

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
D. Manfaat Hasil Penelitian	8
E. Kerangka Pemikiran.....	9
F. Hipotesis.....	11
G. Hasil Penelitian Terdahulu.....	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	14
A. Pembelajaran Matematika.....	14
1. Definisi Pembelajaran Matematika.....	14
2. Tujuan Pembelajaran Matematika.....	15
B. Kemampuan Pemahaman Matematis.....	16
1. Definisi Pemahaman Matematis.....	16
2. Indikator Pemahaman Matematis.....	18
C. Model Pembelajaran yang Digunakan	20
1. Model Pembelajaran IKRAR (<i>Inisiasi Kontruksi-rekontruksi Aplikasi dan Refleksi</i>).....	20
2. Penerapan Model pembelajaran IKRAR (<i>Inisiasi Kontruksi-rekontruksi Aplikasi dan Refleksi</i>) dalam pembelajaran matematika.....	22
3. Model Pembelajaran Konvensional	24
D. Materi Kubus dan Balok	24
1. Unsur-unsur Kubus dan Balok.....	25

2. Jaring-jaring Kubus dan Balok.....	28
3. Luas Permukaan Kubus dan Balok	29
4. Volume Kubus dan Balok	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	33
A. Pendekatan dan Metode Penelitian	33
B. Jenis dan Sumber Data	34
1. Jenis Data	34
2. Sumber Data.....	34
C. Teknik Pengumpulan Data.....	35
D. Analisis Instrumen Penelitian	35
1. Tes.....	35
2. Non Tes	40
E. Teknik Analisis Data.....	41
1. Analisis data untuk menjawab rumusan masalah nomor 1	39
2. Analisis data untuk menjawab rumusan masalah nomor 2	42
3. Analisis data untuk menjawab rumusan masalah nomor 3	42
4. Analisis data untuk menjawab rumusan masalah nomor 4	45
5. Analisis data untuk menjawab rumusan masalah nomor 5	50
F. Tempat dan Waktu Penelitian	51
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	52
A. Deskripsi Data.....	52
B. Hasil Analisis Data.....	55
1. Peningkatan Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa yang Memperoleh Pembelajaran IKRAR	55
2. Peningkatan Kemampuan Pemahaman Matematis Siswa yang Memperoleh Pembelajaran Konvensional	58
3. Pengujian Hipotesis Penelitian.....	62
4. Sikap Siswa Terhadap Pembelajaran Matematika Menggunakan Model IKRAR	72
C. Temuan dan Pembahasan.....	83
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	86

A. Simpulan.....	86
B. Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN.....	90

