

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Kerangka Berpikir	9
F. Hipotesis Penelitian.....	12
G. Hasil Penelitian Terdahulu	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	16
A. Pembelajaran Matematika.....	16
B. Model Pembelajaran <i>Teams Games Tournament</i> (TGT).....	17
C. <i>Game Clash of Champions</i> (CoC).....	22
D. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis.....	25
E. Materi Sistem Persamaan Linear Dua Variabel (SPLDV).....	32
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	34
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	34
B. Jenis dan Sumber Data	35
C. Instrumen Penelitian.....	37
D. Teknik Analisis Instrumen.....	39
E. Teknik Pengumpulan Data.....	45
F. Teknik Analisis Data	46
G. Tempat dan Waktu Penelitian.....	56
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	57
A. Deskripsi Data.....	57
B. Hasil Penelitian	73
C. Temuan dan Bahasan.....	91
BAB V PENUTUP	95
A. Simpulan	95
B. Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA.....	98
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	102
RIWAYAT HIDUP	289

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Rubrik Penskoran Tes KPM Peserta Didik Berdasar Tahapan Polya.	31
Tabel 2.2 CP dan TP Materi SPLDV.....	32
Tabel 3.1 <i>Nonequivalent Control Group</i>	35
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Tes Kemampuan Pemecahan Masalah.....	37
Tabel 3.3 <i>Product Moment</i>	40
Tabel 3.4 Hasil Validitas Uji Coba Soal Paket A dan Paket B	41
Tabel 3.5 Kriteria Realibilitas	42
Tabel 3.6 Interpretasi Indeks Daya Pembeda.....	42
Tabel 3.7 Hasil Interpretasi Daya Beda Uji Coba Soal Paket A dan Paket B	43
Tabel 3.8 Interpretasi Indeks Kesukaran.....	43
Tabel 3.9 Hasil Tingkat Kesukaran Uji Coba Soal Paket A dan Paket B.....	44
Tabel 3.10 Rekapitulasi Hasil Analisis Uji Coba Soal Paket A dan Paket B	44
Tabel 3.11 Teknik Pengumpulan Data	46
Tabel 3.12 Kriteria Keterlaksanaan.....	47
Tabel 3.13 Kriteria <i>N-gain</i> Ternormalisasi.....	49
Tabel 3.14 Jadwal Pelaksanaan Penelitian	56
Tabel 4.1 Rekapitulasi <i>N-gain</i> Kelas Eksperimen.....	67
Tabel 4.2 Rekapitulasi <i>N-gain</i> Kelas Kontrol	73
Tabel 4.3 Rekapitulasi Keterlaksanaan Aktivitas Guru.....	81
Tabel 4.4 Rekapitulasi Keterlaksanaan Aktivitas Peserta Didik	82
Tabel 4.5 Hasil Tes KPM pada Kelas Eksperimen.....	84
Tabel 4.6 Kategori Hasil <i>Pretest</i> KPM pada Kelas Eksperimen.....	85
Tabel 4.7 Kategori Hasil <i>Post-test</i> KPM pada Kelas Eksperimen	85
Tabel 4.8 Hasil Tes KPM pada Kelas Kontrol	86
Tabel 4.9 Kategori Hasil <i>Pretest</i> KPM pada Kelas Kontrol	86
Tabel 4.10 Kategori Hasil <i>Post-test</i> KPM pada Kelas Kontrol.....	87
Tabel 4.11 Hasil Uji <i>N-gain</i> Ternormalisasi Kelas Eksperimen dan Kontrol	88
Tabel 4.12 Hasil Uji Normalitas <i>N-gain</i> Manual	88
Tabel 4.13 Hasil Uji Homogenitas Skor <i>N-gain</i> Manual	89
Tabel 4.14 Hasil Analisis Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah.....	90

