3665	0.4026	0.5007
39	0.2605	0.3081	0.3621	0.3978	0.4950
40	0.2573	0.3044	0.3578	0.3932	0.4896
41	0.2542	0.3008	0.3536	0.3887	0.4843
42	0.2512	0.2973	0.3496	0.3843	0.4791
43	0.2483	0.2940	0.3457	0.3801	0.4742
44	0.2455	0.2907	0.3420	0.3761	0.4694
45	0.2429	0.2876	0.3384	0.3721	0.4647

**Lampiran 42. Pimpinan Madrasah yang Pernah Bertugas di MIN Sungai Lulut**

NO	NAMA KEPALA MADRASAH	PERIODE
1.	K.H.Masykur	1947-1964
2.	K.H.Said	1964-1965
3.	K.H.Masykur	1965-1967
4.	Anang Mansyah	1967-1984
5.	H.Muhammad Basruddin	1984-2004
6.	Dardiansyah, S.Ag	2004-2010
7.	Drs. Junaidi	2010-2013
8.	Haderi, S.Pd.I	2013-2015
9.	Dardiansyah, S.Ag	2015-sekarang

**Lampiran 43. Data Guru dan Karyawan MIN Sungai Lulut 2015/2016**

NO	NAMA / NIP	GOL	L/ P	JABATAN	PNS / NON PNS	PEND. TERAK -HIR
1	Dardiansyah, S.Ag 197111181997031005	IV/a	L	Kepala	PNS	S. 1
2	Ruyani, S.Pd.I 197005052001121002	III/d	L	Operator/ Guru Tetap	PNS	S. 1
3	Hj. Darhana, S.Pd I 197305041998032003	III/d	p	Guru Tetap	PNS	S. 1
4	Eko Suriyanto 196306091989021001	III/b	L	Bag. Tata Usaha	PNS	SLTA
5	Masjaitun, S.Pd.I 196709082005012002	III/c	P	Guru Tetap / Operatir	PNS	S 1
6	Maisyarah, S.Pd.I 197404062007102004	III/c	P	Guru Tetap	PNS	S.1
7	Rusdiah, S.Ag 197008222006042001	III/c	P	Guru Tetap	PNS	S. 1
8	Riri Wahyuni, S.Hi 198204122009012008	III/b	P	Guru Tetap	PNS	S. 1
9	Muhdar, S.Ag 197306022005011003	III/c	L	Guru Tetap	PNS	S. 1
10	Ahmad Husaini, S.Pd.I	III/b	L	Guru Tetap Guru Tetap/	PNS	S.1
11	Husnul Khatimah, S.Pd.I 197901032005012007	III/b	P	pengelola UKS	PNS	S. 1
12	Muhammad Nasir,	III/b	L	Guru	PNS	S. 1



	S.Pd			Tetap/Bag.		
	198611012011011007			sarana		
13	Norhikmah, S.Pd.I	III/b	P	Guru Tetap	PNS	S. 1
	197410012005012007					
14	Marhamah, S.Pd.I	III/b	P	Guru Tetap	PNS	S. 1
	198003122005012211					
15	Dailami. S.Ag	III/b	L	Guru	PNS	S.1
	197311142005011003			Tetap/Bag.		
				Kurikulum		
16	Kamaruddin, S.Pd.I	III/a	L	Guru Tetap	PNS	S 1
	196910202009011003					
17	Ah. Ramli	III/a	L	Guru Tetap/	PNS	S.1
	198101122007101001			Bendahara		
18	Faturrahman, A.Ma	II/c	L	Guru Tetap	GTT	S.1
	198104232009011006					
19	H. Mansur Al Hadisi, S.Pd.I	-	L	GTT	GTT	D2
20	Khairiah, S.Pd.I	-	P	GTT	GTT	S.1
21	Syamsiariaty, S.Pd.I	-	P	GTT	GTT	S.1
22	Sri Siswa Herawati, S.Pd	-	P	GTT	GTT	S.1
23	Nurhadi Ali, S.Pd.I	-	L	GTT	GTT	S 1
24	Ainun Jariah, S.Pd.I	-	P	GTT	GTT	S 1
25	Endang Farty	-	P	GTT	GTT	S 1
26	Naningdiah, S.Ag	-	P	GTT	GTT	S 1
27	Masriani, S.Ag	-	P	GTT	GTT	S.1
28	H. Hasyim	-	L	GTT	GTT	S.1
29	Dahlia	-	P	GTT	GTT	MAN

30	Wahidah, S.Pd.I	-	P	GTT	GTT	MAN
31	Anang Armani, S.Pd.I	-	L	GTT	GTT	S.1
32	Mira Shalehah, S.Pd.I	-	P	GTT	HON ORER	S.1
33	Murdiah	-	P	Petugas Koperasi	GTT	MAN
34	Saukani	-	L	Satpam	GTT	MAN



KEMENTERIAN AGAMA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI ANTASARI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin  
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492  
Email: ftk.antasari@gmail.com Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

Nomor : In.04/II.2/PP.00.9/ 230 /2015  
Sifat : Penting  
Lampiran : -  
Hal : **Persetujuan Judul Skripsi**

Banjarmasin, 3 September 2015

Kepada Yth.  
Sdr (i) **RATNA SARI**  
NIM. **1101250728**  
Mahasiswa Program Studi Pendidikan Matematika  
Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
IAIN Antasari Banjarmasin  
di-  
Tempat

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Berdasarkan hasil Sidang tanggal 7 Agustus 2015 tentang Persetujuan Judul Skripsi demikian pula setelah kami mengadakan penelitian dan peninjauan seperlunya terhadap Proposal Skripsi Sdr (i), dengan ini kami menyatakan dapat menerima/menyetujui judul skripsi Sdr (i) yang berbunyi:

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN TREFFINGER  
PADA MATERI BILANGAN DI KELAS VII SMPN 1 DAHA UTARA  
TAHUN PELAJARAN 2015/2016**

Dengan Pembimbing

**Dr. Hj. SESSI REWETTY RIVILLA, M.M.Pd.**

Demikian agar Sdr (i) segera menghubungi pembimbing untuk konsultasi selanjutnya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

A.n Dekan,  
WD. Bidang Akademik  
u.b. Ketua Prodi pendidikan Matematika,



**Dr. M. Sabirin, S.Pd., M.Si.**  
NIP. 197604102000031001

Tembusan:

1. Pembimbing
2. Mahasiswa
3. Arsip Jurusan PMTK



KEMENTERIAN AGAMA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI ANTASARI  
FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA  
Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin  
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492  
Email: ftk.antasari@gmail.com Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

## SURAT KETERANGAN

Nomor: In.04/IL.2.4/PP.00.9/ 3ii /2015

Yang bertanda tangan di bawah ini, Ketua Prodi Pendidikan Matematika menerangkan bahwa:

Nama : Ratna Sari  
NIM : 1101250728  
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan  
Program Studi : Pendidikan Matematika

Adalah memang benar telah melaksanakan Seminar Desain Proposal Skripsi yang berjudul:

Efektivitas Penggunaan Model Pembelajaran *Treffinger* pada Materi Bilangan  
Di Kelas VII SMPN 1 Daha Utara Tahun Pelajaran 2015/2016

Hari/Tanggal : Selasa/6 Oktober 2015  
Tempat : Ruang Microteaching

Demikian surat keterangan ini diberikan agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya

Banjarmasin, 8 Oktober 2015

Ketua Prodi PMTK



Sabirin, S.Pd., M.Si

NIP. 197604102000031001



**KEMENTERIAN AGAMA**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI ANTASARI**  
**FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN**

Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin  
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492  
Email: ftk.antasari@gmail.com Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

Nomor : In.04/II.2/TL.00/ 1069 /2015  
Sifat : Penting  
Lampiran : I (satu) lembar  
Hal : Riset Dalam Rangka Penyusunan Skripsi

Banjarmasin, 16 Oktober 2015

K e p a d a,

Yth. **Kepala Kantor Kementerian Agama**  
**Kabupaten Banjar**  
di – Martapura

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

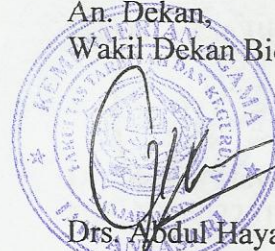
Dengan hormat, sehubungan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh mahasiswa (i) dalam rangka penyusunan skripsi, maka dengan ini kami mohon izin serta bantuan Bapak/Ibu agar kiranya berkenan memberikan informasi/data yang diperlukan oleh :

Nama : Ratna Sari  
N I M : 1101250728  
Jurusan : PMTK  
Alamat : Jl. Banjar Indah Permai 6 RT.51 No.100A Banjarmasin

