

Lampiran 1**Daftar Terjemahan**

No	BAB	Kutipan	Hal	Terjemah
1	1	Al-Quran Surat Al-Isra ayat 12	12	12. dan Kami jadikan malam dan siang sebagai dua tanda, lalu Kami hapuskan tanda malam dan Kami jadikan tanda siang itu terang, agar kamu mencari kurnia dari Tuhanmu, dan supaya kamu mengetahui bilangan tahun-tahun dan perhitungan. dan segala sesuatu telah Kami terangkan dengan jelas.

Lampiran 2

Pedoman Wawancara

A. Untuk kepala sekolah

1. Sejak kapan berdirinya MIN 3 KOTA Banjarmasin?
2. Bagaimana sejarah berdirinya sekolah ini?
3. Bagaimana perkembangan sekolah ini sejak berdirinya sampai saat ini?
4. Bagaimana keadaan sarana dan prasarana yang menunjang pembelajaran matematika yang tersedia di sekolah ini?

B. Untuk Guru Kelas/ Guru Mata Pelajaran Matematika

1. Apa latar belakang pendidikan bapak/ibu?
2. Sejak kapan bapak/Ibu mengajar di MIN 3 KOTA Banjarmasin
3. Sudah berapa lama ibu mengajar mata pelajaran matematika
4. Bagaimana metode yang bapak/ ibu gunakan dalam mata pelajaran matematika
5. Bagaimana menurut bapak/ibu keaktifan peserta didik dalam pembelajaran matematika

Lampiran 3

Pedoman Angket penelitian

Petunjuk pengisian:

1. Bacalah basmallah
2. Tulislah identitas kalian
3. Bacalah setiap pertanyaan yang ada dengan seksama
4. Apapun jawaban anda, tidak akan mempengaruhi nilai matematika anda, tetapi semata-mata hanya untuk meningkatkan mutu pendidikan. Kerena itu anda diharapkan memilih jawaban yang benar-benar berdasarkan pendapat andadan keadaan anda sendiri,
5. Pilih salah satu jawaban yang sesuai dengan pilihan anda dengan memberikan tanda ceck list (√) pada alternatif jawaban yang tersedia sebagai berikut:

Keterangan:

SS= sangat sesuai

S= sesuai;

TS= tidak sesuai;

STS= Sangat Tidak Sesuai

Angket keaktifan belajar peserta didik

Nama :

Jenis Kelamin :

Umur :

Kelas :

No	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Bila diberi materi pelajaran oleh guru saya akan segera membaca materi tersebut				
2	Saya akan bertanya bila tidak mengerti				
3	Saya mendengarkan bila guru sedang menerangkan materi pelajaran				
4	Sesudah pelajaran saya membuat ringkasan tentang materi pembelajaran				
5	Saya menggambar diagram yang isinya materi untuk memudahkan saya dalam belajar				
6	Saya hadir dalam setiap pembelajaran				
7	Saya tertarik memecahkan masalah-masalah yang diberikan guru kepada siswa				
8	Saya bersemangat untuk mengikuti pembelajaran matematika				
9	Saya tidak membaca materi bila tidak diminta oleh guru				
10	Saya tidak akan mengemukakan ide/pemikiran saya bila tidak diminta oleh guru				
11	Bila guru sedang menerangkan materi pelajaran, saya lebih memilih untuk berbicara dengan teman lain				
12	Saya akan mencatat bila diminta oleh guru				
13	Saya malas bila menerangkan materi dengan menggunakan skema gambar				

14	Saya tidka hadir dalam setiap penelitian kelompok seperti yang diajarkan oleh guru				
15	Saya tidak mau jika ditunjuk untuk membuat keputusan dalam kelompok				
16	Saya merasa bosan ketika teman menerangkan materi pelajaran melalui presentasi kelompok				
17	Saya membaca materi pelajaran terlebih dahulu sebelum pelajaran dimulai				
18	Saya mampu mengemukakan ide/pemikiran saya di kelas				
19	Saya mendengarkan presentasi sehingga lebih cepat menangkap materi				
20	Mengerjakan latihan soal membuat saya lebih mengerti materi pelajaran yang saya dapat				
21	Saya beratusias saat menggambar sumber belajar di lingkungan sekitar				
22	Saya membantu menyiapkan alat-alat untuk melakukan penelitian				
23	Saya akan menganalisa soal yang diberikan guru kepada siswa				
24	Saya berani bila guru meminta saya untuk tampil di depan kelas				
25	Saya lebih memilih mencontek teman dari pada harus membaca materi yang akan diujikan				
26	Saya tetap diam walaupun saya kurang mengerti materi yang diterangkan oleh guru				
27	Saya lebih memilih bercanda dengan teman sebangku saya dari pada mendengarkan presentasi				
28	Saya lebih memilih membuat fotocopy catatan milik teman daripada saya harus mencatat sendiri				
29	Ketika menggambar objek penelitian saya diminta teman untuk menggambaranya				
30	Menurut saya kegiatan kelompok sekolah tidak penting				
31	Menganalisis soal yang diberikan				

	oleh guru hanya membuang waktu				
32	Saya merasa gugup bila guru menunjuk saya untuk mengemukakan ide pemikiran saya di kelas				
33	Menurut saya diskusi merupakan hal penting dalam kegiatan belajar mengajar				
34	Saya sangat antusias saat mendengarkan perdebatan tentang masalah pelajaran				
35	Saya aktif mengumpulkan informasi, data, dan mencatat hasil penelitian				
36	Saya merasa takut untuk mengemukakan ide/ pemikiran saya di kelas				
37	Saya senang ketika mengikuti kegiatan penelitian di sekolah				
38	Saya lebih memilih diam walaupun saya tahu topik pelajaran yang dibahas oleh guru				

Angket diadopsi dari skripsi Agus Ismi Wibowo tahun 2012. Kemudian dimodifikasi sendiri oleh peneliti.

Lampiran 4

1. Hasil Uji Validitas Angket

No.Butir soal	Nilai r hitung	Nilai r tabel	Keterangan
1	0,306	0,235	Valid
2	0,512	0,235	Valid
3	0,531	0,235	Valid
4	0,266	0,235	Valid
5	0,463	0,235	Valid
6	0,171	0,235	Tidak Valid
7	0,324	0,235	Valid
8	0,334	0,235	Valid
9	0,214	0,235	Tidak Valid
10	0,375	0,235	Valid
11	0,275	0,235	Valid
12	0,136	0,235	Tidak Valid
13	0,434	0,235	Valid
14	0,237	0,235	Valid
15	0,507	0,235	Valid
16	0,639	0,235	Valid
17	0,152	0,235	Tidak Valid
18	0,562	0,235	Valid
19	0,408	0,235	Valid
20	0,386	0,235	Valid
21	0,549	0,235	Valid
22	0,500	0,235	Valid

23	0,395	0,235	Valid
24	0,471	0,235	Valid
25	0,263	0,235	Valid
26	0,487	0,235	Valid
27	0,593	0,235	Valid
28	0,428	0,235	Valid
29	0,085	0,235	Tidak Valid
30	0,468	0,235	Valid
31	0,386	0,235	Valid
32	0,442	0,235	Valid
33	0,407	0,235	Valid
34	0,244	0,235	Valid
35	0,561	0,235	Valid
36	0,540	0,235	Valid
37	0,234	0,235	Tidak Valid
38	0,266	0,235	Valid

Pengujian validitas dilakukan pada angket keaktifan peserta didik. Pada pengujian validitas angket keaktifan peserta didik terdiri 38 item pernyataan, terdapat 32 item pernyataan yang valid dan 6 item pernyataan yang gugur. Sehingga hanya 32 item yang dapat digunakan untuk penelitian.

