

**HUBUNGAN PERSEPSI DAN MOTIVASI BELAJAR SISWA DALAM  
PEMBELAJARAN KIMIA SECARA DARING TERHADAP PRESTASI  
BELAJAR MATERI STOIKIOMETRI SISWA KELAS X MIPA  
SMA NEGERI 1 SUKOHARJO**



**SKRIPSI**

**Oleh:**

**LATHIFAH RAMADHANI**

**K3317043**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA**

**2022**

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	ii
PENGAJUAN SKRIPSI .....	iii
PERSETUJUAN .....	iv
PENGESAHAN SKRIPSI .....	v
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vii
MOTTO .....	viii
PERSEMBAHAN .....	ix
PRAKATA .....	x
DAFTAR ISI .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	5
C. Pembatasan Masalah .....	5
D. Rumusan Masalah .....	5
E. Tujuan Penelitian .....	6
F. Manfaat Penelitian .....	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS .....	8
A. Kajian Pustaka .....	8
1. Belajar .....	8
2. Pembelajaran Kimia secara Daring .....	9
3. Persepsi Siswa .....	13
4. Motivasi Belajar .....	15
5. Prestasi Belajar Siswa .....	18

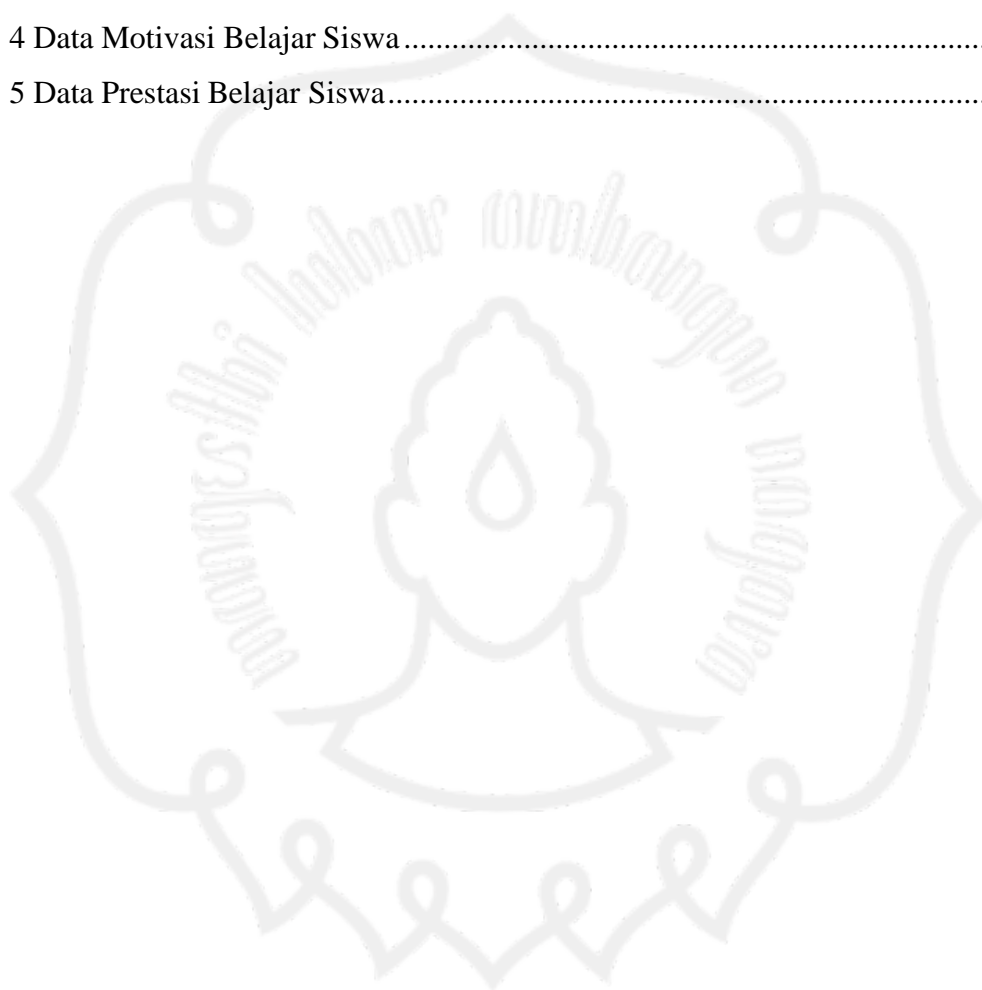
6. Materi Stoikiometri .....	20
B. Kerangka Berpikir .....	26
C. Hipotesis.....	27
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>29</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	29
1. Tempat Penelitian .....	29
2. Waktu Penelitian .....	29
B. Desain Penelitian.....	29
C. Populasi dan Sampel .....	30
1. Populasi Penelitian .....	30
2. Sampel Penelitian .....	30
D. Teknik Pengambilan Sampel.....	31
E. Teknik Pengumpulan Data.....	31
F. Teknik Validasi Instrumen Penelitian .....	32
G. Teknik Analisis Data.....	36
H. Prosedur Penelitian.....	39
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>41</b>
A. Hasil Penelitian .....	41
B. Pembahasan Hasil Penelitian.....	51
<b>BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN SARAN.....</b>	<b>61</b>
A. Simpulan.....	61
B. Implikasi.....	61
C. Saran.....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>70</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1 Jadwal Penelitian.....	29
2 Data Jumlah Siswa Kelas X MIPA di SMA Negeri 1 Sukoharjo .....	30
3 Hasil Uji Homogenitas .....	31
4 Hasil Uji Validitas Instrumen.....	33
5 Revisi Pernyataan Instrumen .....	33
6 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Penelitian.....	34
7 Hasil Uji Tingkat Kesukaran Soal.....	34
8 Hasil Uji Daya Beda Soal .....	35
9 Distribusi Frekuensi Angket Persepsi Siswa.....	41
10 Rentang Nilai dan Kategorisasi Variabel Persepsi Siswa .....	42
11 Skor Indikator Variabel Persepsi Siswa .....	42
12 Distribusi Frekuensi Angket Motivasi Belajar Siswa .....	43
13 Rentang Nilai dan Kategorisasi Variabel Motivasi Belajar Siswa.....	43
14 Skor Indikator Variabel Motivasi Belajar Siswa .....	44
15 Distribusi Frekuensi Prestasi Belajar Siswa.....	45
16 Rentang Nilai dan Kategorisasi Variabel Prestasi Siswa.....	45
17 Hasil Uji Normalitas .....	46
18 Hasil Uji Linearitas .....	46
19 Hasil Uji Multikolinearitas.....	47
20 Hasil Uji Korelasi antara $X_1$ dengan $Y$ .....	48
21 Hasil Uji Korelasi antara $X_2$ dengan $Y$ .....	48
22 Hasil Uji Korelasi Ganda $X_1$ dan $X_2$ terhadap $Y$ .....	49
23 Hasil Uji Regresi Linear Berganda antara $X_1$ dan $X_2$ terhadap $Y$ .....	50
24 Hasil Perhitungan Sumbangan Efektif dan Sumbangan Relatif .....	59

