

## DAFTAR ISI

	Hal
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	i
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	ii
<b>ABSTRAK</b> .....	iii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iv
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	9
1.3 Batasan Masalah.....	10
1.4 Rumusan Masalah .....	10
1.5 Tujuan Masalah.....	10
1.6 Manfaat Masalah.....	10
1.7 Defenisi Operasional.....	11
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA</b> .....	12
2.1 Kerangka Teoritis.....	12
2.1.1 Pengertian Pembelajaran Matematika .....	12
2.1.2 Masalah dalam matematika .....	14
2.1.3 Kemampuan Berpikir Kritis .....	15
2.1.4 Model Pembelajaran .....	19
2.1.4.1 Pengertian Pembelajaran Inkuiri .....	20
2.1.4.2 Langkah Pembelajaran Inkuiri .....	21
2.1.4.3 Kelebihan dan Kekurangan Pembelajaran Inkuiri .....	23
2.1.5 Keterkaitan Kemampuan Berpikir Kritis dengan Inkuiri .....	24
2.2 Materi Pelajaran Statistika .....	25
2.3 Penelitian Relevan.....	32
2.4 Kerangka Konseptual .....	32

2.5 Hipotesis Tindakan.....	34
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
3.1 Jenis Penelitian.....	35
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	35
3.3 Subjek dan Objek Penelitian .....	35
3.3.1 Subjek Penelitian .....	35
3.3.2 Objek Penelitian.....	35
3.4 Prosedur Penelitian.....	35
3.5 Alat Pengumpul Data .....	39
3.5.1 Tes Kemampuan Berpikir Kritis.....	39
3.5.2 Observasi .....	40
3.6 Teknik Analisis Data.....	41
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>45</b>
4.1 Pelaksanaan dan Hasil Penelitian pada Siklus I.....	45
4.1.1 Permasalahan I.....	45
4.1.2 Perencanaan Tindakan I .....	46
4.1.3 Pelaksanaan Tindakan I .....	48
4.1.4 Analisis Data I .....	51
4.1.5 Refleksi I .....	56
4.2 Pelaksanaan dan Hasil Penelitian pada Siklus II.....	57
4.2.1 Permasalahan II .....	57
4.2.2 Perencanaan Tindakan II .....	57
4.2.3 Pelaksanaan Tindakan II .....	58
4.2.4 Analisis Data II .....	61
4.2.5 Refleksi II .....	66
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian .....	67
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>72</b>
5.1 Kesimpulan .....	72
5.2 Saran .....	73
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>74</b>

## DAFTAR GAMBAR

	Hal
Gambar 1.1 Rata-rata Jawaban Siswa 1 .....	5
Gambar 1.2 Rata-rata Jawaban Siswa 2.....	6
Gambar 1.3 Rata-rata Jawaban Siswa 3.....	6
Gambar 2.1 Grafik Kedua Persamaan .....	32
Gambar 2.2 Grafik Titik Potong Kedua Persamaan .....	32
Gambar 3.1 Prosedur Pelaksanaan Penelitian Tindakan Kelas .....	36
Gambar 4.1 Tingkat Kemampuan Siswa tiap Indikator Kemampuan Berpikir Kritis Siklus I .....	52
Gambar 4.2 Grafik Kemampuan Berpikir Kritis Klasikal Siklus I.....	53
Gambar 4.3 Proses Jawaban Siswa Butir Nomor 1 Siklus I.....	54
Gambar 4.4 Proses Jawaban Siswa Butir Nomor 2 Siklus I.....	55
Gambar 4.5 Proses Jawaban Siswa Butir Nomor 3 Siklus I.....	55
Gambar 4.6 Grafik Kemampuan Berpikir Kritis Klasikal Siklus II .....	63
Gambar 4.7 Proses Jawaban Siswa Butir Nomor 1 Siklus II.....	64
Gambar 4.8 Proses Jawaban Siswa Butir Nomor 2 Siklus II.....	64
Gambar 4.9 Proses Jawaban Siswa Butir Nomor 3 Siklus II.....	65
Gambar 4.10 Grafik Nilai Rata-rata Tes Kemampuan Berpikir Kritis setiap Siklus .....	67
Gambar 4.11 Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis setiap Siklus Indikator Menganalisis ....	68
Gambar 4.12 Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis setiap Siklus Indikator Mensintesis .....	69
Gambar 4.13 Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis setiap Siklus Indikator Menyimpulkan .	69

## DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 2.1	Tahap Pembelajaran Inkuiri .....23
Tabel 2.2	Persamaan (1).....31
Tabel 2.3	Persamaan (2).....31
Tabel 3.1	Pedoman Penskoran Kemampuan Berpikir Kritis .....40
Tabel 3.2	Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis Matematis Siswa.....42
Tabel 3.3	Interpretasi Kemampuan Guru .....44
Tabel 4.1	Deskripsi Indikator Kemampuan Awal..... 45
Tabel 4.2	Deskripsi Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis Siswa .....45
Tabel 4.3	Identifikasi Masalah Awal Siswa.....47
Tabel 4.4	Tingkat Kemampuan Siswa dalam Menganalisis Soal .....51
Tabel 4.5	Tingkat Kemampuan Siswa dalam Mensintesis Soal .....52
Tabel 4.6	Tingkat Kemampuan Siswa dalam Menyimpulkan Soal ..... 52
Tabel 4.7	Tingkat Jawaban Kemampuan Berpikir Kritis I .....54
Tabel 4.8	Hasil Penelitian Siklus I.....56
Tabel 4.9	Identifikasi Permasalahan pada Siklus I .....58
Tabel 4.10	Tingkat Kemampuan Siswa dalam Menganalisis Soal .....61
Tabel 4.11	Tingkat Kemampuan Siswa dalam Mensintesis Soal .....62
Tabel 4.12	Tingkat Kemampuan Siswa dalam Menyimpulkan Soal .....62
Tabel 4.13	Tingkat Penyelesaian Jawaban Kemampuan Berpikir Kritis II .....63
Tabel 4.14	Hasil Penelitian Siklus II .....66
Tabel 4.15	Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis setiap Siklus .....67
Tabel 4.16	Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis setiap Siklus Indikator Menganalisis .....67
Tabel 4.17	Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis setiap Siklus Indikator Mensintesis .....68
Tabel 4.18	Tingkat Kemampuan Berpikir Kritis setiap Siklus Indikator Menyimpulkan .....69

## DAFTAR LAMPIRAN

	Hal
Lampiran 1. Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) 1 Siklus I.....	77
Lampiran 2. Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) 2 Siklus I.....	83
Lampiran 3. Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) 1 Siklus II.....	89
Lampiran 4. Rancangan Pelaksanaan Pembelajaran (RPP) 2 Siklus II.....	95
Lampiran 5. Lembar Aktivitas Siswa (LAS) 1 Siklus I.....	101
Lampiran 6. Lembar Aktivitas Siswa (LAS) 2 Siklus I.....	108
Lampiran 7. Lembar Aktivitas Siswa (LAS) 1 Siklus II.....	114
Lampiran 8. Lembar Aktivitas Siswa (LAS) 2 Siklus II.....	120
Lampiran 9. Tes Kemampuan Awal Siswa.....	127
Lampiran 10. Tes Kemampuan Berpikir Kritis Siswa 1.....	128
Lampiran 11. Tes Kemampuan Berpikir Kritis Siswa 2.....	129
Lampiran 12. Alternatif Jawaban Tes Kemampuan Awal Siswa.....	130
Lampiran 13. Alternatif Jawaban Tes Kemampuan Berpikir Kritis Siswa 1.....	132
Lampiran 14. Alternatif Jawaban Tes Kemampuan Berpikir Kritis Siswa 2.....	135
Lampiran 15. Kisi-kisi Penilaian Tes Kemampuan Awal.....	139
Lampiran 16. Kisi-kisi Penilaian Tes Kemampuan Berpikir Kritis 1.....	140
Lampiran 17. Kisi-kisi Penilaian Tes Kemampuan Berpikir Kritis 2.....	141
Lampiran 18. Lembar Validasi Soal Tes Kemampuan Awal.....	142
Lampiran 19. Lembar Validasi Soal Tes Berpikir Kritis 1.....	145
Lampiran 20. Lembar Validasi Soal Tes Berpikir Kritis 2.....	148
Lampiran 21. Daftar Nilai Tes Kemampuan Awal.....	151
Lampiran 22. Daftar Nilai Tes Kemampuan Berpikir Kritis Siklus I.....	157
Lampiran 23. Daftar Nilai Tes Kemampuan Berpikir Kritis Siklus II.....	163
Lampiran 24. Dokumentasi.....	169