2. Hasil Uji Reliabilitas

Output hasil SPSS Uji Reliabilitas

Reliability Statistics	
Cronbach's Alpha	N of Items
,848	32

Tabel Acuan Interpretasi Koefisien Korelasi

Interval Koefisien	Tingkat Hubungan
0,00-0,199	Sangat Rendah/Tidak Ada Hubungan
0,20-0,399	Rendah
0,40-0,599	Sedang
0,60-0,799	Kuat
0,80-1,00	Sangat Kuat

Lampiran 5

Data Hasil Angket Keaktifan Peserta Didik MIN 3 Kota Banjarmasin

No	R	Item Pernyataan												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	R1	3	3	4	2	3	3	4	4	3	3	3	2	3
2	R2	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	2	3
3	R3	3	4	4	3	4	3	3	2	4	2	4	1	3
4	R4	3	4	3	2	3	2	3	2	4	4	4	2	4
5	R5	4	4	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4
6	R6	3	4	4	2	3	3	4	3	3	3	3	3	3
7	R7	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	R8	3	4	3	4	3	2	2	3	3	2	3	2	3
9	R9	4	4	4	4	4	3	2	4	4	4	4	3	3
10	R10	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	2	2
11	R11	4	4	4	2	3	4	4	4	3	4	4	1	4
12	R12	4	4	4	3	4	4	3	3	3	2	4	1	4
13	R13	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	2	3
14	R14	4	4	4	3	3	4	2	4	4	4	4	1	4
15	R15	4	4	4	3	3	2	4	1	3	3	4	2	4
16	R16	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	2	3
17	R17	4	4	4	2	3	4	4	3	2	4	4	1	3
18	R18	3	4	4	3	3	4	2	4	3	4	4	2	4
19	R19	4	4	4	2	3	4	4	4	3	4	4	2	4
20	R20	4	4	4	4	4	4	3	3	2	2	4	1	3
21	R21	4	4	4	3	3	4	1	4	3	3	4	1	4
22	R22	3	4	3	3	3	4	4	4	2	2	4	1	4
23	R23	4	4	4	3	3	4	2	3	4	4	4	2	4
24	R24	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2	4	1	4
25	R25	4	3	4	3	3	4	3	4	2	2	4	1	2
26	R26	4	4	4	4	4	4	4	4	2	3	4	2	4
27	R27	4	3	4	3	4	3	4	3	3	4	2	3	3
28	R28	4	4	4	4	4	4	4	4	2	4	4	2	4
29	R29	4	3	4	3	4	4	4	3	2	2	4	1	2
30	R30	4	3	3	3	4	3	3	3	2	3	3	1	3
31	R31	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	1	4
32	R32	4	4	4	4	3	4	4	4	4	2	3	1	2
33	R33	4	3	4	4	3	4	3	3	3	3	3	1	3
34	R34	4	4	4	4	3	4	3	4	3	3	3	1	3
35	R35	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	2	3

NO	R	Item Pernyataan											
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	R1	4	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4
2	R2	4	3	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4
3	R3	4	3	3	4	3	4	3	3	4	3	4	4
4	R4	4	3	3	4	3	4	4	3	3	2	3	4
5	R5	4	4	4	4	4	3	4	3	3	4	3	3
6	R6	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	4	4
7	R7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	R8	3	3	3	4	4	3	4	3	3	3	4	4
9	R9	4	4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	3
10	R10	3	3	3	4	4	3	2	3	3	3	2	4
11	R11	4	4	4	2	4	4	4	4	4	4	4	4
12	R12	3	4	4	4	3	3	4	3	4	3	3	4
13	R13	4	4	3	1	2	4	4	3	3	3	3	4
14	R14	4	1	3	4	4	3	3	3	4	1	4	4
15	R15	3	3	3	4	3	3	4	3	3	3	4	4
16	R16	4	4	3	1	2	2	3	3	3	3	2	4
17	R17	3	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	4
18	R18	4	3	3	3	2	4	3	4	3	1	3	4
19	R19	4	3	3	2	4	4	4	4	4	4	2	4
20	R20	4	2	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4
21	R21	3	4	3	3	4	4	4	4	4	2	4	4
22	R22	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4
23	R23	4	3	3	3	4	4	3	4	3	1	4	4
24	R24	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	3	4
25	R25	4	2	3	2	3	4	4	2	3	2	3	4
26	R26	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
27	R27	1	3	3	3	3	4	4	4	3	4	3	3
28	R28	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4
29	R29	1	1	4	4	3	4	4	4	4	4	3	4
30	R30	3	3	2	3	3	3	4	4	3	3	3	4
31	R31	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
32	R32	4	3	3	4	4	3	4	4	3	4	4	4
33	R33	3	3	2	4	3	4	4	3	4	4	3	3
34	R34	3	3	3	4	3	4	4	4	4	3	3	3
35	R35	3	3	3	4	4	4	4	4	4	3	3	3

No	R	Item Pernyataan												
		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
1	R1	3	3	3	2	4	4	3	4	2	3	3	4	3
2	R2	3	4	4	1	4	4	3	4	4	4	3	4	4
3	R3	3	4	3	2	4	3	3	3	2	4	3	4	3
4	R4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
5	R5	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3
6	R6	3	3	3	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3
7	R7	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4
8	R8	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	3	4	3
9	R9	3	4	4	2	4	4	3	1	2	4	3	3	3
10	R10	3	4	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	2
11	R11	4	4	4	3	4	4	2	4	4	4	4	4	4
12	R12	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	2	4	3
13	R13	4	4	3	2	4	4	2	4	3	4	3	3	4
14	R14	4	4	3	3	3	4	3	4	3	1	3	4	2
15	R15	4	4	3	2	4	4	4	4	3	3	3	4	1
16	R16	4	3	3	2	4	4	3	3	3	2	2	4	3
17	R17	4	4	3	2	4	4	3	4	2	3	4	4	4
18	R18	1	3	3	2	4	3	2	4	3	2	2	3	3
19	R19	4	4	3	2	4	4	2	4	3	4	3	4	3
20	R20	4	4	4	3	4	4	2	4	3	4	4	4	3
21	R21	4	4	3	2	4	4	3	4	3	4	3	4	4
22	R22	4	4	4	3	4	3	2	4	1	3	3	3	4
23	R23	3	3	3	3	3	4	3	4	2	4	3	3	4
24	R24	3	3	4	3	4	3	3	4	3	3	3	3	3
25	R25	3	1	4	2	4	3	3	4	2	3	2	3	2
26	R26	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	1	1
27	R27	4	3	3	2	3	3	3	4	3	3	3	4	3
28	R28	4	4	4	4	4	4	4	4	1	4	4	1	1
29	R29	1	4	4	3	4	3	2	3	3	3	3	4	3
30	R30	2	3	3	2	3	3	2	4	2	3	2	3	2
31	R31	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
32	R32	3	3	3	2	3	3	3	4	4	4	3	4	3
33	R33	3	3	3	2	3	3	3	4	2	4	3	4	2
34	R34	2	3	3	2	3	3	3	4	2	3	3	4	3
35	R35	3	3	3	2	3	3	3	4	2	3	3	4	2

Data Hasil Keaktifan Peserta Didik MIN 3 Kota Banjarmasin

No	R	Item Pernyataan												
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	R36	3	3	4	2	3	3	2	3	4	2	4	1	3
37	R37	4	4	4	3	3	4	3	4	4	3	4	1	4
38	R38	3	3	4	2	2	4	2	3	2	4	4	1	2
39	R39	4	4	3	3	1	3	4	3	4	3	4	3	3
40	R40	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	2	4
41	R41	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	2	4
42	R42	3	3	3	3	4	4	3	3	3	2	3	1	1
43	R43	4	3	4	3	3	4	4	3	3	2	4	1	4
44	R44	3	3	3	3	3	4	3	3	2	2	4	1	4
45	R45	4	4	4	3	3	3	2	4	4	4	4	1	4
46	R46	4	4	4	3	3	3	2	3	1	2	4	1	4
47	R47	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4
48	R48	4	4	4	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3
49	R49	4	4	4	2	3	3	3	2	3	3	3	2	3
50	R50	4	4	4	2	3	3	4	3	3	1	3	2	3
51	R51	2	4	4	3	3	2	3	3	2	2	3	2	3
52	R52	4	3	3	4	3	3	1	4	2	3	4	2	3
53	R53	4	3	3	2	1	4	1	3	4	3	3	4	4
54	R54	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
55	R55	4	3	3	4	3	3	1	4	3	3	4	2	3
56	R56	4	4	4	3	3	4	3	3	3	2	3	2	3
57	R57	4	4	4	2	3	4	4	4	2	4	4	1	4
58	R58	3	4	4	3	3	4	1	3	3	3	4	2	4
59	R59	4	3	3	4	3	3	1	4	3	3	4	2	3
60	R60	4	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	3
61	R61	4	3	4	3	4	4	2	3	3	3	4	1	3
62	R62	4	3	4	3	3	3	2	3	3	3	4	1	4
63	R63	4	4	4	3	3	3	4	4	2	2	4	1	3
64	R64	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	2	3
65	R65	4	2	3	2	2	4	3	3	3	3	4	1	4
66	R66	4	4	4	3	3	3	4	4	3	4	3	1	4
67	R67	3	4	4	4	1	4	1	2	4	1	3	4	4
68	R68	4	4	3	1	4	3	2	4	4	4	3	1	3
69	R69	4	4	4	4	4	3	3	4	3	3	4	2	4
70	R70	4	4	4	3	4	4	4	3	3	3	4	2	4

NO	R	Item Pernyataan											
		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
36	R36	3	3	3	3	4	4	4	3	3	2	4	4
37	R37	4	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4
38	R38	4	3	3	2	3	3	4	3	2	3	2	4
39	R39	2	3	1	4	2	3	3	3	2	3	2	2
40	R40	4	4	3	4	3	4	3	3	3	3	3	4
41	R41	4	4	3	4	3	4	3	4	3	3	3	3
42	R42	3	2	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4
43	R43	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	4	4
44	R44	4	3	3	3	2	4	3	3	3	3	3	3
45	R45	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4
46	R46	4	4	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4
47	R47	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
48	R48	3	4	3	3	3	3	4	4	3	2	4	3
49	R49	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4
50	R50	3	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3
51	R51	3	3	3	4	3	3	3	3	4	3	3	4
52	R52	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4
53	R53	4	3	3	4	3	3	2	3	4	3	4	4
54	R54	4	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
55	R55	4	3	3	4	3	3	3	3	4	3	4	4
56	R56	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	3
57	R57	3	4	3	4	4	4	4	4	2	4	3	4
58	R58	3	3	4	4	3	3	3	3	4	3	4	4
59	R59	4	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4
60	R60	4	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	4
61	R61	3	4	3	4	3	3	4	4	4	3	4	4
62	R62	4	3	3	4	3	4	3	3	3	3	4	4
63	R63	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
64	R64	4	3	3	3	3	4	3	3	4	3	4	3
65	R65	4	3	4	2	2	3	4	3	2	2	3	3
66	R66	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4
67	R67	4	3	3	3	4	3	4	3	4	2	4	4
68	R68	4	1	2	4	3	4	3	1	2	4	3	4
69	R69	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
70	R70	3	3	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4

No	R	Item Pernyataan												
		26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
36	R36	3	4	4	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3
37	R37	3	4	4	3	4	4	3	4	4	3	3	4	2
38	R38	3	4	4	1	4	4	2	4	2	3	3	3	3
39	R39	2	2	3	3	3	3	1	3	2	2	1	3	3
40	R40	3	4	4	1	4	4	3	4	1	4	3	3	4
41	R41	3	4	3	2	4	4	3	4	1	4	3	3	4
42	R42	3	3	4	2	4	4	3	3	3	3	3	3	3
43	R43	1	4	4	3	4	3	3	4	3	3	3	4	2
44	R44	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	2	3	2
45	R45	1	4	4	1	4	4	3	1	2	4	1	4	1
46	R46	3	3	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3
47	R47	4	4	4	1	4	4	4	4	4	4	4	4	4
48	R48	3	3	3	1	3	3	2	4	3	4	3	3	3
49	R49	4	4	4	3	4	3	4	3	2	3	4	3	3
50	R50	3	3	4	3	4	3	3	3	4	4	3	4	2
51	R51	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
52	R52	3	3	3	2	3	3	3	3	2	1	3	4	1
53	R53	2	4	2	2	3	4	3	4	3	3	4	2	2
54	R54	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
55	R55	3	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	4	4
56	R56	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	2	3	2
57	R57	4	4	4	4	4	2	4	4	2	4	2	4	2
58	R58	3	3	3	1	4	4	3	1	3	4	3	4	3
59	R59	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3
60	R60	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	2	3
61	R61	3	3	4	4	3	4	3	3	2	4	4	4	2
62	R62	3	4	4	2	4	3	3	4	2	3	3	4	3
63	R63	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	2
64	R64	3	4	4	3	4	4	3	4	3	3	3	4	3
65	R65	3	4	4	1	4	4	3	1	2	2	3	3	3
66	R66	4	4	4	2	4	4	3	4	3	4	3	4	3
67	R67	4	4	4	2	3	4	3	4	1	3	3	4	4
68	R68	3	1	2	4	1	4	4	1	3	4	4	3	1
69	R69	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	2
70	R70	4	4	4	2	4	3	4	4	3	3	3	3	3

No	Nama	Jumlah	
1	R1	120	78,94737
2	R2	135	88,81579
3	R3	123	80,92105
4	R4	130	85,52632
5	R5	132	86,84211
6	R6	121	79,60526
7	R7	148	97,36842
8	R8	121	79,60526
9	R9	131	86,18421
10	R10	122	80,26316
11	R11	140	92,10526
12	R12	131	86,18421
13	R13	124	81,57895
14	R14	124	81,57895
15	R15	124	81,57895
16	R16	115	75,65789
17	R17	130	85,52632
18	R18	116	76,31579
19	R19	132	86,84211
20	R20	133	87,5
21	R21	131	86,18421
22	R22	123	80,92105
23	R23	127	83,55263
24	R24	119	78,28947
25	R25	111	73,02632
26	R26	136	89,47368
27	R27	122	80,26316

28	R28	137	90,13158
29	R29	120	78,94737
30	R30	110	72,36842
31	R31	147	96,71053
32	R32	129	84,86842
33	R33	120	78,94737
34	R34	122	80,26316
35	R35	125	82,23684
36	R36	116	76,31579
37	R37	133	87,5
38	R38	112	73,68421
39	R39	103	67,76316
40	R40	131	86,18421
41	R41	131	86,18421
42	R42	115	75,65789
43	R43	125	82,23684
44	R44	111	73,02632
45	R45	124	81,57895
46	R46	119	78,28947
47	R47	148	97,36842
48	R48	122	80,26316
49	R49	123	80,92105
50	R50	122	80,26316
51	R51	115	75,65789
52	R52	112	73,68421
53	R53	117	76,97368
54	R54	113	74,34211
55	R55	122	80,26316

56	R56	115	75,65789
57	R57	131	86,18421
58	R58	121	79,60526
59	R59	117	76,97368
60	R60	113	74,34211
61	R61	127	83,55263
62	R62	123	80,92105
63	R63	133	87,5
64	R64	129	84,86842
65	R65	110	72,36842
66	R66	135	88,81579
67	R67	123	80,92105
68	R68	110	72,36842
69	R69	142	93,42105
70	R70	133	87,5
		Rerata	81,83271

Perhitungan persentase keaktifan siswa no 1:

$$M = \frac{\sum P}{N}$$

$$N = \frac{120}{152} \times 100$$

$$= 78,947368421 = 78,95$$

Dengan cara yang sama diperoleh persentase untuk perhitungan keaktifan peserta didik no selanjutnya sampai selesai.

Perhitungan rata-rata keseluruhan keaktifan peserta didik adalah:

$$M = \frac{\sum P}{N}$$

$$M = \frac{5728,29}{70} = 81,8327 = 81,83$$

Lampiran 7

Langkah-Langkah Transformasi Data Ordinal Menjadi Interval Dengan Metode MSI (*Method of Successive Interval*)

1. Menentukan Frekuensi

Berdasarkan data pada tabel terlihat F (frekuensi) responden dari banyak responden yang memberikan alternatif jawaban pada pernyataan angket yang disebar, di mana dibobot menurut nilai, sebagai berikut:

$$\text{Alternatif jawaban 1 } (F_1) = 99$$

$$\text{Alternatif jawaban 1 } (F_2) = 250$$

$$\text{Alternatif jawaban 1 } (F_3) = 1122$$

$$\text{Alternatif jawaban 1 } (F_4) = 1189$$

2. Menentukan Proporsi

Proporsi merupakan perbandingan antara jumlah frekuensi perpoint dengan total frekuensi, antara lain sebagai berikut:

$$P_1 = \frac{F_1}{\text{Total Frekuensi}} = \frac{99}{2660} = 0,0372180451 \approx 0,0372$$

$$P_2 = \frac{F_2}{\text{Total Frekuensi}} = \frac{250}{2660} = 0,0939849624 \approx 0,0940$$

$$P_3 = \frac{F_3}{\text{Total Frekuensi}} = \frac{1122}{2660} = 0,4218045113 \approx 0,4218$$

$$P_4 = \frac{F_4}{\text{Total Frekuensi}} = \frac{1189}{2660} = 0,4469924812 \approx 0,4470$$

