

DAFTAR ISI

Daftar Isi	iv
Daftar Tabel.....	v
Daftar Gambar	vi
Daftar Lampiran.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	10
1.3 Batasan Masalah	11
1.4 Rumusan Masalah.....	11
1.5 Tujuan Penelitian	11
1.6 Manfaat Penelitian	11
1.7 Defenisi Operasional.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	14
2.1 Kajian Teori.....	14
2.1.1 Pengertian Pembelajaran Matematika.....	14
2.1.2 Model Pembelajaran Inkuiri	13
2.1.3 Model Pembelajaran Konvensional.....	23
2.1.4 Gaya Belajar Siswa.....	24
2.1.5 Kemampuan Berpikir Kreatif.....	29
2.2 Materi Penelitian.....	32
2.3 Hipotesis Penelitian	36
2.4 Kerangka Berpikir	37
2.5 Penelitian Relevan	38
BAB III METODE PENELITIAN.....	40
3.1 Jenis penelitian	40
3.2 Variabel penelitian	41
3.3 Populasi dan sampel penelitian.....	41
3.3.1 Populasi penelitian.....	41
3.3.2 Sampel penelitian.....	42
3.4 Prosedur Penelitian	42
3.5 Instrumen penelitian.....	44
3.5.1 Tes awal (<i>pretest</i>)	44
3.5.2 Tes Akhir (<i>posttest</i>)	44
3.6 Teknik pengumpulan data	47
3.7 Teknik analisis data.....	49
3.7.1 Pengolahan hasil tes kemampuan berpikir Kreatif	49
3.7.2 Pengelompokkan angket gaya belajar kolb	49
3.7.3 Uji Hipotesis.....	54
3.7.4 Lokasi dan jadwal penelitian.....	57
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	58
4.1 Hasil Penelitian.....	58
4.2 Pembahasan Penelitian.....	75
4.3 Keterbatasan Temuan Penelitian	80
BAB V PENUTUP	81
5.1 Kesimpulan.....	81
5.2 Saran	81
Daftar Pustaka.....	82
Lampiran.....	87

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Langkah-langkah Model Pembelajaran Inkuiri.....	20
Tabel 2.2 Situasi Pembelajaran Konvensional.....	24
Tabel 2.3 Indikator Gaya Belajar Kolb	29
Tabel 2.4 Rubrik Penskoran Kemampuan Berpikir Kreatif	32
Tabel 3.1 Desain Penelitian	40
Tabel 3.2 Populasi Penelitian.....	41
Tabel 3.3 Kriteria Validitas Logis.....	45
Tabel 3.4 Kriteria Indeks Tingkat Kesukaran.....	46
Tabel 3.5 Klasifikasi Interpretasi Daya Pembeda	47
Tabel 3.6 Kategori hasil tes kemampuan berpikir kreatif	49
Tabel 3.7 Kisi-kisi Instrumen Angket Gaya Belajar Kolb	50
Tabel 3.8 Pedoman Pengisian Angket Gaya Belajar Kolb.....	50
Tabel 3.9 Jadwal Penelitian	56
Tabel 4.1 Tingkat Validitas tes awal.....	63
Tabel 4.2 Tingkat Validitas tes akhir	63
Tabel 4.3 Hasil Validasi Logis Angket	63
Tabel 4.4 Hasil Perhitungan Uji Validitas Tes	64
Tabel 4.5 Hasil Perhitungan Uji Reliabilitas Tes.....	65
Tabel 4.6 Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes.....	65
Tabel 4.7 Hasil Perhitungan Daya Pembeda Tes	66
Tabel 4.8 Nilai Tes Awal.....	66
Tabel 4.9 Nilai Tes Akhir	67
Tabel 4.10 Signifikan Tes awal danTes Akhir.....	68
Tabel 4.11 Hasil Perhitungan gaya belajar akhir kelas Eksperimen	69
Tabel 4.12 Hasil Perhitungan gaya belajar akhir kelas Kontrol	69
Tabel 4.13 Hasil Uji Normalitas Tes Awal Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	71
Tabel 4.14 Hasil Uji Normalitas Tes Akhir Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol.....	71
Tabel 4.15 Hasil Uji Homogenitas Tes Awal Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol....	72
Tabel 4.16 Hasil Uji Homogenitas Tes Akhir Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol ...	72
Tabel 4.17 Hasil Uji hipotesis.....	73
Tabel 4.18 Persentase Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiri Berbantuan <i>IBM SPSS</i> ..	74
Tabel 4.19 Persentase Pengaruh Model Pembelajaran Inkuiry Berdasarkan Gaya Belajar Kolb.....	74

