

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
UCAPAN TERIMA KASIH	ii
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR DIAGRAM	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	10
C. Tujuan Penelitian	10
D. Manfaat Penelitian	11
E. Definisi Operasional	11
BAB I KAJIAN PUSTAKA	13
A. Kemampuan Komunikasi Matematis	13
B. Taksonomi SOLO	16
C. Pembelajaran Berbasis Superitem	19
D. Sikap dalam Belajar Matematika	22
E. Penelitian yang Relevan	23

Anen, 2012

Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Smp Melalui Pembelajaran Berbasis Superitem

: Penelitian Kuasi Eksperimen terhadap Siswa Kelas VII SMP Negeri di Kota Purwakarta Tahun Ajaran 2011/2012

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

F. Hipotesis Penelitian	24
-------------------------------	----



Anen, 2012

Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Smp Melalui Pembelajaran Berbasis Superitem

: Penelitian Kuasi Eksperimen terhadap Siswa Kelas VII SMP Negeri di Kota Purwakarta Tahun Ajaran 2011/2012

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

BAB III	METODE PENELITIAN	25
A.	Metode dan Desain Penelitian	25
B.	Populasi dan Sampel	26
1.	Populasi	26
2.	Sampel	26
C.	Variabel Penelitian	27
D.	Instrumen Penelitian	27
1.	Instrumen Pembelajaran	27
a.	Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP)	27
b.	Lembar Kerja Siswa (LKS)	27
2.	Instrumen Pengumpul Data	28
a.	Instrumen Tes	28
1)	Validitas	29
2)	Reliabilitas	31
3)	Daya Pembeda	32
4)	Indeks Kesukaran	33
b.	Instrumen Non-tes	34
E.	Prosedur Penelitian	34
F.	Teknik Analisis Data	36
1.	Teknik Analisis Data Kuantitatif	37
2.	Teknik Analisis Data Kualitatif	42

Anen, 2012

Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Smp Melalui Pembelajaran Berbasis Superitem

: Penelitian Kuasi Eksperimen terhadap Siswa Kelas VII SMP Negeri di Kota Purwakarta Tahun Ajaran 2011/2012

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu



Anen, 2012

Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Smp Melalui Pembelajaran Berbasis Superitem

: Penelitian Kuasi Eksperimen terhadap Siswa Kelas VII SMP Negeri di Kota Purwakarta Tahun Ajaran 2011/2012

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

BAB IV	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	44
A.	Analisis Data	44
1.	Analisis Data Hasil Tes	44
a.	Deskripsi Kemampuan Komunikasi Matematis	45
b.	Analisis Data Tes Awal	47
c.	Analisis Data Tes Akhir	50
2.	Analisis Data Hasil Non-tes	54
B.	Pembahasan Hasil Penelitian	58
1.	Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa	58
2.	Sikap Siswa Terhadap Pembelajaran Berbasis Superitem	63
3.	Deskripsi Pembelajaran Matematika Melalui Pembelajaran Berbasis Superitem	64
4.	Deskripsi Pembelajaran Matematika Menggunakan Metode Ekspositori	66
BAB V	PENUTUP	67
A.	Kesimpulan	67
B.	Saran	68
	DAFTAR PUSTAKA	69
	LAMPIRAN	73
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP	201

Anen, 2012

Meningkatkan Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Smp Melalui Pembelajaran Berbasis Superitem

: Penelitian Kuasi Eksperimen terhadap Siswa Kelas VII SMP Negeri di Kota Purwakarta Tahun Ajaran 2011/2012

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu