

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
D. Manfaat Hasil Penelitian.....	5
E. Kerangka Berpikir.....	5
F. Hipotesis.....	7
G. Hasil Penelitian Terdahulu.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Penguasaan Konsep.....	9
B. Laboratorium Virtual PhET.....	13
C. Teori Kinetik Gas.....	20
D. Keterkaitan Media Pembelajaran PhET dengan Penguasaan Konsep Peserta Didik Materi Teori Kinetik Gas.....	23
E. Penggunaan Media Pembelajaran PhET dengan Model Kegiatan Pembelajaran SAVI.....	24
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	26
A. Pendekatan dan Metode Penelitian.....	26
B. Jenis dan Sumber Data.....	27
C. Teknik Pengumpulan Data.....	29
D. Teknik Analisis Data.....	30
E. Tempat dan Waktu Penelitian.....	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	38
A. Deskripsi Data.....	38
B. Pengujian Hipotesis Penelitian.....	49
C. Pembahasan Hasil Penelitian.....	50
BAB V PENUTUP.....	77
A. Simpulan.....	77
B. Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA.....	78
LAMPIRAN.....	82
RIWAYAT HIDUP.....	217