

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| JUDUL | i |
| ABSTRAK | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI | v |
| PERNYATAAN ORISINALITAS..... | vi |
| KATA PENGANTAR | vii |
| DAFTAR ISI..... | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | xiii |
| DAFTAR TABEL | xv |
| DAFTAR GAMBAR..... | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| A. Latar Belakang Masalah..... | 1 |
| B. Identifikasi Masalah | 7 |
| C. Pembatasan Masalah | 8 |
| D. Perumusan Masalah | 8 |
| E. Kegunaan Penelitian..... | 8 |
| BAB II KAJIAN TEORITIK | |
| A. Deskripsi Konseptual | 10 |

| | | |
|----|--|----|
| 1. | Kemampuan Berpikir Kritis Siswa | 10 |
| a. | Pengertian Kemampuan Berpikir Kritis Siswa | 10 |
| b. | Karakteristik Kemampuan Berpikir Kritis Siswa | 13 |
| 2. | Model Pembelajaran Konstekstual (CTL) | 17 |
| a. | Pengertian Model Pembelajaran Kontekstual (CTL)..... | 17 |
| b. | Faktor-Faktor yang Dipertimbangkan dalam CTL | 20 |
| c. | Komponen Model Pembelajaran Kontekstual (CTL) | 21 |
| 3. | Pembelajaran Berbasis Masalah..... | 25 |
| 4. | Pembelajaran <i>Inquiry</i> | 26 |
| B. | Hasil Penelitian yang Relevan | 26 |
| C. | Kerangka Teoritis..... | 31 |
| D. | Perumusan Hipotesis | 32 |

BAB III METODOLOGI PENELITIAN

| | | |
|----|--|----|
| A. | Tujuan Penelitian | 33 |
| B. | Tempat dan Waktu Penelitian | 33 |
| C. | Metode Penelitian..... | 34 |
| 1. | Metode Penelitian..... | 34 |
| 2. | Desain Penelitian..... | 34 |
| D. | Populasi dan Sampling..... | 35 |
| E. | Teknik Pengumpulan Data..... | 36 |
| 1. | Variabel X (Model Pembelajaran Kontekstual)..... | 36 |
| a. | Deskripsi Konseptual | 36 |
| b. | Deskripsi Operasional | 37 |

| | |
|---|----|
| 2. Variabel Y (Kemampuan Berpikir Kritis Siswa) | 37 |
| a. Definisi Konseptual..... | 37 |
| b. Definisi Operasional..... | 37 |
| 3. Instrumen Penelitian..... | 37 |
| 4. Uji Coba Intrumen..... | 39 |
| a. Validitas | 39 |
| b. Reliabilitas | 40 |
| F. Teknik Analisis Data..... | 41 |
| 1. Uji Persyaratan Analisis Data | 42 |
| a. Uji Normalitas..... | 42 |
| b. Uji Homogenitas | 42 |
| 2. Uji Hipotesis | 43 |
| 3. Hipotesis Statistik | 44 |

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

| | |
|--|----|
| A. Deskripsi Data..... | 45 |
| 1. Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas Eksperimen..... | 45 |
| 2. Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas Kontrol..... | 48 |
| B. Pengujian Hipotesis..... | 51 |
| 1. Uji Persyaratan Analisis Data | 51 |
| 2. Uji Hipotesis | 53 |
| C. Pembahasan..... | 54 |

