

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
UCAPAN TERIMA KASIH.....	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah Penelitian.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Struktur Organisasi.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	7
A. <i>Mathematical Proficiency</i>	7
B. Hakikat Penilaian	9
C. Instrumen Tes.....	12
D. Ciri-ciri Tes yang Baik	16
E. Keterkaitan Antara Kurikulum dan <i>Mathematical Proficiency</i>	21
F. Penelitian yang Relevan.....	22
BAB III METODE PENELITIAN	24
A. Desain Penelitian.....	24
B. Subjek Penelitian	27
C. Teknik Pengumpulan dan Analisis Data	27
D. Prosedur Penelitian.....	29
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN	31

A. Temuan.....	31
1. Tahapan Pengembangan Instrumen MPA.....	31
2. Penilaian Instrumen MPA	39
3. Karakteristik Butir Soal MPA.....	56
4. Deskripsi <i>Mathematical Proficiency</i>	59
B. Pembahasan.....	67
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI	69
A. Simpulan.....	69
B. Implikasi.....	70
C. Rekomendasi.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....	72
LAMPIRAN.....	74
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	225

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Keterkaitan Antara Tujuan Pembelajaran di Sekolah dan <i>Mathematical Proficiency</i>	21
Tabel 4.1 Pembagian Kompetensi dan Materi dalam MPA	33
Tabel 4.2 Rumusan Indikator dalam MPA	33
Tabel 4.3 Rumusan Kisi-kisi MPA.....	35
Tabel 4.4 Penilaian dan Tanggapan Siswa terhadap Instrumen MPA.....	39
Tabel 4.5 Data Hasil Pertimbangan Validitas Isi Instrumen MPA	40
Tabel 4.6 Hasil Uji Q-Cochran Validitas Isi.....	42
Tabel 4.7 Data Hasil Pertimbangan Validitas Muka Instrumen MPA.....	42
Tabel 4.8 Hasil Uji Q-Cochran Validitas Muka.....	43
Tabel 4.9 Penilaian dan Tanggapan Penimbang terhadap Validitas Isi dan Validitas Muka Angket <i>Productive Disposition</i>	44
Tabel 4.10 Data Hasil Pertimbangan Kepraktisan Instrumen MPA	45
Tabel 4.11 Hasil Uji Q-Cochran Kepraktisan.....	45
Tabel 4.12 Rekapitulasi Analisis Butir Soal Pilihan Ganda.....	57
Tabel 4.13 Rekapitulasi Analisis Butir Soal Uraian.....	58
Tabel 4.14 Hasil Uji Validitas Butir Pernyataan Angket <i>Productive Disposition</i> menggunakan <i>Microsoft Excel 2007</i>	59

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Jenis-jenis Tes	13
Gambar 3.1 Langkah-langkah Metode <i>Research and Development</i> (R&D).....	25
Gambar 3.2 Langkah-langkah Metode <i>Research and Development</i> (R&D) menurut Plomp	25
Gambar 4.1 <i>Fishbone</i> Tahapan Pengembangan Instrumen MPA.....	31
Gambar 4.2 Persentase Pencapaian <i>Mathematical Proficiency</i> dari Ketiga Sekolah.....	60
Gambar 4.3 Pencapaian Kompetensi dalam <i>Mathematical Proficiency</i> dari Ketiga Sekolah.....	61
Gambar 4.4 Persentase Pencapaian Materi dari Ketiga Sekolah.....	63
Gambar 4.5 Persentase Pencapaian Kompetensi Siswa SMPN 5 Bandung.....	64
Gambar 4.6 Pencapaian Materi Siswa SMPN 5 Bandung.....	64
Gambar 4.7 Persentase Pencapaian Kompetensi Siswa SMPN 15 Bandung.....	65
Gambar 4.8 Persentase Pencapaian Materi Siswa SMPN 15 Bandung.....	65
Gambar 4.9 Persentase Pencapaian Kompetensi Siswa SMPN 26 Bandung....	66
Gambar 4.10 Persentase Pencapaian Materi Siswa SMPN 26 Bandung.....	66

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A	75
Lampiran A.1 Kisi-kisi MPA Awal	76
Lampiran A.2 Kisi-kisi MPA Revisi.....	84
Lampiran A.3 Kisi-kisi Angket <i>Productive Dispotition</i>	92
Lampiran A.4 Lembar Soal MPA.....	94
Lampiran A.5 Angket <i>Productive Dispotition</i>	99
Lampiran A.6 Kunci Jawaban Soal MPA.....	100
Lampiran A.7 Pedoman Penskoran MPA.....	109
Lampiran B.....	122
Lampiran B.1 Hasil Uji Validitas Isi, Validitas Muka, dan Kepraktisan dari Validator	123
Lampiran B.2 Lembar Pertimbangan.....	129
Lampiran B.3 Hasil Uji Q-Cochran (Validitas Isi).....	133
Lampiran B.4 Hasil Uji Q-Cochran (Validitas Muka).....	134
Lampiran B.5 Hasil Uji Q-Cochran (Kepraktisan)	135
Lampiran C	136
Lampiran C.1 Rekapitulasi Perolehan Skor Siswa (Uji Instrumen).....	137
Lampiran C.2 Hasil AnatesV4 Uji Instrumen Soal Pilihan Ganda	138
Lampiran C.3 Hasil AnatesV4 Uji Instrumen Soal Uraian	142
Lampiran C.4 Hasil Uji Validitas Pernyataan Angket.....	145
Lampiran C.5 Hasil Uji Reliabilitas Pernyataan Angket.....	146
Lampiran D	149
Lampiran D.1 Rekapitulasi jawaban MPA Siswa SMPN 5 Bandung	150

