

DAFTAR ISI

BAB I	PENDAHULUAN	
	A. Latar Belakang Masalah	1
	B. Rumusan dan Batasan Masalah	11
	C. Tujuan Penelitian	13
	D. Manfaat Penelitian	13
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	
	A. Matematika Sekolah dan Pembelajarannya	15
	B. Teori yang Mendasari Proses Belajar Mengajar Matematika	20
	C. Keterampilan Tingkat Tinggi	26
	D. Sikap	28
	E. Metoda Tanya Jawab	30
	F. Teknik Probing	33
	G. Pembelajaran Biasa	35
	H. Aritmetika dalam Kurikulum Matematika Sekolah Dasar.....	37
	I. Hasil Penelitian yang Relevan	38
	J. Hipotesis Penelitian	40
BAB III	METODE DAN PROSEDUR PENELITIAN	
	A. Desain Penelitian	41
	B. Populasi dan Sampel	42
	C. Instrumen Penelitian	43
	1. Format Observasi	44
	2. Soal Pretes dan Postes	44
	3. Skala Sikap	44
	4. Hasil Ujicoba Instrumen Soal.....	45
	a. Reliabilitas soal tes	46
	b. Uji validitas keseluruhan soal	48
	c. Uji validitas butir soal	49
	d. Tingkat kesukaran soal	50
	e. Daya pembeda soal	51
	5. Hasil Ujicoba Skala Sikap	53
	a. Reliabilitas skala sikap	53
	b. Validitas butir skala sikap	54
	c. Daya pembeda butir skala sikap	54
	D. Prosedur Pelaksanaan Penelitian	56
	E. Teknik Pengumpulan Data	58
	F. Pelaksanaan Pengumpulan Data	59
	G. Teknik Analisis Data	59
	1. Uji Normalitas	60

2. Uji Homogenitas	61
3. Uji Perbedaan Rerata	61

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Kegiatan Observasi	63
B. Data Hasil Belajar	63
1. Skor Pretes Kelas Eksperimen	64
2. Skor Pretes Kelas Kontrol	65
3. Skor Postes Kelas Eksperimen	66
4. Skor Postes Kelas Kontrol	66
C. Data Sikap Siswa	67
D. Analisis Data	69
1. Analisis Data Hasil Belajar	69
2. Analisis Data Sikap	71
E. Pengujian Hipotesis	72
1. Pengujian Hipotesis Data Hasil Belajar	72
1.1 Uji Normalitas Data Hasil Belajar	72
1.2 Uji Homogenitas Data Hasil Belajar	73
1.3 Uji Perbedaan Rerata Skor Pretes	74
1.4 Uji Perbedaan Rerata Skor Postes	76
2. Pengujian Hipotesis Data Skala Sikap	78
2.1 Uji Normalitas Data Sikap	79
2.2 Uji Homogenitas Data Sikap	80
2.3 Uji Perbedaan Rerata Sikap Siswa	81
F. Temuan dan Pembahasan	83

BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan	86
B. Rekomendasi	90

DAFTAR PUSTAKA	92
----------------------	----

LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	97
------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : KISI-KISI SOAL TES HASIL BELAJAR	97
Lampiran 2 : UJICOBA SOAL TES HASIL BELAJAR	98
Lampiran 3 : UJI RELIABILITAS SOAL TES	100
Lampiran 4 : UJI VALIDITAS KESELURUHAN SOAL	103
Lampiran 5 : UJI VALIDITAS BUTIR SOAL	105
Lampiran 6 : TINGKAT KESUKARAN SOAL	107
Lampiran 7 : DAYA PEMBEDA SOAL	109
Lampiran 8 : KISI-KISI SKALA SIKAP	112
Lampiran 9 : SKALA SIKAP	113
Lampiran 10: UJI RELIABILITAS SKALA SIKAP	115
Lampiran 11: UJI VALIDITAS BUTIR SKALA SIKAP	118
Lampiran 12: DAYA PEMBEDA SKALA SIKAP	121
Lampiran 13: SATUAN PELAJARAN	125
Lampiran 14: SKOR SISWA KELAS EKSPERIMEN	153
Lampiran 15: SKOR SISWA KELAS KONTROL	154
Lampiran 16: UJI NORMALITAS DATA HASIL BELAJAR KELAS EKSPERIMEN	155
Lampiran 17: UJI NORMALITAS DATA HASIL BELAJAR KELAS KONTROL	157
Lampiran 18: SKOR SKALA SIKAP	159
Lampiran 19: UJI NORMALITAS DATA SIKAP	161

Lampiran 20: UJI HOMOGENITAS DATA HASIL BELAJAR	163
Lampiran 21: UJI HOMOGENITAS DATA SIKAP.....	165
Lampiran 22: UJI PERBEDAAN RERATA SKOR POSTES	166
Lampiran 23: UJI PERBEDAAN RERATA SKOR PRETES	167
Lampiran 24: UJI PERBEDAAN RERATA DATA SIKAP	168



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1: Katagori Pertanyaan Guru	44
Tabel 3.2: Hasil Konsultasi dengan Guru Sekolah Dasar	46
Tabel 3.3: Validitas Butir Soal	50
Tabel 3.4: Tingkat Kesukaran Soal	51
Tabel 3.5: Daya Pembeda Soal	52
Tabel 3.6: Validitas Butir Skala Sikap	54
Tabel 3.7: Daya Pembeda Skala Sikap	55
Tabel 4.1: Katagori Pertanyaan Guru	63
Tabel 4.2: Nilai Statistik Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	64
Tabel 4.3: Distribusi Frekuensi Skor Pretes Kelas Eksperimen	65
Tabel 4.4: Distribusi Frekuensi Skor Pretes Kelas Kontrol	65
Tabel 4.5: Distribusi Frekuensi Skor Postes Kelas Eksperimen	66
Tabel 4.6: Distribusi Frekuensi Skor Postes Kelas Kontrol	67
Tabel 4.7: Nilai Statistik Sikap Siswa	68
Tabel 4.8: Distribusi Frekuensi Data Sikap Kelas Eksperimen	69
Tabel 4.9: Distribusi Frekuensi Data Sikap Kelas Kontrol	69
Tabel 4.10: Hasil Uji Normalitas Data Hasil Belajar	73
Tabel 4.11: Hasil Uji Homogenitas Data Hasil Belajar	74
Tabel 4.12: Ukuran Statistik Skor Pretes	76
Tabel 4.13: Ukuran Statistik Skor Postes	78
Tabel 4.14: Hasil Uji Normalitas Data Sikap	79

Tabel 4.15: Hasil Uji Homogenitas Data Sikap80

Tabel 4.16: Ukuran Statistik Data Sikap82