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar	Halaman
1 Interkonversi Mol .....	23
2 Prosedur Penelitian.....	40
3 Data Persepsi Siswa .....	42
4 Data Motivasi Belajar Siswa.....	44
5 Data Prestasi Belajar Siswa.....	45



**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran	Halaman
1 Kisi-kisi Angket Persepsi Siswa .....	70
2 Kisi-kisi Angket Motivasi Belajar Siswa .....	71
3 Kisi-kisi Soal Pengetahuan.....	72
4 Instrumen Angket Penelitian Persepsi Siswa .....	74
5 Instrumen Angket Penelitian Motivasi Belajar Siswa .....	77
6 Instrumen Penelitian Prestasi Belajar.....	80
7 Perhitungan Validasi Angket Persepsi Siswa .....	87
8 Perhitungan Validasi Angket Motivasi Belajar Siswa.....	88
9 Perhitungan Validasi Soal Pengetahuan Materi Stoikiometri.....	89
10 Hasil Uji Coba Instrumen.....	90
11 Hasil Uji Reliabilitas .....	96
12 Hasil Uji Coba ITEMAN .....	97
13 Hasil Uji Sampel .....	105
14 Data Hasil Penelitian.....	114
15 Hasil Deskripsi Statistik.....	115
16 Hasil Uji Normalitas .....	116
17 Hasil Uji Linearitas .....	117
18 Hasil Uji Multikolinearitas.....	118
19 Hasil Uji Korelasi Sederhana.....	119
20 Hasil Uji Korelasi Ganda .....	120
21 Hasil Uji Regresi Ganda.....	122
22 Hasil Perhitungan Sumbangan Efektif dan Sumbangan Relatif .....	123