

DAFTAR GAMBAR

Gambar

1.1 Soal Tes Kemampuan Representasi dan Alternatif Jawaban	5
1.2 Lembar Kerja Siswa & Keterangan Jawaban Setiap Indikator	6
2.1 Konsep Matematisasi De Lange.....	25
2.2 Langkah 1 Block Aljabar Kelompok A.....	35
2.3 Langkah 2 Block Aljabar Kelompok A.....	35
2.4 Langkah 3 Block Aljabar Kelompok A.....	35
2.5 Langkah 4 Block Aljabar Kelompok A.....	35
2.6 Langkah 1 Block Aljabar Kelompok B.....	36
2.7 Langkah 2 Block Aljabar Kelompok B.....	36
2.8 Langkah 3 Block Aljabar Kelompok B.....	36
2.9 Pembagian Virtual Manipulatif	40
2.10 <i>Algebra Tile</i> pada <i>National Library Virtual Manipulatif</i>	44
2.11 Langkah kerja 1 <i>Algebra Tile</i> pada <i>NLVM</i>	45
2.12 Langkah kerja 2 <i>Algebra Tile</i> pada <i>NLVM</i>	45
2.13 Langkah kerja 3 <i>Algebra Tile</i> pada <i>NLVM</i>	46
2.14 Matematisasi Horizontal dan Vertikal.....	53
2.15 Formulasi Hubungan Matematisasi dengan Manipulatif	55
3.1 Prosedur Penelitian	67
4.1 Tingkat <i>Pretest</i> Kemampuan Representasi Matematis pada Kelas Pembelajaran Matematika Realistik Fisikal Manipulatif.....	100
4.2 Tingkat <i>Postest</i> Kemampuan Representasi Matematis pada Kelas Pembelajaran Matematika Realistik Fisikal Manipulatif.....	101
4.3 Tingkat <i>Pretest</i> Kemampuan Representasi Matematis pada Kelas Pembelajaran Matematika Realistik Virtual Manipulatif.....	102
4.4 Tingkat <i>Postest</i> Kemampuan Representasi Matematis pada Kelas Pembelajaran Matematika Realistik Virtual Manipulatif.....	104

4.5 Grafik Rata-Rata <i>Postest</i> Kemampuan Representasi Matematis Kelas Eksperimen 1 dan Kelas Eksperimen 2.....	104
4.6 Grafik Rata-Rata <i>Postest</i> Kemampuan Representasi Matematis Siswa Berdasarkan Indikator di Kelas Eksperimen 1 dan Kelas Eksperimen 2...	120
4.7 Hasil Jawaban Siswa Pada Indikator 1,2 & 3 Butir Soal 1a, 1b, 1c di Kelas Eksperimen 1 (Pembelajaran Matematika Realistik Menggunakan Virtual Manipulatif)	121
4.8 Hasil Jawaban Siswa Pada Indikator 1,2 & 3 Butir Soal 1a, 1b, 1c di Kelas Eksperimen 2 (Pembelajaran Matematika Realistik Menggunakan Virtual Manipulatif)	122
4.9 Hasil Jawaban Siswa Pada Indikator 1,2 & 3 Butir Soal 2a, 2b, 2c di Kelas Eksperimen 1 (Pembelajaran Matematika Realistik Menggunakan Virtual Manipulatif)	124
4.10 Hasil Jawaban Siswa Pada Indikator 1,2 & 3 Butir Soal 2a, 2b, 2c di Kelas Eksperimen 2 (Pembelajaran Matematika Realistik Menggunakan Virtual Manipulatif)	125
4.11 Hasil Jawaban Siswa Pada Indikator 1,2 & 3 Butir Soal 3a, 3b, 3c di Kelas Eksperimen 1 (Pembelajaran Matematika Realistik Menggunakan Virtual Manipulatif)	127
4.12 Hasil Jawaban Siswa Pada Indikator 1,2 & 3 Butir Soal 3a, 3b, 3c di Kelas Eksperimen 2 (Pembelajaran Matematika Realistik Menggunakan Virtual Manipulatif)	128
4.13 Selisih Siswa Pada Setiap Tahap LAS 1 dan LAS 2.....	134