

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1.3 Rata-rata Nilai Mid Semester Siswa Kelas VIII.....	8
2.1 Indikator Kemampuan Representasi Matematis.....	22
2.2 Langkah –langkah Pembelajaran Matematika Realistik .....	28
2.3 Langkah-langkah Penggunaan Blik Aljabar (Fisikal Manipulatif).....	35
3.1 Rincian Jumlah Populasi Siswa di SMP Negeri 12 Tanjung Balai .....	63
3.2 Rincian Jumlah Siswa Berdasarkan Tingkat Kemampuan Awal Siswa SMP Negeri 2 Tanjung Balai .....	64
3.3 Desain Penelitian .....	64
3.4 Tabel Weiner Keterkaitan antara Variabel bebas dan terikat.....	69
3.5 Kisi-Kisi Tes Kemampuan Representasi Matematis .....	73
3.6 Kriteria Penskoran Kemampuan Representasi Siswa.....	74
3.7 Kriteria Penilaian Kemampuan Representasi Matematis Siswa Pada Penyelesaian Masalah Kontekstual Menggunakan Fisikal & Virtual Manipulatif .....	75
3.8 Hasil Validasi Perangkat Pembelajaran .....	76
3.9 Hasil Validasi Pretest Kemampuan Representasi Matematis .....	77
3.10 Hasil Validasi Posttest Kemampuan Representasi Matematis .....	78
3.11 Interpretasi Koefisien Korelasi Validitas .....	79
3.12 Interpretasi Koefisien Reabilitas .....	81
3.13 Kriteria Daya Pembeda .....	82
3.14 Kriteria Indeks Kesukaran.....	83
4.15 Karakteristik Hasil Uji Coba Pretest Kemampuan Representasi.....	83
4.16 Karakteristik Hasil Uji Coba Posttest Kemampuan Representasi.....	84
3.17 Interval Kriteria Proses Jawaban Kemampuan Representasi Matematis Siswa.....	85
3.18 Kriteria Proses Jawaban Kemampuan Representasi Matematis siswa.....	86
3.19 Rancangan Analisis Data Untuk ANACOVA.....	88
3.20 Keterkaitan Permasalahan, Hipotesis dan Uji Statistik.....	97



4.16 Kategori Perolehan Tes Kemampuan Representasi Matematis Siswa Pada Butir Soal No 1a, 1b, dan 1c .....	123
4.17 Kategori Perolehan Tes Kemampuan Representasi Matematis Siswa Pada Butir Soal No 2a, 2b, dan 2c .....	126
4.18 Kategori Perolehan Tes Kemampuan Representasi Matematis Siswa Pada Butir Soal No 3a, 3b, dan 3c .....	129
4.19 Pencapaian Indikator Representasi Matematis Siswa Kelompok Terhadap Proses Pembelajaran Pada LAS 1.....	131
4.20 Pencapaian Indikator Representasi Matematis Siswa Kelompok Terhadap Proses Pembelajaran Pada LAS 2.....	132