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Gambar Jawaban Siswa	5
Gambar 2.2 Kerangka Berpikir	37
Gambar 4.1 Diagram Nilai Tes Awal	67
Gambar 4.2 Diagram Nilai Tes Awal	68
Gambar 4.3 Diagram Perolehan Gaya Belajar Kolb Kelas Eksperimen	70
Gambar 4.4 Diagram Perolehan Gaya Belajar Kolb Kelas Kontrol.....	70
Gambar 4.5 Gambar Kurva Penerima H_a	73
Gambar 4.6 Diagram Perolehan Nilai Rata-Rata Tes Awal Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Setiap Indikator	76
Gambar 4.6 Diagram Perolehan Nilai Rata-Rata Tes Akhir Kemampuan Berpikir Kreatif Matematis Siswa.....	77
Gambar 4.7 Jawaban Siswa Kelas Eksperimen	78
Gambar 4.8 Jawaban Siswa Kelas Kontrol.....	79

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 ATP (Alur Tujuan Pembelajaran)	88
Lampiran 2 Modul Ajar Kelas Eksperimen	91
Lampiran 3 Modul Ajar kelas Kontrol	108
Lampiran 4 Kisi-Kisi Tes Awal	136
Lampiran 5 Naskah Tes Awal.....	138
Lampiran 6 Lembar Kunci Jawaban Dan Pedoman Penskoran Tes Awal..	140
Lampiran 7 Kisi-kisi Tes Akhir	141
Lampiran 8 Naskah Tes Akhir	146
Lampiran 9 Lembar Kunci Jawaban Dan Pedoman Penskoran Tes Akhir .	148
Lampiran 10 Kisi-kisi Angket <i>gaya belajar kolb</i>	153
Lampiran 11 Angket <i>Gaya belajar kolb</i>	154
<i>Lampiran 12. Hasil Analisis Validasi Logis Tes Awal</i>	157
Lampiran 13. Hasil Analisis Validasi Logis Tes Akhir	158
Lampiran 14. Hasil Analisis Validasi Logis Angket.....	159
Lampiran 15. Rekapitulasi Perolehan Hasil Uji Coba Instrumen	160
Lampiran 16. Tabel Uji Validitas Instrumen	161
Lampiran 17. Analisis Validitas Tes	162
Lampiran 18. Hasil Uji Validitas Tes Berbantuan Spss	161
Lampiran 19. Perhitungan Reliabilitas Uji Coba Instrumen	166
Lampiran 20. Hasil Uji Reliabilitas Tes Berbantuan Spss	170
Lampiran 21. Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes Hasil Uji Coba Instrumen	171
Lampiran 22. Hasil Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes Berbantuan Spss	173
Lampiran 23. Perhitungan Daya Pembeda	174
Lampiran 24. Hasil Perhitungan Daya Pembeda Tes Berbantuan Spss	177
Lampiran 25. Pengolahan Skor Perolehan Dan Hasil Tes Awal Kelas Eksperimen	178
<i>Lampiran 26. Pengolahan Skor Perolehan Dan Hasil Tes Awal Kelas Kontrol</i>	179
<i>Lampiran 27. Pengolahan Skor Perolehan Dan Hasil Tes Akhir Kelas Eksperimen</i>	180
<i>Lampiran 28. Pengolahan Skor Perolehan Dan Hasil Tes Akhir Kelas Kontrol</i>	181
<i>Lampiran 29. Perhitungan Rata-Rata Nilai Siswa (Tes Awal)</i>	182
<i>Lampiran 30. Perhitungan Rata-Rata Nilai Siswa (Tes Akhir)</i>	183
<i>Lampiran 31. Perhitungan Varians Dan Standar Deviasi (Tes Awal)</i>	184
<i>Lampiran 32. Perhitungan Varians Dan Standar Deviasi (Tes Akhir)</i>	186
<i>Lampiran 33. Statistik Deskriptif Nilai Tes Awal Dan Tes Akhir Berbantuan SPSS</i>	188
Lampiran 34. Hasil Uji Normalitas Tes Awal Kelas Eksperimen	189
<i>Lampiran 35. Hasil Uji Normalitas Tes Awal Kelas Kontrol</i>	190
<i>Lampiran 36. Hasil Uji Normalitas Tes Akhir Kelas Eksperimen</i>	191
Lampiran 37. Hasil Uji Normalitas Tes Akhir Kelas Kontrol.....	192
Lampiran 38. Hasil Uji Normalitas Tes Awal Dan Tes Akhir Berbantuan SPSS	193

Lampiran 39. Uji Homogenitas Tes Awal Dan Tes Akhir	194
Lampiran 40. Hasil Uji Homogenitas Tes Awal Dan Tes Akhir Berbantuan SPSS	196
Lampiran 41. Hasil Uji Hipotesis Kelas Eskperimen dan Kontrol	197
Lampiran 42. Hasil Uji Hipotesis Kelas Eskperimen dan Kontrol Berbantuan SPSS	200
Lampiran 43. Hail Uji Hipotesis Anova	201
Lampiran 44. Hasil Angket gaya belajar kolb kelas eksperimen.....	202
Lampiran 45. Hasil Angket gaya belajar kolb kelas kontrol	204
Lampiran 46. Tabel R.....	206
Lampiran 47. Tabel L	207
Lampiran 48. Tabel T	209
Lampiran 49. Tabel F	210
Dokumentasi	212