3. Menentukan Proporsi Kumulatif

Proporsi kumulatif (PK) diperoleh dengan menjumlahkan secara berurutan untuk setiap proporsi sehingga didapatkan hasil sebagai berikut:

$$PK_1 = 0 + P_1 = 0 + 0,0372 = 0,0372$$

$$PK_2 = PK_1 + P_2 = 0,0372 + 0,0940 = 0,1312$$

$$PK_3 = PK_2 + P_3 = 0,1312 + 0,4218 = 0,553$$

$$PK_4 = PK_3 + P_4 = 0,553 + 0,4470 = 1,00$$

Keterangan:

Hasil akhir penjumlahan secara berurutan tersebut harus selalu **1,00**

4. Menentukan Nilai Z

Nilai PK dianggap mengikuti distribusi normal baku. Dengan memperhatikan tabel distribusi normal baku, nilai Z dapat ditentukan untuk setiap kategori, seperti berikut ini.

$$\text{Nilai } Z_1 = 0,5 - PK_1 = 0,5 - 0,0372 = 0,4628$$

Disesuaikan dengan tabel Z diperoleh nilai = -1,78

$$\text{Nilai } Z_2 = 0,5 - PK_2 = 0,5 - 0,1312 = 0,3688$$

Disesuaikan dengan tabel Z diperoleh nilai = -1,18

$$\text{Nilai } Z_3 = 1 - PK_3 = 1 - 0,553 = 0,447$$

Disesuaikan dengan tabel Z diperoleh nilai = 0,17

$$\text{Nilai } Z_4 = 1 - PK_4 = 1 - 1,00 = 0$$

Disesuaikan tabel Z diperoleh nilai = ∞

Keterangan

- a. Jika nilai proporsi kumulatif lebih kecil daripada 0,5 ($PK < 0,5$), nilai $Z = 0,5 - PK$ dan hasil penyesuaian dengan tabel distribusi normal baku selalu negatif kerana $PK < 0,5$.
- b. Jika nilai proporsi kumulatif lebih besar daripada 0,5 ($PK > 0,5$), nilai $Z = 1 - PK$ dan hasil penyesuaian dengan tabel distribusi normal baku selalu positif kerana $PK > 0,5$.

5. Menentukan Densitas

Nilai densitas diperoleh dari tabel koordinat kurva normal baku untuk nilai:

$$D_1 = \text{nilai } 1,78 \text{ pada tabel ordinal bernilai } = 0,0818$$

$$D_2 = \text{nilai } 1,18 \text{ pada tabel ordinal bernilai } = 0,1989$$

$$D_3 = \text{nilai } 0,17 \text{ pada tabel ordinal bernilai } = 0,3932$$

$$D_4 = \text{nilai } \infty \text{ pada tabel ordinal bernilai } = 0$$

6. Menentukan skala nilai (*Scale Value atau SV*)

$$SV_1 = \frac{0 - D_1}{PK_1 - 0} = \frac{0 - 0,0818}{0,0372 - 0} = -2,198924731 \approx -2,1989$$

$$SV_2 = \frac{D_1 - D_2}{PK_2 - PK_1} = \frac{0,0818 - 0,1989}{0,1312 - 0,0372} = \frac{-0,1171}{0,094} = -1,245744681 \approx -1,245744681$$

$$SV_3 = \frac{D_2 - D_3}{PK_3 - PK_2} = \frac{0,1989 - 0,3932}{0,553 - 0,1312} = \frac{-0,1943}{0,4218} = -0,468644855 \approx -0,4606$$

$$SV_4 = \frac{D_1 - D_2}{PK_2 - PK_1} = \frac{0,3932 - 0}{1,00 - 0,553} = \frac{0,3932}{0,447} = 0,8796420582 \approx 0,8796$$

7. Menentukan transformasi (Skala Akhir)

Transformasi data interval diperoleh dengan mengambil nilai negatif yang paling besar dan diubah menjadi 1.

$$Sa_1 = (-2,1989 + 3,1989) = 1$$

$$Sa_2 = (-1,2457 + 3,1989) = 1,9532$$

$$Sa_3 = (-0,1943 + 3,1989) = 3,3932$$

$$Sa_4 = (0,8796 + 3,1989) = 2,3193$$

Keterangan:

Dari perhitungan skala nilai, diperoleh nilai negatif yang paling besar, yaitu

-2,1989. Agar menjadi bernilai 1, ditambahkan dengan 3,1989. Dengan demikian, pada hitungan skala akhir, semua skala nilai ditambah dengan 3,1989. Kerena alternatif jawaban 1 pada ordinal ketika diubah keinterval, nilainya harus 1. Oleh kerena itu, diperoleh hasil transformasi ordinal ke interval sebagai berikut:

Ordinal	Interval
1	1
2	1,9532
3	3,3932
4	2,3193

Sehingga diperoleh data hasil keaktifan Peserta Didik atau variabel X dalam skala interval sebagai berikut:

No	Nama	Variabel X
1	Responden 1	2,96
2	Responden 2	2,55
3	Responden 3	2,75
4	Responden 4	2,61
5	Responden 5	2,88
6	Responden 6	3,06
7	Responden 7	2,31
8	Responden 8	2,93
9	Responden 9	2,59
10	Responden 10	2,83
11	Responden 11	2,34
12	Responden 12	2,66
13	Responden 13	2,72
14	Responden 14	2,5
15	Responden 15	2,67
16	Responden 16	2,78
17	Responden 17	2,56
18	Responden 18	2,63
19	Responden 19	2,49
20	Responden 20	2,47
21	Responden 21	2,54
22	Responden 22	2,7
23	Responden 23	2,7
24	Responden 24	3
25	Responden 25	2,51
26	Responden 26	2,28
27	Responden 27	2,91
28	Responden 28	2,25
29	Responden 29	2,48
30	Responden 30	2,86
31	Responden 31	2,34
32	Responden 32	2,65
33	Responden 33	2,84
34	Responden 34	2,85

35	Responden 35	2,82
36	Responden 36	2,82
37	Responden 37	2,67
38	Responden 38	2,55
39	Responden 39	2,62
40	Responden 40	2,6
41	Responden 41	2,66
42	Responden 42	2,93
43	Responden 43	2,71
44	Responden 44	2,96
45	Responden 45	2,26
46	Responden 46	2,88
47	Responden 47	2,31
48	Responden 48	2,91
49	Responden 49	2,87
50	Responden 50	2,85
51	Responden 51	3,03
52	Responden 52	2,83
53	Responden 53	2,61
54	Responden 54	3,22
55	Responden 55	2,92
56	Responden 56	2,97
57	Responden 57	2,33
58	Responden 58	2,77
59	Responden 59	3,06
60	Responden 60	3,09
61	Responden 61	2,71
62	Responden 62	2,82
63	Responden 63	2,55
64	Responden 64	2,9
65	Responden 65	2,55
66	Responden 66	2,61
67	Responden 67	2,46
68	Responden 68	2,28
69	Responden 69	2,47
70	Responden 70	2,72

Lampiran 8

Tabel Hasil Belajar Matematika

No	Responden	L/P	Nilai
1	R1	L	90
2	R2	L	76
3	R3	L	86
4	R4	L	77
5	R5	L	83
6	R6	L	91
7	R7	L	68
8	R8	L	88
9	R9	L	71
10	R10	L	87
11	R11	P	66
12	R12	P	73
13	R13	P	81
14	R14	P	71
15	R15	P	69
16	R16	P	76
17	R17	P	79
18	R18	P	76
19	R19	P	86
20	R20	P	80
21	R21	P	68
22	R22	P	73
23	R23	P	77
24	R24	P	89
25	R25	L	65
26	R26	L	65
27	R27	L	83
28	R28	L	69
29	R29	L	66
30	R30	L	81
31	R31	L	64
32	R32	L	66
33	R33	L	95
34	R34	P	84
35	R35	P	96
36	R36	P	85

