

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Kecepatan dan Jarak Mobil Setiap Tiga Sekon	26
Tabel 3.1 Kategori Nilai Alpha Crombach	39
Tabel 3.2 Kriteria Daya Pembeda	40
Tabel 3.3 Kategori Tingkat Kesukaran	41
Tabel 3.4 Kategori Skor Kemampuan Representasi Peserta Didik	42
Tabel 3.5 Tabel Rekapitulasi Skor Kemampuan Representasi Peserta Didik	43
Tabel 3.6 Rekapitulasi Tingkat Kemampuan Peserta Per Bentuk Representasi..	43
Tabel 3.7 Rekapitulasi Persentase Kemampuan Representasi Per Sekolah.....	43
Tabel 3.8 Rekapitulasi Data Jawaban Tes Peserta Didik.....	44
Tabel 3.9 Tabel Z	45
Tabel 3.10 Tabel Bantu Uji T	46
Tabel 3.11 Jadwal Pelaksanaan Kegiatan Penelitian	49
Tabel 4.1 Kategori Kemampuan Representasi Peserta Didik	53
Tabel 4.2 Data Bantuan Kategorisasi Data	54
Tabel 4.3 Kategori Nilai Tes Kemampuan Representasi.....	54
Tabel 4.4 Profil Kemampuan Representasi Peserta Didik.....	55
Tabel 4.5 Tingkat Kemampuan Representasi Peserta Didik	57
Tabel 4.6 Output Uji Kolmogorov–Smirnov SMA Negeri	59
Tabel 4.7 Output Uji Kolmogorov–Smirnov SMA Swasta	59

Tabel 4.8 Output Uji Mann–Whitney	61
Tabel 4.9 Kesulitan Peserta Didik di Setiap Kategori Kemampuan	69

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Tiga Tingkatan Representasi Dalam Kimia	15
Gambar 2.2 Empat Tingkatan Representasi Dalam Biologi	16
Gambar 2.3 Representasi Gambar Tumpukan Batu Bata dan Buku di Lantai ...	18
Gambar 2.4 Representasi Skema Sistem Batu Bata, Buku, dan Lantai	19
Gambar 2.5 Representasi Diagram Bebas Dari Sistem (<i>Free Body Diagram</i>)...	19
Gambar 2.6 Gerak Benda A dan Benda B Selama Enam Satuan Waktu.....	20
Gambar 2.7 Perpindahan Mobil Setiap 3 Detik	26
Gambar 2.8 Grafik GLB	26
Gambar 2.9 Grafik GLBB Dipercepat	28
Gambar 2.10 Grafik GLBB Diperlambat.....	28
Gambar 4.1 Grafik Soal Nomor 5 (Representasi Grafik ke Tabel)	67
Gambar 4.2 Nilai Rata–Rata Kemampuan Representasi Peserta Didik	72
Gambar 4.3 Tingkat Kemampuan Representasi Setiap Bentuk Representasi	76

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

LAMPIRAN A

Lampiran A-1 Kisi Kisi Tes Representasi Kinematika Gerak Lurus.....	90
Lampiran A-2 Tes Representasi Kinematika Gerak Lurus	92
Lampiran A-3 Kunci Jawaban Tes Representasi Kinematika Gerak Lurus	109

LAMPIRAN B

Lampiran B-1 Rekapitulasi Jawaban Uji Coba Soal.....	111
Lampiran B-2 Hasil Uji Validitas Butir Soal	114
Lampiran B-3 Hasil Uji Realibilitas Soal	120
Lampiran B-4 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Soal	121
Lampiran B-5 Hasil Uji Daya Pembeda Soal	122
Lampiran B-6 Rekapitulasi Jawaban Tes Representasi Peserta Didik.....	124
Lampiran B-7 Hasil Wawancara Peserta Didik	144

LAMPIRAN C

Lampiran C-1 Surat Keterangan Validator 1	174
Lampiran C-2 Surat Keterangan Validator 2	175
Lampiran C-3 Surat Keterangan Validator 3	176
Lampiran C-4 Surat Keterangan Validator 4	177
Lampiran C-5 SK Pembimbing Skripsi	178
Lampiran C-6 SK Pembimbing Artikel	179

Lampiran C-7 Suket Penelitian di SMA Negeri 3 Pontianak	180
Lampiran C-8 Suket Penelitian di SMA Negeri 9 Pontianak	181
Lampiran C-9 Suket Penelitian di SMA Katolik Santu Petrus	182
Lampiran C-10 Suket Penelitian di SMA Santo Paulus	183
Lampiran C-11 Surat Izin Penelitian Dinas Penanaman Modal	184

LAMPIRAN D

Lampiran D-1 Hasil Pekerjaan Peserta Didik	187
Lampiran D-2 Dokumentasi Penelitian.....	189