

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMBUNG	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah	8
C. Rumusan Masalah	9
D. Tujuan Penelitian	10
E. Manfaat Penelitian	11
BAB II. LANDASAN TEORI	13
A. Belajar dan Pembelajaran Matematika	13
B. Teori Belajar	19
C. Model <i>Reciprocal Teaching</i>	21
D. Model Pembelajaran Kooperatif Tipe STAD.....	27
E. Kemampuan Berpikir Kritis	29
F. Aktivitas Belajar	35
G. Kajian Pokok Bahasan Faktorisasi Bentuk Aljabar	36
H. Kerangka Berpikir	40
I. Hipotesis Penelitian.....	45
BAB III. METODE PENELITIAN	46
A. Jenis Penelitian	46
B. Waktu dan Tempat Penelitian	47

C. Populasi dan Penarikan Sampel	47
D. Variabel Penelitian	49
E. Prosedur Penelitian.....	49
F. Uji Prasyarat Sampel	51
G. Instrumen Penelitian	52
H. Desain Eksperimen	61
I. Pengumpulan Data	62
J. Analisis dan Interpretasi Data	63
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	68
A. Deskripsi Pelaksanaan Penelitian	68
B. Analisis Data Hasil Penelitian	69
C. Pembahasan Hasil Penelitian	88
BAB V. SIMPULAN DAN SARAN	99
A. Simpulan	99
B. Saran	100
DAFTAR PUSTAKA	101
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kriteria Korelasi Uji Validitas	54
Tabel 3.2 Rekap item Valid soal tes Uji Coba.....	54
Tabel 3.3 Kriteria Koefisien Reliabilitas Soal	56
Tabel 3.4 Interpretasi Nilai Indeks Kesukaran	58
Tabel 3.5 Rekap Hasil Analisis Tingkat Kesukaran tes uji coba	59
Tabel 3.6 Klasifikasi Interpretasi daya Pembeda	60
Tabel 3.7 Rekap Item Daya Pembeda Soal Uji Coba	61
Tabel 4.1 Hasil Uji Normalitas Data Awal pada Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	70
Tabel 4.2 Hasil Uji Homogenitas Data Awal Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	71
Tabel 4.3 Uji Ketuntasan	72
Tabel 4.4 Deskripsi Statistik Kemampuan Berpikir Kritis Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	74
Tabel 4.5 Uji Normalitas Data Akhir Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	75
Tabel 4.6 Uji Homogenitas Data Akhir Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	76
Tabel 4.7 Uji Banding Rata-rata	78
Tabel 4.8 Pencapaian Aspek Pengamatan Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen ..	80
Tabel 4.9 Hasil Pengamatan Aktivitas Siswa Pada Kelas Ekperimen	80
Tabel 4.10 Deskripsi Statistik Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas Eksperimen	82
Tabel 4.11 Persentase Kumulatif Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas Eksperimen	83
Tabel 4.12 Deskripsi Statistik Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas Kontrol	84
Tabel 4.13 Persentase Kumulatif Kemampuan Berpiikir Kritis Siswa Kelas Kontrol	85
Tabel 4.14 Hasil Analisis Regresi Linear Sederhana	86
Tabel 4.15 Hasil Analisis Keberartian Koefisien Regresi	87
Tabel 4.16 Kontribusi Nilai Pendidikan Karakter Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas Eksperimen	88

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	44
Gambar 3.1 Desain Penelitian Awal	62
Gambar 3.2 Desain Penelitian Akhir	62
Gambar 4.1 Diagram Perkembangan Aktivitas Siswa Kelas Eksperimen	81

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Daftar Nama dan Kode Siswa Kelas Eksperimen	106
Lampiran 2. Daftar Nama dan Kode Siswa Kelas Kontrol	108
Lampiran 3. Daftar Nama dan Kode Siswa Kelas Uji Coba	110
Lampiran 4. Data Hasil Nilai Pretest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	112
Lampiran 5. Uji Normalitas 3ata Awal Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	113
Lampiran 6. Uji Homogenitas Data Awal.....	116
Lampiran 7. Instrumen Lembar Pengamatan Aktivitas Siswa.....	117
Lampiran 8. Kisi-Kisi Instrumen Tes.....	122
Lampiran 9. Lembar Instrumen Tes	123
Lampiran 10. Kunci Jawaban Soal Tes dan Penskoran Tes	124
Lampiran 11. Nilai Hasil Uji Coba Instrumen Tes Uraian (Daya Pembeda).	127
Lampiran 12. Nilai Hasil Analisis Instrumen Tes (Validitas & Tingkat Kesukaran).....	129
Lampiran 13 Nilai Hasil Instrumen Tes(Reliabilitas).....	132
Lampiran 14 Penggalan Silabus Pembelajaran.	134
Lampiran 15. RPP Pertemuan 1-3 Kelas Eksperimen	136
Lampiran 16. RPP Pertemuan 1-3 Kelas Kontrol	162
Lampiran 17. Hasil Pengamatan Aktivitas Siswa pada Kelas Eksperimen	171
Lampiran 18. Hasil Pengamatan Aktivitas Siswa Per Indikator pada Kelas Eksperimen	174
Lampiran 19. Rekapitulasi Hasil Pengamatan Aktivitas Siswa pada Kelas Eksperimen	175
Lampiran 20. Rekapitulasi Pencapaian Indikator Aktivitas Siswa pada Kelas Eksperimen	176
Lampiran 21. Daftar Nilai Tes Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas Eksperimen	177
Lampiran 22. Daftar Nilai Tes Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Kelas Kontrol	178
Lampiran 23. Uji Normalitas Data Akhir Kelas Eksperimen dan Kontrol ...	189
Lampiran 24. Uji Homogenitas Data Akhir	182
Lampiran 25. Uji T Satu Sampel	183

Lampiran 26. Uji T Dua Sampel	184
Lampiran 27. Data Aktivitas Siswa dan Data Akhir Kelas Ekperimen	185
Lampiran 28. Persentase Kumulatif Kemampuan Berpikir Kritis Siswa	186
Lampiran 29. Uji Pengaruh Aktivitas Siswa Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Siswa	187
Lampiran 30. Dokumentasi	191
Lampiran 31. Surat Izin Penelitian	192
Lampiran 32. Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian	193
Lampiran 32. Lembar Bimbingan Skripsi	194
Lampiran 34. Lembar Jawaban Siswa	196