

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iError! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	iiError! Bookmark not defined.
RIWAYAT HIDUP	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	6
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	7
1.7 Definisi Operasional	7
BAB II TINJAUAN TEORITIS	9
2.1 Kerangka Teoritis	9
2.1.1 Meta Analisis	9

2.1.2	Media Pembelajaran.....	12
2.1.3	Kemampuan Matematis	14
2.1.4	Jenjang Pendidikan.....	21
2.1.5	Materi Pelajaran Matematika.....	22
2.2	Penelitian yang Relevan	24
2.3	Kerangka Konseptual	26
2.4	Hipotesis.....	27
BAB III METODE PENELITIAN		28
3.1	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	28
3.2	Metode Penelitian.....	28
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian.....	28
3.4	Teknik Pengumpulan Data	29
3.5	Instrumen Penelitian.....	29
3.6	Prosedur Penelitian.....	30
3.7	Teknik Analisis Data	31
3.8	Menghitung <i>Summary effect</i>	33
3.9	<i>Publication Bias</i>	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		38
4.1	Hasil Penelitian.....	38
4.1.1	Hasil <i>Effect Size</i> Secara Keseluruhan.....	38
4.1.2	Hasil <i>Effect Size</i> Berdasarkan Jenjang Pendidikan	41
4.1.3	Hasil <i>Effect Size</i> Berdasarkan Media Pembelajaran.....	43
4.1.4	Hasil <i>Effect Size</i> Berdasarkan Materi yang Diajarkan	44

4.1.5	Data Hasil <i>Effect Size</i> Berdasarkan Kemampuan Matematis.....	45
4.2	Pembahasan	47
4.2.1	Besar Pengaruh Secara Keseluruhan.....	48
4.2.2	Besar Pengaruh Berdasarkan Jenjang Pendidikan	49
4.2.3	Besar Pengaruh Berdasarkan Media Pembelajaran.....	52
4.2.4	Besar Pengaruh Berdasarkan Materi yang Diajarkan	54
4.2.5	Besar Pengaruh Berdasarkan Kemampuan Matematis	59
4.3	<i>Publication Bias</i>	61
BAB V PENUTUP.....		63
5.1	Kesimpulan.....	63
5.2	Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA.....		65
LAMPIRAN.....		70



 THE
Character Building
 UNIVERSITY

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Konseptual.....	26
Gambar 3.1	Prosedur Umum Meta Analisis.....	37
Gambar 4.1	Hasil Output OpenMEE.....	40
Gambar 4.2	Output OpenMEE <i>Forest Plot</i>	40
Gambar 4.3	Diagram <i>Effect Size</i> Berdasarkan Jenjang Pendidikan.....	42
Gambar 4.4	Diagram <i>Effect Size</i> Berdasarkan Media Pembelajaran.....	43
Gambar 4.5	Diagram <i>Effect Size</i> Berdasarkan Materi Pelajaran.....	45
Gambar 4.6	Diagram <i>Effect Size</i> Berdasarkan Kemampuan Matematis.....	47
Gambar 4.7	Output OpenMEE <i>File-safe N</i>	61
Gambar 4.8	Output OpenMEE <i>Funnel Plot</i>	62

UNIVERSITAS NEGERI
MEDAN
UNIMED
THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Klasifikasi <i>Effect Size</i>	10
Tabel 4.1	<i>Effect Size</i> Secara Keseluruhan.....	39
Tabel 4.2	<i>Effect Size</i> Berdasarkan Jenjang Pendidikan.....	41
Tabel 4.3	<i>Effect Size</i> Berdasarkan Klasifikasi Media Pembelajaran.....	43
Tabel 4.4	<i>Effect Size</i> Berdasarkan Materi yang Diajarkan.....	44
Tabel 4.5	<i>Effect Size</i> Berdasarkan Kemampuan Matematis.....	46



THE
Character Building
UNIVERSITY

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Daftar Studi Keseluruhan.....	70
Lampiran 2	Form Penyaringan Studi Berdasarkan Kriteria Sampel Penelitian.....	78
Lampiran 3	Coding Data Studi yang Dianalisis.....	81
Lampiran 4	Data Effect Size Studi yang Dianalisis.....	94
Lampiran 5	Rata-rata <i>Effect Size</i> Studi Berdasarkan Jenjang Pendidikan.....	95
Lampiran 6	Hasil Output OpenMEE Subgrup Jenjang.....	96
Lampiran 7	Rata-rata <i>Effect Size</i> Studi Berdasarkan Media Pembelajaran.....	97
Lampiran 8	Hasil Output OpenMEE Subgrup Media.....	99
Lampiran 9	Rata-rata <i>Effect Size</i> Studi Berdasarkan Materi Pelajaran.....	100
Lampiran 10	Hasil Output OpenMEE Subgrup Materi.....	102
Lampiran 11	Rata-rata <i>Effect Size</i> Studi Berdasarkan Kemampuan Matematis.....	103
Lampiran 12	Hasil Output OpenMEE Subgrup Kemampuan Matematis.....	104
Lampiran 13	Perhitungan <i>Effect Size</i> Secara Manual.....	105
Lampiran 14	Tabel Perhitungan <i>Effect Size</i> Secara Keseluruhan.....	108
Lampiran 15	Hasil Perhitungan <i>Effect Size</i> dengan OpenMEE.....	109
Lampiran 16	Perhitungan <i>Summary Effect</i> Secara Manual.....	110
Lampiran 17	Tabel Perhitungan <i>Summary Effect</i>	112
Lampiran 18	Surat Izin Penelitian.....	113
Lampiran 19	Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian.....	114
Lampiran 20	Surat Keterangan Dosen Pembimbing Skripsi.....	115