Lanjutan Tabel Hasil Belajar Matematika

37	R37	P	88
38	R38	P	68
39	R39	P	71
40	R40	P	74
41	R41	P	98
42	R42	P	86
43	R43	P	74
44	R44	P	74
45	R45	P	86
46	R46	P	84
47	R47	P	93
48	R48	L	83
49	R49	L	82
50	R50	L	83
51	R51	L	88
52	R52	L	78
53	R53	L	79
54	R54	L	82
55	R55	L	65
56	R56	L	71
57	R57	L	60
58	R58	L	77
59	R59	L	83
60	R60	L	79
61	R61	P	86
62	R62	P	79
63	R63	P	89
64	R64	P	91
65	R65	P	66
66	R66	P	90
67	R67	P	64
68	R68	P	66
69	R69	P	71
70	R70	P	82
Jumlah			5490

Rata-rata keseluruhan adalah:

$$M = \frac{\sum P}{N}$$

$$M = \frac{5490}{70} = 78,428571 = 78,43$$

Lampiran 9

Output Hasil SPSS

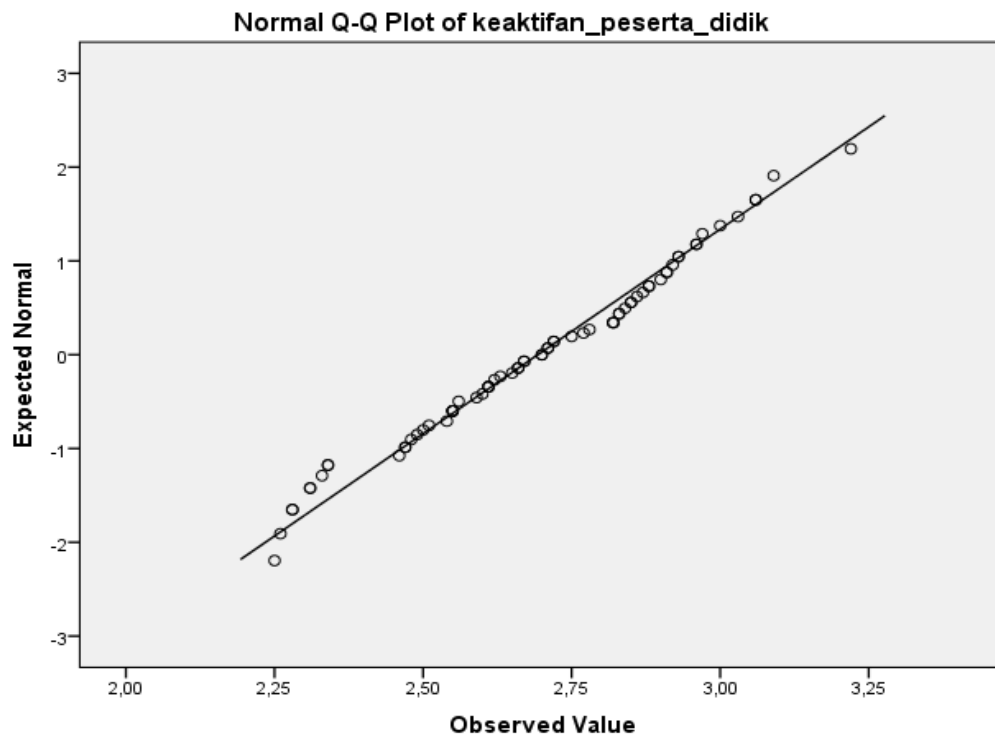
1. Output Hasil Uji Normalitas

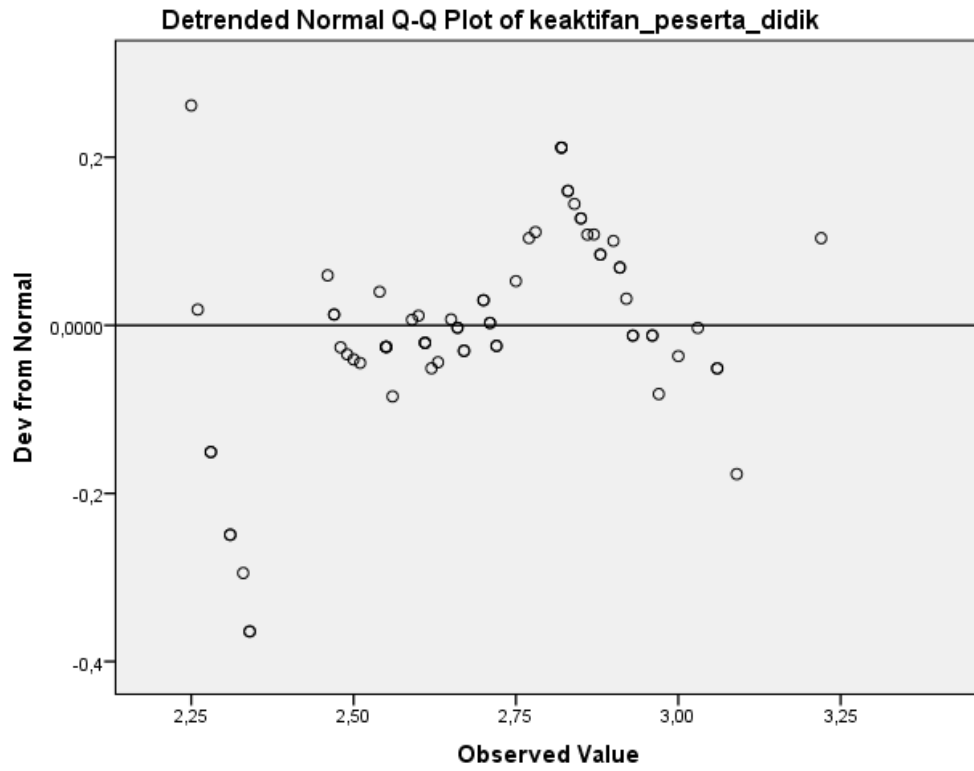
Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
keaktifan_peserta_didik	,096	70	,185	,979	70	,284
Hasil_belajar	,092	70	,200*	,957	70	,016

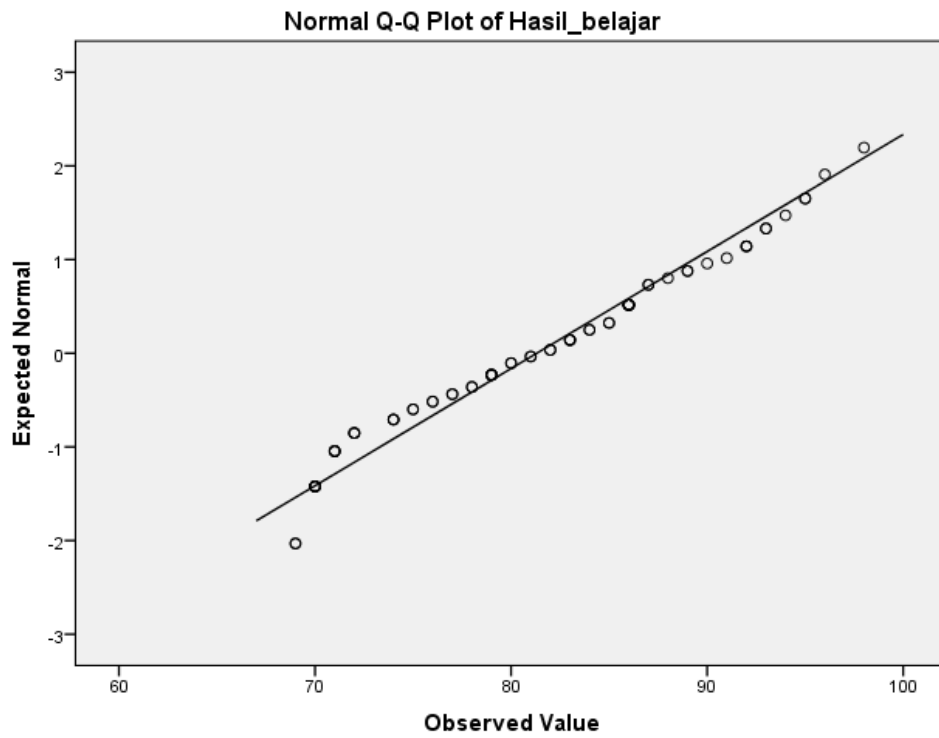
*. This is a lower bound of the true significance.

