

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Batasan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat penelitian	5
F. Definisi Operasional	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	8
A. Model Pembelajaran	8
B. Sintaks Model Pembelajaran	9
C. Pendekatan Pembelajaran	9
D. Pembelajaran discovery	10
E. Hukum Hooke dan Perioda Getar Pegas SMA	13
F. Pengembangan Sintaks Model Pembelajaran	17

G. Prestasi Belajar	23
BAB III METODE PENELITIAN	27
A. Metode dan Desain Penelitian	27
B. Prosedur dan Tahap Penelitian	28
C. Populasi dan Sampel	31
D. Instrumen Penelitian	32
E. Proses Pengembangan Instrumen Penelitian	34
F. Hasil Uji Coba Instrumen	39
G. Teknik Pengumpulan Data	43
H. Teknik Pengolahan Data	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	50
A. Rancangan Sintaks Model Pembelajaran Fisika Berbasis Discovery pada Konsep Hukum Hooke dan Perioda Getar Pegas untuk SMA	50
B. Pelaksanaan Penelitian	51
C. Rancangan Sintaks Model Pembelajaran Fisika Berbasis Discovery Pertemuan 1	52
1. Analisis Keterlaksanaan Sintaks Pertemuan 1	59
2. Profil Kemampuan Ilmiah Siswa Pertemuan 1	61
3. Analisis Prestasi Belajar pada Ranah Kognitif Pertemuan 1	63
D. Rancangan Sintaks Model Pembelajaran Fisika Berbasis <i>Discovery</i> Pertemuan 2	65

1. Analisis Keterlaksanaan Sintaks Pertemuan 2	70
2. Profil Kemampuan Ilmiah Siswa Pertemuan 2	71
3. Analisis Prestasi Belajar pada Ranah Kognitif Pertemuan 2	75
E. Rekomendasi Rancangan Sintaks Selanjutnya	79
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	83
A. Kesimpulan	83
B. Saran	84
DAFTAR PUSTAKA	86
LAMPIRAN-LAMPIRAN	89
RIWAYAT HIDUP	176