Lampiran D.2 Rekapitulasi Angket <i>Productive Disposition</i> Siswa SMPN 5 Bandung.....	152
Lampiran D.3 Perolehan Skor <i>Conceptual Understanding</i> Siswa SMPN 5 Bandung.....	154
Lampiran D.4 Perolehan Skor <i>Procedural Fluency</i> Siswa SMPN 5 Bandung....	155
Lampiran D.5 Perolehan Skor <i>Strategical Competence</i> Siswa SMPN 5 Bandung	156
Lampiran D.6 Perolehan Skor <i>Adaptive Reasoning</i> Siswa SMPN 5 Bandung....	157
Lampiran D.7 Persentase Pencapaian <i>Mathematical Proficiency</i> Siswa SMPN 5 Bandung.....	158
Lampiran D.8 Perolehan Skor Materi Bilangan Siswa SMPN 5 Bandung.....	159
Lampiran D.9 Perolehan Skor Materi Aljabar Siswa SMPN 5 Bandung.....	160
Lampiran D.10 Perolehan Skor Materi Geometri dan Pengukuran Siswa SMPN 5 Bandung.....	161
Lampiran D.11 Perolehan Skor Materi Statistika dan Peluang Siswa SMPN 5 Bandung.....	162
Lampiran E.....	163
Lampiran E.1 Rekapitulasi jawaban MPA Siswa SMPN 15 Bandung.....	164
Lampiran E.2 Rekapitulasi Angket <i>Productive Disposition</i> Siswa SMPN 15 Bandung.....	166
Lampiran E.3 Perolehan Skor <i>Conceptual Understanding</i> Siswa SMPN 15 Bandung.....	168
Lampiran E.4 Perolehan Skor <i>Procedural Fluency</i> Siswa SMPN 15 Bandung..	169
Lampiran E.5 Perolehan Skor <i>Strategical Competence</i> Siswa SMPN 15 Bandung	170
Lampiran E.6 Perolehan Skor <i>Adaptive Reasoning</i> Siswa SMPN 5 Bandung....	171
Lampiran E.7 Persentase Pencapaian <i>Mathematical Proficiency</i> Siswa SMPN 15 Bandung.....	172

Lampiran E.8 Perolehan Skor Materi Bilangan Siswa SMPN 15 Bandung.....	173
Lampiran E.9 Perolehan Skor Materi Aljabar Siswa SMPN 15 Bandung.....	174
Lampiran E.10 Perolehan Skor Materi Geometri dan Pengukuran Siswa SMPN 15 Bandung.....	175
Lampiran E.11 Perolehan Skor Materi Statistika dan Peluang Siswa SMPN 15 Bandung.....	176
Lampiran F.....	177
Lampiran F.1 Rekapitulasi jawaban MPA Siswa SMPN 26 Bandung.....	178
Lampiran F.2 Rekapitulasi Angket <i>Productive Disposition</i> Siswa SMPN 26 Bandung.....	180
Lampiran F.3 Perolehan Skor <i>Conceptual Understanding</i> Siswa SMPN 26 Bandung.....	182
Lampiran F.4 Perolehan Skor <i>Procedural Fluency</i> Siswa SMPN 26 Bandung ..	183
Lampiran F.5 Perolehan Skor <i>Strategical Competence</i> Siswa SMPN 26 Bandung	184
Lampiran F.6 Perolehan Skor <i>Adaptive Reasoning</i> Siswa SMPN 26 Bandung ..	185
Lampiran F.7 Persentase Pencapaian <i>Mathematical Proficiency</i> Siswa SMPN 26 Bandung.....	186
Lampiran F.8 Perolehan Skor Materi Bilangan Siswa SMPN 26 Bandung	187
Lampiran F.9 Perolehan Skor Materi Aljabar Siswa SMPN 26 Bandung.....	188
Lampiran F.10 Perolehan Skor Materi Geometri dan Pengukuran Siswa SMPN 26 Bandung.....	189
Lampiran F.11 Perolehan Skor Materi Statistika dan Peluang Siswa SMPN 26 Bandung.....	190
Lampiran G	191
Lampiran G.1 Contoh Jawaban MPA Siswa.....	192
Lampiran G.2 Contoh Tanggapan Angket <i>Productive Disposition</i> Siswa	208
Lampiran H	212

Lampiran H.1 Dokumentasi.....	213
Lampiran H.2 Surat Pembimbing Skripsi.....	214
Lampiran H.3 Surat Izin Penelitian.....	221
Lampiran H.4 Catatan Bimbingan Skripsi.....	222
Lampiran H.5 Surat Persetujuan Mengikuti Ujian Sidang S1	224