Demikian surat ini kami sampaikan, atas perhatian dan perkenan Bapak/Ibu serta kerjasamanya yang baik kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

An. Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik,



Drs. Abdul Hayat, M.Pd  
NIP. 196602251993031003

Tembusan :

1. Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan IAIN Antasari Banjarmasin;
2. Kepala MIN Sungai Lulut Kabupaten Banjar



**KEMENTERIAN AGAMA**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI ANTASARI**  
**FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN**

Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin  
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492  
Email: ftk.antasari@gmail.com Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

**SURAT RISET**

No : In.04/II.2/TL.00/ 1060 /2015

Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan IAIN Antasari, dengan ini menugaskan kepada :

Nama : Ratna Sari  
Nomor Induk Mahasiswa : 1101250728  
Semester : IX (Sembilan)  
Alamat : Jl. Banjar Indah Permai 6 RT.51 No.100A  
Banjarmasin  
Tugas : Melakukan Riset / Penelitian Ilmiah dalam rangka  
pengumpulan data untuk penyusunan Skripsi  
Sarjana dengan Judul :

**EPEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN TREFFINGER  
PADA MATERI PECAHAN DI KELAS IV MIN SUNGAI LULUT  
TAHUN PELAJARAN 2015/2016**

Tempat yang dituju : MIN Sungai Lulut Kabupaten Banjar  
Barang yang dibawa : Seperangkat alat riset  
Lamanya Riset : 2 (Dua) bulan  
Dari tanggal : 26 Oktober 2015  
Sampai dengan tanggal : 26 Desember 2015

Demikian Surat Riset ini diberikan kepada ybs, agar pihak-pihak yang berkepentingan dapat memberikan bantuan seperlunya.

Banjarmasin, 15 Oktober 2015

An. Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik,

Drs. Abdul Hayat, M.Pd  
NIP. 196602251993031003

Mahasiswa yang bersangkutan,

Ratna Sari  
NIM. 1101250728



**KEMENTERIAN AGAMA  
KANTOR KABUPATEN BANJAR**

Jalan Sekumpul Nomor 72-73 Kelurahan Jawa Martapura Kab. Banjar 70614  
Telp-Fax (0511) 4721249 e-mail banjarkaisel@kemenag.go.id

Nomor : Kd.17.03/ITL.00/224/2015  
Lampiran : -  
Perihal : Izin Penelitian

Martapura, 15 Oktober 2015

Kepada Yth :  
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
IAIN Antasari  
Di-  
Banjarmasin.

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Sehubungan dengan surat saudara Nomor : In.04/II.2/TL.00/1060/2015 tanggal,  
15 Oktober 2015 tentang Penelitian dalam rangka penyusunan Skripsi :

Nama : RATNA SARI  
NIM : 1101250728  
Jurusan : PMTK  
Alamat : Jl. Banjar Indah Permai 6 Rt.51 No.100 A.Banjarmasin  
Judul Skripsi : EVEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN  
TREFFINGER PADA MATERI PECAHAN DIKELAS IV MIN  
SUNGAI LULUT TAHUN PELAJARAN 2015/2016

Pada prinsipnya kami dapat menyetujui penelitian tersebut dengan ketentuan  
sebagai berikut :

1. Tidak mengganggu proses belajar siswa.
2. Menyampaikan laporan hasil penelitian pada Kantor Kementerian Agama  
Kabupaten Banjar

Demikian izin penelitian ini diberikan untuk dipergunakan sebagaimana  
mestinya.



Drs. H. MUSLIM, M.Pd.I h  
NIP. 19630718 199403 1001

Tembusan :

1. Kepala Kanwil Kementerian Agama Prop. Kal-Sel
2. Kepala MIN Sungai Lulut Kab. Banjar
3. Mahasiswa yang bersangkutan.



**KEMENTERIAN AGAMA  
MADRASAH IBTIDAIYAH NEGERI ( MIN )  
SUNGAI LULUT KABUPATEN BANJAR**

Alamat: Jl. Masjid Al- Kautsar Sungai Lulut RT. 4 No. 221 Kecamatan Sungai Tabuk  
Telp. (0511) 270065 Kabupaten Banjar 70653

**SURAT KETERANGAN**

Nomor : M.i.17.18/PP.004/18/2015

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala MIN Sungai Lulut dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Ratna Sari  
NIM : 1101250728  
Fakultas /Jurusan : Tarbiyah dan Keguruan/PMTK  
Alamat : Jl. Banjar Indah Permai 6 Rt. 51 No. 100 A Banjarmasin

