

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	iii
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN ILMIAH .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	ix
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Penelitian .....	1
B. Rumusan Masalah .....	7
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Manfaat Penelitian .....	8
E. Ruang Lingkup dan Batasan Masalah .....	8
F. Definisi Operasional .....	9
G. Kerangka Berpikir .....	10
H. Hasil Penelitian Terdahulu .....	11
BAB II KAJIAN PUSTAKA .....	16
A. Penilaian dan Instrumen Penilaian .....	16
B. Literasi Numerasi Berbasis Multi Representasi .....	20
C. Getaran Harmonis .....	25
BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....	34
A. Pendekatan dan Metode Penelitian .....	34
B. Jenis Data dan Sumber Data .....	36
C. Teknik Pengumpulan data .....	36
D. Teknik Analisis Data .....	37
E. Tempat dan Waktu Penelitian .....	42
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	44
A. Hasil Penelitian .....	44
B. Pembahasan Hasil Penelitian .....	77
BAB V PENUTUP .....	84
A. Kesimpulan .....	84
B. Saran .....	86
DAFTAR PUSTAKA .....	87