

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Pertanyaan Penelitian.....	9
C. Tujuan Penelitian.....	9
D. Manfaat Penelitian.....	9
E. Struktur Organisasi Tesis	10

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Pecahan dan Pembelajaran Pecahan di Sekolah Dasar	11
B. Desain Didaktis	18
C. <i>Realistic Mathematics Education (RME)</i>	27
D. Desain Didaktis Berbasis <i>Realistic Mathematics Education</i>	30

BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode Penelitian	31
B. Desain Penelitian	32
C. Subjek Penelitian.....	34
D. Teknik Pengumpulan Data	34
E. Teknik Analisis Data	36

F. Alur Pelaksanaan Penelitian.....	37
-------------------------------------	----

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian.....	38
B. Pembahasan.....	97

BAB V KESIMPULAN DAN REKOMENDASI

A. Kesimpulan.....	112
B. Rekomendasi.....	114

DAFTAR PUSTAKA	115
-----------------------------	------------

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar Pecahan di Sekolah Dasar	16

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1. Soal a.....	2
Gambar 1.2. Contoh Jawaban Soal a.	3
Gambar 1.3. Soal b.....	4
Gambar 1.4. Contoh Jawaban Soal b.	4
Gambar 2.1. <i>Didactical Triangel</i> (Segitiga Didaktik)	18
Gambar 2.2. Segitiga Didaktik yang Diperbaharui.....	18
Gambar 3.1 Alur Penelitian Desain Didaktis.....	37
Gambar 4.1. Soal Nomor 1	39
Gambar 4.2. Kesalahan Soal Nomor 1.....	39
Gambar 4.3. Soal Nomor 7	40
Gambar 4.4 Kesalahan Soal Nomor 7.....	40
Gambar 4.5 Materi Pengenalan Pecahan.....	41
Gambar 4.6. Soal Nomor 4	41
Gambar 4.7. Soal Nomor 2	42
Gambar 4.8. Soal Nomor 3	43
Gambar 4.9. Soal Nomor 6	43
Gambar 4.10. Soal Nomor 7	44
Gambar 4.11. Soal Nomor 8	45
Gambar 4.12. Soal Nomor 9	45
Gambar 4.13. Soal Nomor 10	46
Gambar 4.14. Materi-materi yang Berkaitan dengan Materi Pecahan Kelas IV SD	48
Gambar 4.15. Materi Pecahan Kelas III pada Buku Ajar	

	yang Dipakai Siswa	51
Gambar 4.16.	Alur Pembelajaran Hipotesis Pecahan Kelas IV SD.....	52
Gambar 4.17.	Biskuit <i>Crispy Crackers</i> yang Sudah Dipotong	55
Gambar 4.18.	Respon Siswa Terhadap Kegiatan Empat Desain Pertama...	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Kisi-kisi Soal Instrumen Identifikasi <i>Learning Obstacles</i> Pecahan Kelas IV Sekolah Dasar
Lampiran 2.	Soal Instrumen Identifikasi <i>Learning Obstacle</i> Pecahan Kelas IV Sekolah Dasar
Lampiran 3.	<i>Learning Obstacles</i> dan Alternatif Situasi Didaktis
Lampiran 4.	Desain Didaktis Awal
Lampiran 5.	Lembar Kerja Siswa
Lampiran 6.	Analisis Retrospektif Desain Didaktis Awal
Lampiran 7.	Desain Didaktis Revisi
Lampiran 8.	Dokumentasi
Lampiran 9.	Lembar Kerja Siswa Revisi
Lampiran 10.	Riwayat Hidup