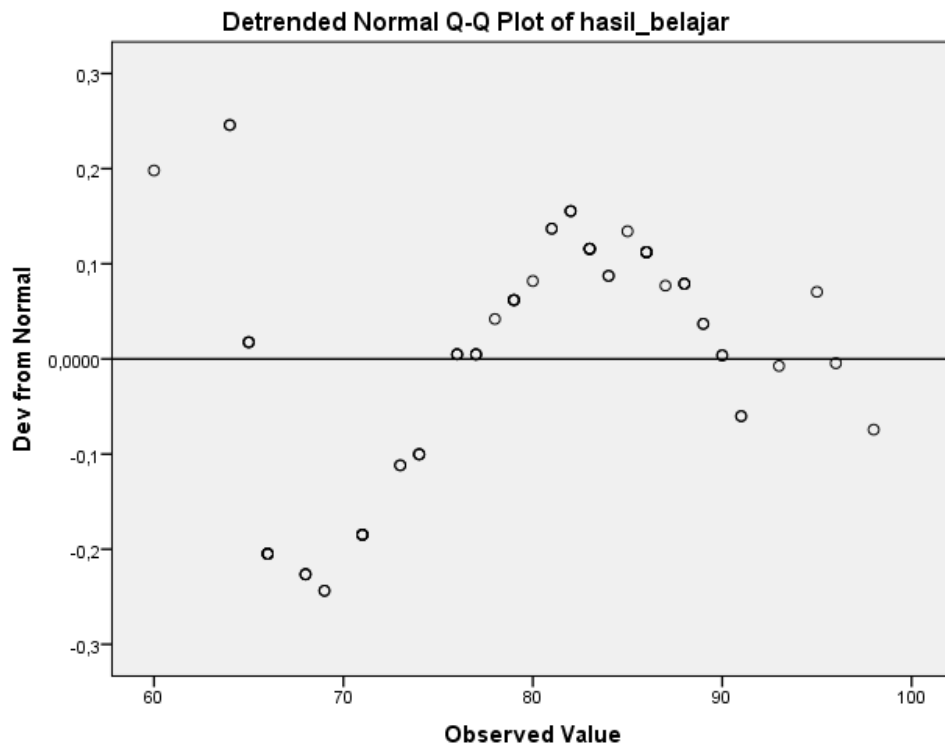
a. Lilliefors Significance Correction



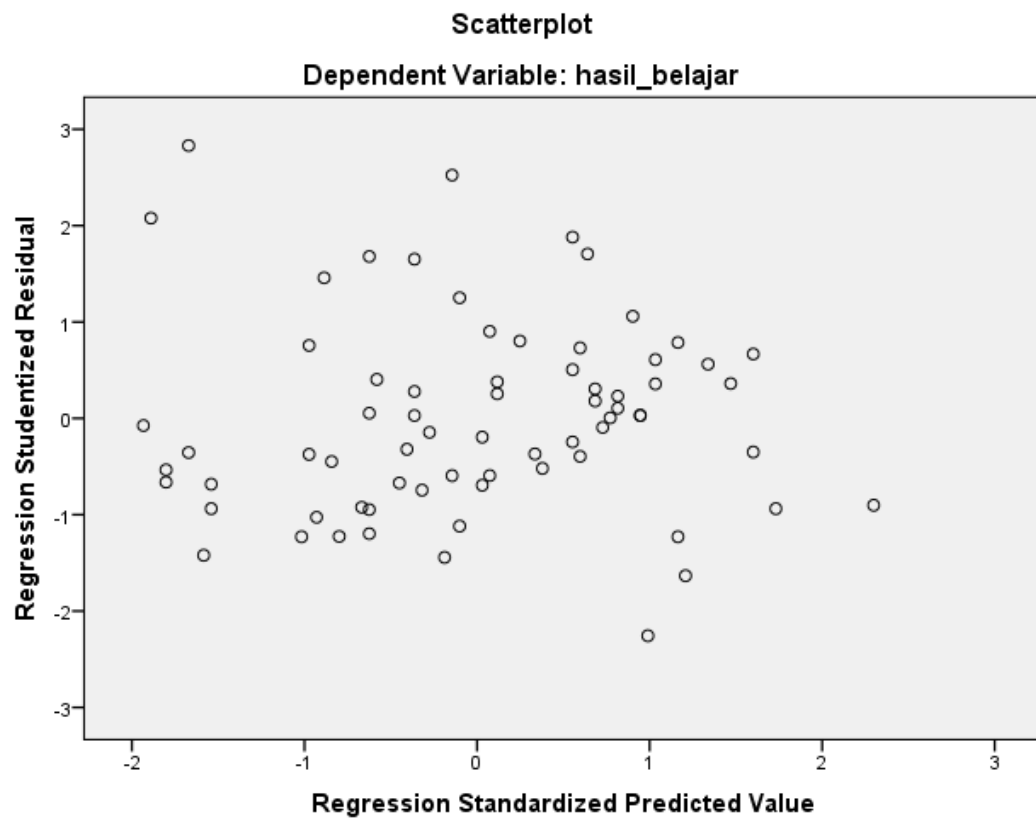


Hasil_belajar





2. Output Uji Homogenitas



3. Output Uji Linearitas

Case Processing Summary

	Cases					
	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Hasil_belajar * keaktifan_peserta_di dik	70	100,0%	0	0,0%	70	100,0%

Report

hasil_belajar

keaktifan_peserta_didik	Mean	N	Std. Deviation
2,25	69,0000	1	.
2,26	86,0000	1	.
2,28	65,5000	2	,70711
2,31	80,5000	2	17,67767
2,33	60,0000	1	.
2,34	65,0000	2	1,41421
2,46	64,0000	1	.
2,47	75,5000	2	6,36396
2,48	66,0000	1	.
2,49	86,0000	1	.
2,50	71,0000	1	.
2,51	65,0000	1	.
2,54	68,0000	1	.
2,55	74,7500	4	10,43631
2,56	79,0000	1	.
2,59	71,0000	1	.
2,60	74,0000	1	.
2,61	82,0000	3	7,00000
2,62	71,0000	1	.
2,63	76,0000	1	.
2,65	66,0000	1	.
2,66	85,5000	2	17,67767
2,67	78,5000	2	13,43503
2,70	75,0000	2	2,82843
2,71	80,0000	2	8,48528
2,72	81,5000	2	,70711

2,75	86,0000	1	.
2,77	77,0000	1	.
2,78	76,0000	1	.
2,82	86,6667	3	8,62168
2,83	82,5000	2	6,36396
2,84	95,0000	1	.
2,85	83,5000	2	,70711
2,86	81,0000	1	.
2,87	82,0000	1	.
2,88	83,5000	2	,70711
2,90	91,0000	1	.
2,91	83,0000	2	,00000
2,92	65,0000	1	.
2,93	87,0000	2	1,41421
2,96	82,0000	2	11,31371
2,97	71,0000	1	.
3,00	89,0000	1	.
3,03	88,0000	1	.
3,06	87,0000	2	5,65685
3,09	79,0000	1	.
3,22	82,0000	1	.
Total	78,4286	70	9,22908

ANOVA Table						
		Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
hasil_belajar *	Betweend	4171,226	46	90,679	1,223	,307
keaktifan_peserta_didik	Linearity Groups Deviation from Linearity	1443,792	1	1443,792	19,466	,000
		2727,434	45	60,610	,817	,725
	Within Groups	1705,917	23	74,170		
	Total	5877,143	69			

Measures of Association				
	R	R Squared	Eta	Eta Squared
hasil_belajar * keaktifan_peserta_didik	,496	,246	,842	,710

4. Output Hasil Uji Regresi linear sederhana

Variables Entered/Removed ^a			
Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	keaktifan_peserta_didik ^b		Enter

a. Dependent Variable: hasil_belajar

b. All requested variables entered.

