

**DAFTAR ISI**

Halaman

**HALAMAN JUDUL****ABSTRACT****ABSTRAK****PERSETUJUAN PEMBIMBING****DAFTAR ISI****DAFTAR TABEL****DAFTAR GAMBAR****I. PENDAHULUAN**

1.1	Latar Belakang .....	1
1.2	Identifikasi Masalah.....	7
1.3	Pembatasan Masalah.....	8
1.4	Perumusan Masalah.....	9
1.5	Tujuan Penelitian.....	10
1.6	Manfaat Penelitian.....	11

**II. TINJAUAN PUSTAKA**

2.1	Belajar dan Pembelajaran.....	12
2.2	Desain Pembelajaran.....	15
2.3	Teori Belajar.....	19
2.3.1	Teori Belajar Menurut Piaget.....	19
2.3.2	Teori Belajar Menurut Ausubel.....	21
2.3.3	Teori Belajar Menurut Bruner.....	22
2.3.4	Teori Belajar Menurut Gagne.....	23

2.4 Pengertian Prestasi Belajar.....	26
2.5 Kedudukan Metode dalam Belajar Mengajar.....	29
2.6 Metode Demonstrasi.....	33
2.7 Metode Eksperimen.....	36
2.8 Motivasi Berprestasi.....	39
2.9 Aktivitas Belajar.....	42
2.10 Hakikat Ilmu Pengetahuan Alam (IPA).....	43
2.11 Bahan Ajar Gerak Lurus.....	46
2.11.1 Pengertian Gerak.....	46
2.11.2 Jarak dan Perpindahan.....	47
2.11.3 Kelajuan dan Kecepatan.....	47
2.11.4 Gerak Lurus.....	49
2.12 Penelitian yang Relevan.....	51
2.13 Kerangka Berfikir.....	52
2.14 Hipotesis.....	56

### **III. METODE PENELITIAN**

3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	58
3.1.1 Tempat Penelitian.....	58
3.1.2 Waktu Penelitian.....	58
3.2 Populasi dan Sampel.....	58
3.2.1 Populasi.....	58
3.2.2 Sampel.....	58
3.3 Desain Penelitian.....	59
3.4 Variabel Penelitian.....	62
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	63

3.6 Definisi Konseptual dan Operasional Variabel Bebas.....	63
3.7 Definisi Konseptual dan Operasional Variabel Moderator.....	64
3.8 Definisi Konseptual dan Operasional Variabel Terikat.....	67
3.9 Instrumen Penelitian.....	69
3.10 Uji Coba Instrumen.....	69
3.10.1 Uji Coba Instrumen Prestasi.....	69
3.10.1.1 Uji Validitas.....	69
3.10.1.2 Uji Reliabilitas.....	70
3.10.1.3 Uji Daya Pembeda (DP).....	73
3.10.2 Uji Coba Instrumen Motivasi berprestasi.....	74
3.10.2.1 Uji Validitas.....	74
3.10.2.2 Uji Reliabilitas.....	75
3.11 Teknik Analisis Data.....	76
3.11.1 Uji Prasyarat Analisis.....	76
3.11.1.1 Uji Normalitas.....	76
3.11.1.2 Uji Homogenitas.....	81
3.11.2 Uji Hipotesis.....	84
3.11.2.1 Uji Anava.....	84
3.11.2.2 Uji Lanjut Anava.....	86

#### **IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil Penelitian.....	87
4.1.1 Desain Pembelajaran Metode Demonstrasi dan Eksperimen.	87
4.1.2 Data Motivasi berprestasi.....	88
4.1.3 Data Aktivitas Belajar.....	90
4.1.4 Data Prestasi Belajar Fisika.....	91
4.2 Pengujian Hipotesis.....	94
4.2.1 Uji Analisis Varians Tiga Jalan tak Sama.....	94

4.2.2 Uji Lanjut Analisis Variansi Tiga Jalan.....	96
4.3 Pembahasan Hasil Penelitian.....	98
4.4 Keterbatasan Penelitian.....	106
<b>V. KESIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan.....	
5.2 Implikasi.....	107
5.2.1 Implikasi Teoritis.....	108
5.2.2 Implikasi Praktis.....	108
5.3 Saran.....	109
	109

**DAFTAR PUSTAKA****LAMPIRAN**