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Jawaban Peserta Didik 1	2
Gambar 1.2 Jawaban Peserta Didik 2	3
Gambar 1.3 Jawaban Peserta Didik 3	4
Gambar 1.4 Kerangka Berpikir	11
Gambar 4.1 Kegiatan Awal Penelitian <i>Pretest</i> Kelas Eksperimen	57
Gambar 4.2 Kegiatan Awal Penelitian <i>Pretest</i> Kelas Kontrol	57
Gambar 4.3 <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen	58
Gambar 4.4 <i>Post-test</i> Kelas Kontrol	58
Gambar 4.5 Hasil Observasi Kegiatan Pendahuluan Aktivitas Guru	59
Gambar 4.6 Hasil Observasi Kegiatan Inti Aktivitas Guru	60
Gambar 4.7 Hasil Observasi Kegiatan Penutup Aktivitas Guru	60
Gambar 4.8 Hasil Observasi Kegiatan Pendahuluan Aktivitas Peserta Didik ..	61
Gambar 4.9 Hasil Observasi Kegiatan Inti Aktivitas Peserta Didik	62
Gambar 4.10 Hasil Observasi Kegiatan Penutup Aktivitas Peserta Didik	62
Gambar 4.11 Diagram Skor Indikator Memahami Masalah	63
Gambar 4.12 Diagram Skor Indikator Merencanakan Penyelesaian	64
Gambar 4.13 Diagram Skor Indikator Melaksanakan Rencana	64
Gambar 4.14 Diagram Skor Indikator Memeriksa Kembali	65
Gambar 4.15 Diagram Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen	66
Gambar 4.16 Rata-rata Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen	67
Gambar 4.17 Diagram Skor Indikator Memahami Masalah	68
Gambar 4.18 Diagram Skor Indikator Merencanakan Penyelesaian	69
Gambar 4.19 Diagram Skor Indikator Melaksanakan Rencana	70
Gambar 4.20 Diagram Skor Indikator Memeriksa Kembali	71
Gambar 4.21 Diagram Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Post-test</i> Kelas Kontrol	72
Gambar 4.22 Rata-rata Hasil <i>Pretest</i> dan <i>Post-test</i> Kelas Kontrol	72

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran A-1	Kisi-Kisi Lembar Observasi Aktivitas Guru..... 104
Lampiran A-2	Lembar Observasi Aktivitas Guru 105
Lampiran A-3	Kisi-Kisi Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik 107
Lampiran A-4	Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik..... 108
Lampiran A-5	Kisi-Kisi Uji Coba Soal KPM Paket A..... 111
Lampiran A-6	Soal Uji Coba KPM Paket A..... 114
Lampiran A-7	Kunci Jawaban dan Rubrik Skoring Soal Uji Coba Paket A ... 116
Lampiran A-8	Kisi-Kisi Uji Coba Soal KPM Paket B..... 124
Lampiran A-9	Soal Uji Coba KPM Paket B..... 129
Lampiran A-10	Kunci Jawaban dan Rubrik Skoring Soal Uji Coba Paket B.. 131
Lampiran A-11	Modul Ajar Kelas Eksperimen..... 139
Lampiran A-12	Modul Ajar Kelas Kontrol 159
Lampiran A-13	PPT Pembelajaran Kelas Eksperimen..... 178
Lampiran A-14	<i>Game Clash of Champions</i> 192
Lampiran B-1	Analisis Data Hasil Uji Coba Soal Paket A 209
Lampiran B-2	Analisis Data Hasil Uji Coba Soal Paket B 221
Lampiran B-3	Kisi-Kisi Soal Tes KPM Peserta Didik..... 233
Lampiran B-4	Soal Tes Kemampuan Pemecahan Masalah Peserta Didik 236
Lampiran B-5	Kunci Jawaban dan Rubrik Skoring Soal Tes KPM 238
Lampiran C-1	Hasil Lembar Observasi Aktivitas Guru Kelas Eksperimen... 247
Lampiran C-2	Hasil Lembar Observasi Peserta Didik Kelas Eksperimen..... 249
Lampiran C-3	Data Hasil Tes KPM Peserta Didik Kelas Eksperimen 251
Lampiran C-4	Data Hasil Tes KPM Peserta Didik Kelas Kontrol 253
Lampiran C-5	Rekapitulasi Hasil Tes KPM Peserta Didik 255
Lampiran D-1	Analisis Observasi Aktivitas Guru Kelas Eksperimen 257
Lampiran D-2	Rekapitulasi Analisis Aktivitas Guru Kelas Eksperimen..... 258
Lampiran D-3	Analisis Aktivitas Peserta Didik Kelas Eksperimen..... 259
Lampiran D-4	Rekapitulasi Analisis Hasil Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik Kelas Eksperimen..... 260
Lampiran D-5	Analisis Hasil Tes KPM Peserta Didik 261
Lampiran E-1	Lembar Observasi Aktivitas Guru Kelas Eksperimen 278
Lampiran E-2	Lembar Observasi Aktivitas Peserta Didik Kelas Eksperimen..... 280
Lampiran E-3	Beberapa Hasil <i>Pretest</i> Peserta Didik 282
Lampiran E-4	Beberapa Hasil <i>Post-test</i> Peserta Didik 283
Lampiran F-1	Surat Keputusan Dekan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan 285
Lampiran F-2	Surat Permohonan Uji Coba Soal 286
Lampiran F-3	Surat Izin Penelitian..... 287
Lampiran F-4	Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian..... 288