

DAFTAR ISI

	<i>Hal</i>
Lembar Motto	<i>i</i>
Lembar Persembahan	<i>ii</i>
Lembar Pengesahan	<i>iii</i>
Halaman Pernyataan Orisinalitas	<i>iv</i>
Halaman Persetujuan Publikasi	<i>v</i>
Riwayat Hidup	<i>vi</i>
Abstrak	<i>vii</i>
Abstract	<i>viii</i>
Kata Pengantar	<i>ix</i>
Daftar Isi	<i>xi</i>
Daftar Gambar	<i>xiv</i>
Daftar Tabel	<i>xv</i>
Daftar Lampiran	<i>xvi</i>
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	6
1.3 Batasan Masalah.....	6
1.4 Rumusan Masalah	7
1.5 Tujuan Penelitian.....	7
1.6 Manfaat Penelitian.....	7
1.7 Definisi Operasional.....	7
BAB II KAJIAN TEORITIS	9
2.1 Literasi Matematika.....	9
2.2 Kemampuan Matematis.....	11
2.2.1 Kemampuan Penalaran Matematis	12
2.2.2 Kemampuan Pemahaman Konsep Matematis	12
2.2.3 Kemampuan Komunikasi Matematis.....	13
2.2.4 Kemampuan Koneksi Matematis.....	13
2.2.5 Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	14
2.2.6 Kemampuan Berpikir Kritis Matematis.....	14

2.2.7 Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis	15
2.3 Soal Matematika Model PISA.....	15
2.3.1 Programme of International Student Assesment (PISA)	16
2.3.2 Mekanisme Pelaksanaan PISA	17
2.3.3 Karakteristik Soal PISA.....	17
2.3.4 Kerangka Pada PISA	17
2.4 Konteks Sumatera Utara.....	34
2.5 Penelitian yang Relevan	36
2.6 Kerangka Berpikir	39
BAB III METODE PENELITIAN	42
3.1 Jenis Penelitian.....	42
3.2 Subjek dan Lokasi Penelitian	43
3.3 Prosedur Penelitian Pengembangan	43
3.3.1 Tahap Pendefinisian (<i>Define</i>)	43
3.3.2 Tahap Perencanaan (<i>Design</i>)	44
3.3.3 Tahap Pengembangan (<i>Develop</i>).....	44
3.3.4 Tahap Penyebaran (<i>Disseminate</i>)	46
3.4 Instrumen Penelitian.....	46
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	48
3.5.1 Wawancara (<i>Interview</i>).....	48
3.5.2 Tes.....	48
3.5.3 Angket.....	48
3.6 Teknik Analisis Data.....	49
3.6.1 Analisis Kevalidan Soal.....	49
3.6.2 Analisis Data Kepraktisan Soal	55
3.6.3 Analisis Data Efek Potensial.....	56
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	58
4.1 Hasil Penelitian	58
4.1.1 Proses Pengembangan Soal	58
4.1.2 Analisis Validasi Validator	74
4.1.3 Analisis Validitas Soal.....	76
4.1.4 Analisis Reliabilitas Soal.....	77

4.1.5 Analisis Daya Pembeda Soal	77
4.1.6 Analisis Tingkat Kesukaran Soal.....	78
4.1.7 Kesimpulan Analisis Hasil Data Uji Coba Small Group	79
4.1.8 Analisis Data Kepraktisan	79
4.1.9 Analisis Data Efek Potensial.....	80
4.2 Pembahasan.....	83
4.2.1 Kevalidan Soal Matematika PISA Konteks Sumatera Utara.....	84
4.2.2 Kepraktisan Soal Matematika PISA Konteks Sumatera Utara.....	86
4.2.3 Efek Potensial Soal Matematika PISA Konteks Sumatera Utara.....	87
4.3 Keterbatasan Penelitian	87
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	89
5.1 Kesimpulan.....	89
5.2 Saran.....	89
DAFTAR PUSTAKA.....	91
LAMPIRAN	96