Telah melaksanakan Penelitian Penyusunan Skripsi di Madrasah Ibtidaiyah Negeri (MIN) Sungai Lulut Kecamatan Sungai Tabuk Kabupaten Banjar ,mulai 26 Oktober 2015 s/d 26 Desember 2015 dengan judul:”EVEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN TREFFINGER PADA MATERI PECAHAN DIKELAS IV MIN SUNGAI LULUT TAHUN PELAJARAN 2015/2016”

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mahasiswa yang bersangkutan,

Ratna Sari

Sungai Lulut, 26 Desember 2015

Kepala Madrasah,



Dardiansyah. S.Ag

NIP.197111181997031005





KEMENTERIAN AGAMA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI ANTASARI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA

Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin  
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492  
Email: ftk.antasari@gmail.com Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

CATATAN KONSULTASI SKRIPSI

Nama : Ratna Sari  
NIM : 1101250720  
Pembimbing : Dr. Hj. Sessi Reawetty Rivilla, M.M.Pd.  
Judul Skripsi : EFERTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN  
TREFFINGER PADA MATERI BILANGAN PECAHAN DI KELAS  
IV MIN SUNGAI LULUT TAHUN PELAJARAN 2015/2016

Pembimbing		
Hari/Tgl	Catatan	TTD
Jum'at / 30 Oktober 2015	<ul style="list-style-type: none"><li>- Perbaiki PPP</li><li>- Uji Instrumen test sesuaikan dengan Indikator yang dibuat</li></ul>	
Senin / 7 Desember 2015	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cover awal diperbaiki</li><li>- Tambah penjelasan ayat surah Al-Mujadallah ayat 11</li><li>- Hal 65 bagian tes awal perbaiki</li><li>- Hipotesis sesuaikan dengan rumusan masalah</li><li>- Definisi Operasional inti-intinya saja. Perbaiki.</li><li>- Kesimpulan bab IV perbaiki</li></ul>	
Selasa / 22 Desember 2015	<ul style="list-style-type: none"><li>- Cetak ulang materi pada pernyataan kesediaan tulisan dan tanda tangan</li><li>- Lembar persetujuan harus 5 lembar asli tanda tangan</li><li>- Abstrak deskripsikan kembali yg dibahas yg baik</li><li>- Kutipan banyak yg kabur</li><li>- Interpretasi sumber data mana? hati-hati.</li><li>- Kelehan pada hal. 3 masalah banyak yg kabur</li><li>- Buat pedoman penulisan.</li></ul>	



**KEMENTERIAN AGAMA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI ANTASARI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA**

Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin  
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492  
Email: ftk.antasari@gmail.com Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

**CATATAN KONSULTASI SKRIPSI**

Nama : Fatma Sari  
NIM : 1101250728  
Pembimbing : Dr. Hj. Sessi Riwatty Rivilla, M. M. Pd.  
Judul Skripsi : EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MODEL PEMBELAJARAN  
TREFFINGER PADA MATERI BILANGAN PECAHAN DI KELAS  
IV MIN SUNGAI LULUT TAHUN PELAJARAN 2015/2016

Pembimbing		
Hari/Tgl	Catatan	TTD
	<ul style="list-style-type: none"><li>- Perbaiki lagi halaman DA spasi dan penulisannya</li><li>- Perbaiki Bab 3 hal 48 bagian acuan pensiforan</li></ul>	



**KEMENTERIAN AGAMA**  
**INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI ANTASARI**  
**FAKULTAS TARBİYAH DAN KEGURUAN**  
**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN MATEMATIKA**

Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin  
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492  
Email: [ftk.antasari@gmail.com](mailto:ftk.antasari@gmail.com) Web: [www.ftk.iain-antasari.ac.id](http://www.ftk.iain-antasari.ac.id)

**CATATAN SEMINAR PROPOSAL SKRIPSI**

Nama : Ratna Sari  
NIM : 1101250728  
Hari/tanggal : Selasa, 6 Oktober 2015  
Judul Skripsi : Efektivitas Penggunaan model Pembelajaran Treffinger pada Materi Bilangan Di kelas VII SMPN 1 Daha Utara Tahun Pelajaran 2015/2016

