

DAFTAR ISI

Halaman

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

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis	6
B. Teori Beban Kognitif	8
C. Pembelajaran Matematika Berbantuan Multimedia	10
D. Pembelajaran Matematika Berbantuan Multimedia Berdasarkan Teori Beban Kognitif	13
E. Hasil Penelitian yang Relevan.....	15
F. Hipotesis	16

BAB III METODE PENELITIAN

A. Metode dan Desain Penelitian	17
B. Populasi dan Sampel Penelitian.....	18
C. Definisi Operasional	18
D. Instrumen Penelitian	20
1. Instrumen Pembelajaran.....	20
2. Instrumen Tes.....	21
3. Instrumen Non-Tes.....	28
E. Prosedur Penelitian	30
F. Analisis Data	31
1. Analisis Data Kuantitatif.....	31

Fatmawati, 2016

*PENINGKATAN KEMAMPUAN PEMECAHAN MASALAH MATEMATIS SISWA MELALUI
PEMBELAJARAN MATEMATIKA BERBANTUAN MULTIMEDIA BERDASARKAN TEORI BEBAN
KOGNITIF*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

2. Analisis Data Kualitatif.....	36
BAB IV HASIL PENGOLAHAN DATA DAN PEMBAHASAN	
A. Implementasi Pembelajaran.....	37
B. Hasil Pengolahan Data.....	40
1. Analisis Data Kuantitatif.....	40
2. Analisis Data Kualitatif.....	51
C. Pembahasan	53
1. Peningkatan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematis Siswa..	53
2. Respon Siswa.....	56
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	
A. Simpulan.....	57
B. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN-LAMPIRAN	61