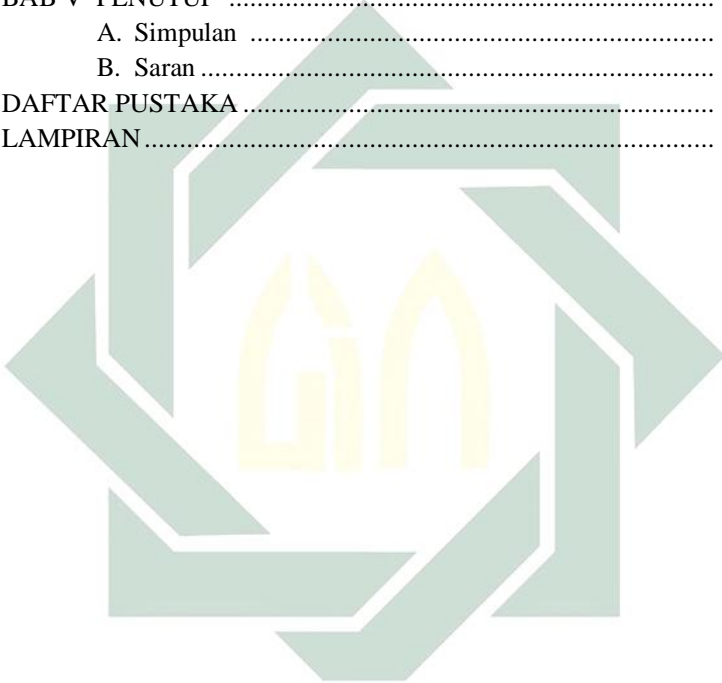


DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI	iii
PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xx
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian	7
E. Batasan Masalah	7
F. Definisi Operasional	7
G. Sistematika Penelitian	9
BAB II KAJIAN PUSTAKA	11
A. Kemampuan Spasial	11
1. Pengertian Kemampuan Spasial	11
2. Unsur-unsur Kemampuan Spasial	12
a. Persepsi Spasial	13
b. Rotasi Mental	14
c. Visualisasi Spasial	15
B. Geometri Bangun Ruang Sisi Datar	16
1. Kubus	17
2. Balok	18
3. Prisma	19
4. Limas	20

C.	Kemampuan <i>Rigorous Mathematical Thinking</i>	21
1.	Teori Sosio-Kultural Vygotsky	22
a.	Peralatan Psikologis	23
b.	<i>Zone of Proximal Development (ZPD)</i>	24
2.	Belajar Termediasi	25
D.	Keterkaitan Antara Kemampuan Spasial dengan <i>Rigorous Mathematical Thinking (RMT)</i>	32
BAB III	METODE PENELITIAN	35
A.	Jenis Penelitian	35
B.	Waktu dan Tempat Penelitian.....	35
C.	Subjek Penelitian	35
D.	Instrumen Penelitian	37
E.	Teknik Pengumpulan Data	39
F.	Teknik Analisis Data.....	43
G.	Prosedur Penelitian	47
BAB IV	PEMBAHASAN DAN HASIL PENELITIAN	51
A.	Analisis Data Hasil Penelitian	51
1.	Pemilihan Subjek Penelitian	51
2.	Data Penelitian.....	53
1)	Paparan Data Kemampuan Spasial Subjek dengan Kemampuan RMT level 1.....	55
2)	Paparan Data Kemampuan Spasial Subjek dengan Kemampuan RMT level 2.....	96
3)	Paparan Data Kemampuan Spasial Subjek dengan Kemampuan RMT level 3.....	136
B.	Pembahasan	175
1.	Kemampuan Spasial Subjek S_1 yang memiliki kemampuan RMT level 1.....	175
2.	Kemampuan Spasial Subjek S_2 yang memiliki kemampuan RMT level 1.....	177
3.	Kemampuan Spasial Subjek S_3 yang memiliki kemampuan RMT level 2.....	178
4.	Kemampuan Spasial Subjek S_4 yang memiliki kemampuan RMT level 2.....	180

5. Kemampuan Spasial Subjek S_5 yang memiliki kemampuan RMT level 3.....	182
6. Kemampuan Spasial Subjek S_6 yang memiliki kemampuan RMT level 3.....	184
DISKUSI	185
BAB V PENUTUP	187
A. Simpulan	187
B. Saran	188
DAFTAR PUSTAKA	189
LAMPIRAN.....	192



DAFTAR TABEL

2.1.	Indikator Kemampuan Spasial	15
2.2.	Tiga Level Fungsi Kognitif RMT.....	27
3.1.	Kriteria Tingkat Kemampuan Spasial.....	44
4.1.	Hasil Tes Kemampuan <i>Rigorous Mathematical Thinking</i> (RMT).....	51
4.2.	Subjek Penelitian	52
4.3.	Jadwal Pelaksanaan Data Penelitian Tes Tertulis	53
4.4.	Jadwal Pelaksanaan Data Penelitian Wawancara	53
4.5.	Unsur-Unsur Kemampuan Spasial dalam Tes Kemampuan Spasial.....	54
4.6.	Hasil Tes kemampuan Spasial Subjek S_1	67
4.7.	Hasil Analisis Data Kemampuan Spasial Subjek S_1	68
4.8.	Hasil Tes kemampuan Spasial Subjek S_2	87
4.9.	Hasil Analisis Data Kemampuan Spasial Subjek S_2	88
4.10.	Hasil Tes kemampuan Spasial Subjek S_3	107
4.11.	Hasil Analisis Data Kemampuan Spasial Subjek S_3	108
4.12.	Hasil Tes kemampuan Spasial Subjek S_4	127
4.13.	Hasil Analisis Data Kemampuan Spasial Subjek S_4	128
4.14.	Hasil Tes kemampuan Spasial Subjek S_5	146
4.15.	Hasil Analisis Data Kemampuan Spasial Subjek S_5	147
4.16.	Hasil Tes kemampuan Spasial Subjek S_6	166
4.17.	Hasil Analisis Data Kemampuan Spasial Subjek S_6	167