BAB V KESIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN

A. Kesimpulan 65

B. Implikasi 66

C. Saran 67

DAFTAR PUSTAKA 68

LAMPIRAN 70

RIWAYAT HIDUP 144

DAFTAR LAMPIRAN

| Lampiran | Judul | Hal |
|----------|---|-----|
| 1. | Surat Permohonan Izin | 70 |
| 2. | Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian | 71 |
| 3. | Profil SMK Negeri 17 Jakarta | 72 |
| 4. | Kusioner Uji Coba | 74 |
| 5. | Uji Validitas Kusioner Uji Coba | 77 |
| 6. | Uji Reliabilitas Kusioner Uji Coba..... | 81 |
| 7. | RPP Model Pembelajaran Kontekstual..... | 85 |
| 8. | RPP Model Pembelajaran Inkuiiri | 94 |
| 9. | Kusioner Final | 102 |
| 10. | Uji Validitas Kusioner Final Kelompok.....Kontekstual..... | 105 |
| 11. | Uji Validitas Kusioner Final Kelompok.....Inkuiiri | 107 |
| 12. | Uji Reliabilitas Kusioner Final Kelompok.....Kontekstual..... | 109 |
| 13. | Uji Reliabilitas Kusioner Final Kelompok.....Inkuiiri | 111 |
| 14. | Rata-Rata Hitung.....Kelas Eksperimen..... | 113 |
| 15. | Rata-Rata Hitung.....Kelas Kontrol..... | 114 |
| 16. | Skor Indikator Kemampuan Berpikir....Kelas Eksperimen | 115 |
| 17. | Skor Indikator Kemampuan Berpikir....Kelas Kontrol..... | 117 |
| 18. | Daftar Skor Siswa Kelompok Siswa....Kontekstual | 119 |
| 19. | Daftar Skor Siswa Kelompok Siswa....Inkuiiri..... | 120 |

| | | |
|-----|---|-----|
| 20. | Perhitungan Distribusi Frekuensi....Kelas Eksperimen | 121 |
| 21. | Perhitungan Distribusi Frekuensi....Kelas Kontrol..... | 123 |
| 22. | Histogram | 125 |
| 23. | Perhitungan Rata-Rata, Varians....Kontekstual | 126 |
| 24. | Perhitungan Rata-Rata, Varians....Inkuiri..... | 127 |
| 25. | Perhitungan Uji Normalitas Dengan <i>Liliefors</i>Kontekstual..... | 128 |
| 26. | Perhitungan Uji Normalitas Dengan <i>Liliefors</i>Inkuiri | 130 |
| 27. | Perhitungan Uji Homogenitas..... | 132 |
| 28. | Perhitungan Uji Hipotesis..... | 134 |
| 29. | Absen Siswa..... | 136 |
| 30. | Tabel Nilai Kritis L untuk Uji <i>Liliefors</i> | 138 |
| 31. | Tabel Persentil untuk Distribusi F | 139 |
| 32. | Tabel Persentil untuk Distribusi T | 140 |
| 33. | Foto Penelitian | 141 |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Judul | Hal |
|-------|--|-----|
| 3.1 | Desain Penelitian <i>Posttest- Only Control Design</i> | 34 |
| 3.2 | Bentuk Skala Likert..... | 38 |
| 3.3 | Kisi-Kisi Instrumen Kemampuan Berpikir Kritis Siswa | 38 |
| 3.4 | Kriteria Reliabilitas | 41 |
| 4.1 | Rata-Rata Hitung Skor Kemampuan Berpikir Kritis Siswa..... | 46 |
| 4.2 | Distribusi Frekuensi Kemampuan Berpikir Kritis Siswa..... | 47 |
| 4.3 | Rata-Rata Hitung Skor Kemampuan Berpikir Kritis Siswa..... | 49 |
| 4.4 | Distribusi Frekuensi Kemampuan Berpikir Kritis Siswa..... | 50 |
| 4.5 | Uji Normalitas Dengan Menggunakan Uji <i>Liliefors</i> | 52 |
| 4.6 | Uji Homogenitas Dengan Menggunakan Uji-F | 53 |
| 4.7 | Uji Hipotesis Dengan Menggunakan Uji-T | 53 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Judul | Hal |
|--------|---|-----|
| IV.1 | Grafik Histogram Kemampuan Berpikir Kritis Siswa..... | 48 |
| IV.2 | Grafik Histogram Kemampuan Berpikir Kritis Siswa..... | 51 |