Model Summary ^b				
Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	,496 ^a	,246	,235	8,07442

a. Predictors: (Constant), keaktifan_peserta_didik

b. Dependent Variable: hasil_belajar

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1443,792	1	1443,792	22,145	,000 ^b
	Residual	4433,351	68	65,196		
	Total	5877,143	69			

a. Dependent Variable: hasil_belajar

b. Predictors: (Constant), keaktifan_peserta_didik

Coefficients^a

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
1 (Constant)	24,682	11,462		2,153	,035
keaktifan_peserta_didik	19,957	4,241	,496	4,706	,000

a. Dependent Variable: hasil_belajar

5. Output Hasil Uji Korelasi

Correlations

		keaktifan_peserta_didik	hasil_belajar
keaktifan_peserta_didik	Pearson Correlation	1	,496**
	Sig. (2-tailed)		,000
	N	70	70
hasil_belajar	Pearson Correlation	,496**	1
	Sig. (2-tailed)	,000	
	N	70	70

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 10

Tabel Z (Normal Standar)

Z	0.00	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09
0.0	0.000	0.004	0.008	0.012	0.016	0.020	0.024	0.028	0.032	0.036
0.1	0.040	0.044	0.048	0.052	0.056	0.060	0.064	0.068	0.071	0.075
0.2	0.079	0.083	0.087	0.091	0.095	0.099	0.103	0.106	0.110	0.114
0.3	0.118	0.122	0.126	0.129	0.133	0.137	0.141	0.144	0.148	0.152
0.4	0.155	0.159	0.163	0.166	0.170	0.174	0.177	0.181	0.184	0.188
0.5	0.192	0.195	0.199	0.202	0.205	0.209	0.212	0.216	0.219	0.222
0.6	0.226	0.229	0.232	0.236	0.239	0.242	0.245	0.249	0.252	0.255
0.7	0.258	0.261	0.264	0.267	0.270	0.273	0.276	0.279	0.282	0.285
0.8	0.288	0.291	0.294	0.297	0.300	0.302	0.305	0.308	0.311	0.313
0.9	0.316	0.319	0.321	0.324	0.326	0.329	0.332	0.334	0.337	0.339
1.0	0.341	0.344	0.346	0.349	0.351	0.353	0.355	0.358	0.360	0.362
1.1	0.364	0.367	0.369	0.371	0.373	0.375	0.377	0.379	0.381	0.383
1.2	0.385	0.387	0.389	0.391	0.393	0.394	0.396	0.398	0.400	0.402
1.3	0.403	0.405	0.407	0.408	0.410	0.412	0.413	0.415	0.416	0.418
1.4	0.419	0.421	0.422	0.424	0.425	0.427	0.428	0.429	0.431	0.432
1.5	0.433	0.435	0.436	0.437	0.438	0.439	0.441	0.442	0.443	0.444
1.6	0.445	0.446	0.447	0.448	0.450	0.451	0.452	0.453	0.454	0.455
1.7	0.455	0.456	0.457	0.458	0.459	0.460	0.461	0.462	0.463	0.463
1.8	0.464	0.465	0.466	0.466	0.467	0.468	0.469	0.469	0.470	0.471
1.9	0.471	0.472	0.473	0.473	0.474	0.474	0.475	0.476	0.476	0.477
2.0	0.477	0.478	0.478	0.479	0.479	0.480	0.480	0.481	0.481	0.482
2.1	0.482	0.483	0.483	0.483	0.484	0.484	0.485	0.485	0.485	0.486
2.2	0.486	0.486	0.487	0.487	0.488	0.488	0.488	0.488	0.489	0.489
2.3	0.489	0.490	0.490	0.490	0.490	0.491	0.491	0.491	0.491	0.492
2.4	0.492	0.492	0.492	0.493	0.493	0.493	0.493	0.493	0.493	0.494
2.5	0.494	0.494	0.494	0.494	0.495	0.495	0.495	0.495	0.495	0.495
2.6	0.495	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496	0.496
2.7	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497	0.497
2.8	0.497	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498
2.9	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498	0.498	0.499	0.499	0.499	0.499
3.0	0.499	0.499	0.499	0.499	0.499	0.499	0.499	0.499	0.499	0.499

Sumber: StatSoft (2013)

Lampiran 11

KOORDINAT KURVA NORMAL BAKU

z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
0,0	0,3989	0,3989	0,3989	0,3988	0,3986	0,3984	0,3982	0,3980	0,3977	0,3973
0,1	0,3970	0,3965	0,3961	0,3956	0,3951	0,3945	0,3939	0,3932	0,3925	0,3918
0,2	0,3910	0,3902	0,3894	0,3885	0,3876	0,3867	0,3857	0,3847	0,3836	0,3825
0,3	0,3814	0,3802	0,3790	0,3778	0,3765	0,3752	0,3739	0,3725	0,3712	0,3697
0,4	0,3683	0,3668	0,3653	0,3637	0,3621	0,3605	0,3589	0,3572	0,3555	0,3538
0,5	0,3521	0,3503	0,3485	0,3467	0,3448	0,3429	0,3410	0,3391	0,3372	0,3352
0,6	0,3332	0,3312	0,3292	0,3271	0,3251	0,3230	0,3209	0,3187	0,3166	0,3144
0,7	0,3123	0,3101	0,3079	0,3056	0,3034	0,3011	0,2989	0,2966	0,2943	0,2920
0,8	0,2897	0,2874	0,2850	0,2827	0,2803	0,2780	0,2756	0,2732	0,2709	0,2685
0,9	0,2661	0,2637	0,2613	0,2589	0,2565	0,2541	0,2516	0,2492	0,2468	0,2444
1,0	0,2420	0,2396	0,2371	0,2347	0,2323	0,2299	0,2275	0,2251	0,2227	0,2203
1,1	0,2179	0,2155	0,2131	0,2107	0,2083	0,2059	0,2036	0,2012	0,1989	0,1965
1,2	0,1942	0,1919	0,1895	0,1872	0,1849	0,1826	0,1804	0,1781	0,1758	0,1736
1,3	0,1714	0,1691	0,1669	0,1647	0,1626	0,1604	0,1582	0,1561	0,1539	0,1518
1,4	0,1497	0,1496	0,1456	0,1435	0,1415	0,1394	0,1374	0,1354	0,1334	0,1315
1,5	0,1295	0,1276	0,1257	0,1238	0,1219	0,1200	0,1182	0,1163	0,1145	0,1127
1,6	0,1109	0,1092	0,1074	0,1057	0,1040	0,1023	0,1006	0,0989	0,0973	0,0957
1,7	0,0940	0,0925	0,0909	0,0893	0,0878	0,0863	0,0848	0,0833	0,0818	0,0804
1,8	0,0790	0,0775	0,0761	0,0748	0,0734	0,0721	0,0707	0,0694	0,0681	0,0669
1,9	0,0656	0,0644	0,0632	0,0620	0,0608	0,0596	0,0584	0,0573	0,0562	0,0551
2,0	0,0540	0,0529	0,0519	0,0508	0,0498	0,0488	0,0478	0,0468	0,0459	0,0449
2,1	0,0440	0,0431	0,0422	0,0413	0,0404	0,0396	0,0387	0,0379	0,0371	0,0363
2,2	0,0355	0,0347	0,0339	0,0332	0,0325	0,0317	0,0310	0,0303	0,0297	0,0290
2,3	0,0283	0,0277	0,0270	0,0264	0,0258	0,0252	0,0246	0,0241	0,0235	0,0229
2,4	0,0224	0,0219	0,0213	0,0208	0,0203	0,0198	0,0194	0,0189	0,0184	0,0180
2,5	0,0175	0,0171	0,0167	0,0163	0,0158	0,0154	0,0151	0,0147	0,0143	0,0139
2,6	0,0136	0,0132	0,0129	0,0126	0,0122	0,0119	0,0116	0,0113	0,0110	0,0107
2,7	0,0104	0,0101	0,0099	0,0096	0,0093	0,0091	0,0088	0,0086	0,0084	0,0081
2,8	0,0079	0,0077	0,0075	0,0073	0,0071	0,0069	0,0067	0,0065	0,0063	0,0061
2,9	0,0060	0,0058	0,0056	0,0055	0,0053	0,0051	0,0050	0,0048	0,0047	0,0046
3,0	0,0044	0,0043	0,0042	0,0042	0,0040	0,0039	0,0038	0,0037	0,0035	0,0034
3,1	0,0033	0,0032	0,0031	0,0030	0,0029	0,0028	0,0027	0,0026	0,0025	0,0025
3,2	0,0024	0,0023	0,0022	0,0020	0,0021	0,0020	0,0020	0,0019	0,0018	0,0018
3,3	0,0017	0,0017	0,0016	0,0016	0,0015	0,0015	0,0014	0,0014	0,0013	0,0013
3,4	0,0012	0,0012	0,0012	0,0011	0,0011	0,0010	0,0010	0,0010	0,0009	0,0009
3,5	0,0009	0,0008	0,0008	0,0008	0,0008	0,0007	0,0007	0,0007	0,0007	0,0006
3,6	0,0006	0,0006	0,0006	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0004
3,7	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0004	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
3,8	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
3,9	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0001	0,0001

