

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Hipotesis Penelitian	5
1.6 Definisi Operasional	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Model Pembelajaran	8
2.2 Model Pembelajaran <i>Inquiry</i>	9
2.3 Langkah-langkah Pembelajaran <i>Inquiry</i>	10
2.4 <i>Interactive Games</i>	11
2.5 Kemampuan Berpikir Kritis Matematis.....	12
2.6 Materi Perbandingan.....	14

2.7 Penelitian Yang Relevan.....	18
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	22
3.1 Pendekatan dan Jenis Penelitian	22
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	23
3.2.1 Lokasi Penelitian	23
3.2.2 Waktu Penelitian	24
3.3 Populasi dan Sampel	24
3.3.1 Populasi	24
3.3.2 Sampel	25
3.4 Variabel Penelitian	25
3.4.1 Variabel Bebas	26
3.4.2 Variabel Terikat	26
3.5 Teknik Pengumpulan Data	26
3.6 Uji Kualitas Instrumen	27
3.6.1 Uji Validitas	27
3.6.2 Uji Reliabilitas	28
3.6.3 Daya Pembeda	29
3.6.4 Indeks Kesukaran	30
3.7 Teknik Analisis Data	31
3.7.1 Uji Normalitas	31
3.7.2 Uji Homogenitas	32
3.7.3 Uji Hipotesis	33
3.7.4 Uji F.....	35

3.8	Prosedur Penelitian	36
3.8.1	Tahap Persiapan	36
3.8.2	Tahap Pelaksanaan Penelitian	37
3.8.3	Tahap Akhir.....	38
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		39
4.1	Hasil Penelitian	39
4.1.1	Analisis Uji Kualitas Instrumen	39
4.1.1.1	Uji Validitas	40
4.1.1.2	Uji Reliabilitas	42
4.1.1.3	Daya Pembeda	43
4.1.1.4	Indeks Kesukaran	45
4.1.2	Analisis Data Hasil Penelitian	47
4.1.2.1	Data <i>Posttest</i> Kelas VII-A (Kelas Eksperimen)	48
4.1.2.2	Data <i>Posttest</i> Kelas VII-B (Kelas Kontrol)	51
4.1.3	Pengujian Analisis Data	54
4.1.3.1	Uji Normalitas	54
4.1.3.2	Uji Homogenitas	54
4.1.3.3	Uji Hipotesis	55
4.1.3.4	Uji F.....	58
4.2	Pembahasan	60
BAB V PENUTUP		64
5.1	Kesimpulan	64

5.2 Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	66
LAMPIRAN-LAMPIRAN	68
BIODATA PENULIS	163

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Langkah – langkah Pembelajaran <i>Inquiry</i>	10
Tabel 3.1 Waktu Pelaksanaan Penelitian	24
Tabel 3.2 Jumlah Tiap Peserta didik Kelas VII	25
Tabel 3.3 Kriteria Koefisien Korelasi Validitas Instrumen	27
Tabel 3.4 Kriteria Koefisien Korelasi Reliabilitas Instrumen	29
Tabel 3.5 Kriteria Indeks Daya Pembeda Instrumen	30
Tabel 3.6 Kriteria Indeks Kesukaran Instrumen	31
Tabel 4.1 Hasil Perhitungan Uji Validitas Instrumen	42
Tabel 4.2 Hasil Uji Daya Pembeda Instrumen	45
Tabel 4.3 Hasil Uji Indeks Kesukaran Instrumen	46
Tabel 4.4 Hasil Analisis Uji Kualitas Instrumen	46
Tabel 4.5 Nilai <i>Posttest</i> Kelas VII-1 (Kelas Eksperimen)	48
Tabel 4.6 Distribusi Data <i>Posttest</i> Kelas VII-1 (Kelas Eksperimen)	49
Tabel 4.7 Nilai <i>Posttest</i> Kelas VII-2 (Kelas Kontrol)	51
Tabel 4.8 Distribusi Data <i>Posttest</i> Kelas VII-2 (Kelas Kontrol)	53
Tabel 4.9 Hasil Uji Normalitas	54
Tabel 4.10 Hasil Uji Homogenitas	55

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Tampilan Awal <i>Interactive Games</i> pada Media <i>Powerpoint</i> ..	11
Gambar 3.1 Desain Penelitian <i>Posttest-Only Control</i>	22

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) Menggunakan Model Pembelajaran <i>Inquiry</i> Berbasis <i>Interactive Games</i>	68
Lampiran 2. Kisi – kisi Soal	83
Lampiran 3. Soal Tes Uji Coba	84
Lampiran 4. Kunci Jawaban Soal Tes Uji Coba	86
Lampiran 5. Hasil Tes Uji Coba	91
Lampiran 6. Perhitungan Uji Validitas Instrumen	94
Lampiran 7. Perhitungan Uji Reliabilitas Instrumen	107
Lampiran 8. Perhitungan Uji Daya Pembeda Instrumen	112
Lampiran 9. Perhitungan Uji Indeks Kesukaran Instrumen	116
Lampiran 10. Soal Tes Akhir	119
Lampiran 11. Kunci Jawaban Tes Akhir	121
Lampiran 12. Hasil Uji Normalitas Kelas VII-1 dan Kelas VII-2	125
Lampiran 13. Hasil Uji Homogenitas Kelas VII-A dan Kelas VII-B	130
Lampiran 14. Tampilan pada media <i>Interactive Games</i>	133
Lampiran 15. Dokumentasi	134
Lampiran 16. SK Pembimbing	135
Lampiran 17. Surat Izin Penelitian Skripsi	136
Lampiran 18. Surat Izin Kantor Kemenag Kabupaten Deli Serdang	138
Lampiran 19. Surat Balasan Sekolah MTs Nurul Iman Tanjung Morawa	139
Lampiran 20. Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing I.....	140

Lampiran 21. Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing II	141
Lampiran 22. Berita Acara.....	142
Lampiran 23. Naskah Yudisium	143
Lampiran 24. Biodata Penulis	144