Permasalahan	Catatan
<p>1. Cara Pengukuran Efektivitas</p> <p>2. Latar Belakang Masalah belum jelas</p> <p>3. Penulisan</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ayat yg ditulis tdk sesuai dgn arti</li><li>- footnote h.2 tdk konsisten penulisannya</li><li>- h.2 Paragraf terakhir tnda baca titik tdk diberi spasi</li><li>- Cover diberi halaman</li></ul>	<p>1. Pastikan <math>\frac{1}{2}</math> alat ukurnya</p> <p>1.i. tes awal &amp; tes akhir</p> <p>2.i. Cantumkan alsn pemilihan model disekolah tersebut</p> <p>3. Perhatikan penulisan, lihat Pedoman penulisan skripsi</p> <p>3.i. Cantumkan pedoman d'daftar Pustaka</p>

Banjarmasin, 6 Oktober 2015  
Moderator

Maulida Rezkia, S.Pd.

NIP.

)\* Diisi oleh moderator



KEMENTERIAN AGAMA  
INSTITUT AGAMA ISLAM NEGERI ANTASARI  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN

Jalan Jenderal Ahmad Yani KM. 4,5 Banjarmasin  
Telepon (0511) 3253939 Faksimile (0511) 3274492  
Email: ftk.antasari@gmail.com Web: www.ftk.iain-antasari.ac.id

Nomor  
Pendaftaran

246

BLANKO PERUBAHAN JUDUL SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini menerangkan :

Nama : Ratna Sari  
NIM : 1101250720  
Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan Banjarmasin  
Jurusan : PAI/PBA/PBI/PMTK/KI/PGMI \*)

bahwa judul skripsi yang bersangkutan tidak terjadi/mengalami \*) perubahan dari :

Judul Semula : Efektivitas Penggunaan Model Pembelajaran Treffinger pada Materi Bilangan Pecahan di Kelas IV MIN Sungai Lutut Tahun Pelajaran 2015/2016  
Menjadi : Efektivitas Penggunaan Model Pembelajaran Kooperatif tipe Treffinger pada Materi Bilangan Pecahan di Kelas IV MIN Sungai Lutut Tahun Pelajaran 2015/2016

Demikian surat ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Menyetujui  
Mhs. ybs.

  
Ratna Sari

NIM. 1101250720

Banjarmasin, 29 Januari 2016.  
Sekretaris,



Maulida Rezka, S.Pd.

NIP.

Keterangan :

1. Blanko ini diisi dua rangkap
  - satu untuk Sub Bagian Akademik dan Kemahasiswaan untuk penulisan judul pada transkripsi nilai
  - satu untuk arsip mahasiswa yang bersangkutan
2. Diserahkan paling lambat 3 (tiga) hari setelah ujian skripsi dilaksanakan, setelah itu ketidaksesuaian judul pada transkripsi nilai tidak menjadi tanggung jawab fakultas.

\*) = coret yang tidak sesuai

### RIWAYAT HIDUP (CURRICULUM VITAE)

1. Nama Lengkap : Ratna Sari
2. Tempat dan tanggal lahir : Negara, 15 September 1992
3. Agama : Islam
4. Kebangsaan : Indonesia
5. Status perkawinan : Belum kawin
6. Alamat : Jl. Panggandingan No. 60 RT 02 Desa  
Panggandingan Kecamatan Daha Utara  
Kabupaten Hulu Sungai Selatan
7. Pendidikan :
  - a. SDN Panggandingan tahun (1999-2005)
  - b. MTsN Tambak Bitin (2005-2008)
  - c. SMAN 1 Daha Utara (2008-2011)
  - d. IAIN Antasari Banjarmasin Fakultas Tarbiyah dan Keguruan Jurusan  
PMTK (2011-2015)
8. Orang tua
 

Ayah

Nama : Anal Baderi  
Pekerjaan : Petani dan Buruh Bangunan  
Alamat : Jl. Panggandingan No. 60 RT 02 Desa  
Panggandingan Kecamatan Daha Utara Kabupaten  
Hulu Sungai Selatan

Ibu

Nama : Fatimah  
Pekerjaan : Petani dan Ibu Rumah Tangga  
Alamat : Jl. Panggandingan No. 60 RT 02 Desa  
Panggandingan Kecamatan Daha Utara Kabupaten  
Hulu Sungai Selatan
9. Nama saudara : Sopan Supian, Rusdiana, Yuliana, Wilda, Alm. M.  
Abdul Qodir Zailani, dan Faisal

Banjarmasin, 15 Desember 2015

Ratna Sari