Lampiran 12

Tabel Titik Persentase Distribusi t (df = 41 – 80)

Pr	0.25	0.10	0.05	0.025	0.01	0.005	0.001
Df	0.50	0.20	0.10	0.050	0.02	0.010	0.002
41	0.68052	1.30254	1.68288	2.01954	2.42080	2.70118	3.30127
42	0.68038	1.30204	1.68195	2.01808	2.41847	2.69807	3.29595
43	0.68024	1.30155	1.68107	2.01669	2.41625	2.69510	3.29089
44	0.68011	1.30109	1.68023	2.01537	2.41413	2.69228	3.28607
45	0.67998	1.30065	1.67943	2.01410	2.41212	2.68959	3.28148
46	0.67986	1.30023	1.67866	2.01290	2.41019	2.68701	3.27710
47	0.67975	1.29982	1.67793	2.01174	2.40835	2.68456	3.27291
48	0.67964	1.29944	1.67722	2.01063	2.40658	2.68220	3.26891
49	0.67953	1.29907	1.67655	2.00958	2.40489	2.67995	3.26508
50	0.67943	1.29871	1.67591	2.00856	2.40327	2.67779	3.26141
51	0.67933	1.29837	1.67528	2.00758	2.40172	2.67572	3.25789
52	0.67924	1.29805	1.67469	2.00665	2.40022	2.67373	3.25451
53	0.67915	1.29773	1.67412	2.00575	2.39879	2.67182	3.25127
54	0.67906	1.29743	1.67356	2.00488	2.39741	2.66998	3.24815
55	0.67898	1.29713	1.67303	2.00404	2.39608	2.66822	3.24515
56	0.67890	1.29685	1.67252	2.00324	2.39480	2.66651	3.24226
57	0.67882	1.29658	1.67203	2.00247	2.39357	2.66487	3.23948
58	0.67874	1.29632	1.67155	2.00172	2.39238	2.66329	3.23680
59	0.67867	1.29607	1.67109	2.00100	2.39123	2.66176	3.23421
60	0.67860	1.29582	1.67065	2.00030	2.39012	2.66028	3.23171
61	0.67853	1.29558	1.67022	1.99962	2.38905	2.65886	3.22930
62	0.67847	1.29536	1.66980	1.99897	2.38801	2.65748	3.22696
63	0.67840	1.29513	1.66940	1.99834	2.38701	2.65615	3.22471
64	0.67834	1.29492	1.66901	1.99773	2.38604	2.65485	3.22253
65	0.67828	1.29471	1.66864	1.99714	2.38510	2.65360	3.22041
66	0.67823	1.29451	1.66827	1.99656	2.38419	2.65239	3.21837
67	0.67817	1.29432	1.66792	1.99601	2.38330	2.65122	3.21639
68	0.67811	1.29413	1.66757	1.99547	2.38245	2.65008	3.21446
69	0.67806	1.29394	1.66724	1.99495	2.38161	2.64898	3.21260
70	0.67801	1.29376	1.66691	1.99444	2.38081	2.64790	3.21079
71	0.67796	1.29359	1.66660	1.99394	2.38002	2.64686	3.20903
72	0.67791	1.29342	1.66629	1.99346	2.37926	2.64585	3.20733
73	0.67787	1.29326	1.66600	1.99300	2.37852	2.64487	3.20567
74	0.67782	1.29310	1.66571	1.99254	2.37780	2.64391	3.20406
75	0.67778	1.29294	1.66543	1.99210	2.37710	2.64298	3.20249
76	0.67773	1.29279	1.66515	1.99167	2.37642	2.64208	3.20096
77	0.67769	1.29264	1.66488	1.99125	2.37576	2.64120	3.19948
78	0.67765	1.29250	1.66462	1.99085	2.37511	2.64034	3.19804
79	0.67761	1.29236	1.66437	1.99045	2.37448	2.63950	3.19663
80	0.67757	1.29222	1.66412	1.99006	2.37387	2.63869	3.19526

Lampiran 12

Harga 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
51	0.2284	0.2706	0.3188	0.3509	0.4393
52	0.2262	0.2681	0.3158	0.3477	0.4354
53	0.2241	0.2656	0.3129	0.3445	0.4317
54	0.2221	0.2632	0.3102	0.3415	0.4280
55	0.2201	0.2609	0.3074	0.3385	0.4244
56	0.2181	0.2586	0.3048	0.3357	0.4210
57	0.2162	0.2564	0.3022	0.3328	0.4176
58	0.2144	0.2542	0.2997	0.3301	0.4143
59	0.2126	0.2521	0.2972	0.3274	0.4110
60	0.2108	0.2500	0.2948	0.3248	0.4079
61	0.2091	0.2480	0.2925	0.3223	0.4048
62	0.2075	0.2461	0.2902	0.3198	0.4018
63	0.2058	0.2441	0.2880	0.3173	0.3988
64	0.2042	0.2423	0.2858	0.3150	0.3959
65	0.2027	0.2404	0.2837	0.3126	0.3931
66	0.2012	0.2387	0.2816	0.3104	0.3903
67	0.1997	0.2369	0.2796	0.3081	0.3876
68	0.1982	0.2352	0.2776	0.3060	0.3850
69	0.1968	0.2335	0.2756	0.3038	0.3823
70	0.1954	0.2319	0.2737	0.3017	0.3798
71	0.1940	0.2303	0.2718	0.2997	0.3773
72	0.1927	0.2287	0.2700	0.2977	0.3748
73	0.1914	0.2272	0.2682	0.2957	0.3724
74	0.1901	0.2257	0.2664	0.2938	0.3701
75	0.1888	0.2242	0.2647	0.2919	0.3678
76	0.1876	0.2227	0.2630	0.2900	0.3655
77	0.1864	0.2213	0.2613	0.2882	0.3633
78	0.1852	0.2199	0.2597	0.2864	0.3611
79	0.1841	0.2185	0.2581	0.2847	0.3589
80	0.1829	0.2172	0.2565	0.2830	0.3568

Lampiran 13**Dokumen (foto –foto) riset di MIN 3 Kota Banjarmasin**







DAFTAR RIWAYAT HIDUP

1. Nama : Rahmawati
2. TTL : Murung Raya, 17 Mei 1995
3. Agama : Islam
4. Kebangsaan : Indonesia
5. Status : Belum Menikah
6. Alamat : Aspol Bina Brata Pal 4,5 Jl. Manunggal II Gang III
No. 63 RT. 27 RW. 02 Kel. Kebun Bunga
Kec.Banjarmasin Timur
7. Pendidikan
 - a. SD/MI : MIN Bawan
 - b. SLTP : MTsN Barabai
 - c. SLTA : MAN 2 Barabai
8. Orang Tua
 - a. Ayah
Nama : Saibatul Hamdi
Pekerjaan : Buruh Swasta
Alamat : Jl. Brigjen H. Hasan Baseri Bukat Bawan RT. 007
RW. 003
 - b. Ibu
Nama : Misrukiyah
Pekerjaan : Ibu Rumah Tangga

- Alamat : Jl. Brigjen H. Hasan Baseri Bukat Bawan RT. 007
RW. 003
9. Saudara (jumlah) : Anak Pertama 3 Bersaudara
10. Daftar karya Ilmiah : Korelasi Antara Keaktifan Peserta Didik Dengan Hasil Belajar Matematika Di MIN 3 Kota Banjarmasin
11. Organisasi :
- a. OSIS MAN 2 Barabai (2011-2012)
 - b. Sanggar Emas MAN 2 Barabai (2011-2012)
 - c. HMJ PGMI (2015-2016)
12. Nomor HP/ Email : 085821121942/ rahmawati0094@gmail.com

Banjarmasin 11 Mei 2018

Penulis,

Rahmawati