

DAFTAR ISI

	Halaman
Lembar Pengesahan	<i>i</i>
Riwayat Hidup	<i>ii</i>
Abstrak	<i>iii</i>
Kata Pengantar	<i>iv</i>
Daftar Isi	<i>vi</i>
Daftar Gambar	<i>viii</i>
Daftar Tabel	<i>ix</i>
Daftar Lampiran	<i>x</i>
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Rumusan masalah	4
1.4. Batasan Masalah	4
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	5
1.7. Definisi Operasional	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Kerangka Teoritis	7
2.1.1. Pengertian Belajar	7
2.1.2. Aktivitas Belajar	8
2.1.3. Hasil Belajar	12
2.1.4. Model Pembelajaran	12
2.1.5. Model Pembelajaran Induktif	14
2.1.5.1. Struktur (Syntax) Pembelajaran Induktif	15
2.1.6. Pembelajaran Konvensional	17
2.1.7. Materi Pokok	18
2.1.7.1. Teori Kinetik Gas	18
2.1.7.2. Hukum Boyle	19
2.1.7.3. Hukum Charles	20
2.1.7.4. Hukum Gay Lussac	21
2.1.7.5. Persamaan Gas Ideal	23
2.1.7.6. Prinsip Ekipartisi Energi	25
2.1.8. Penelitian Yang Relevan	26
2.2. Kerangka Konseptual	29
2.3. Hipotesis Penelitian	30
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	31
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian	31
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	31

3.2.1 Populasi	31
3.2.2 Sampel	31
3.3. Variabel Penelitian	31
3.4. Jenis dan Desain Penelitian	32
3.5. Instrumen Penelitian	33
3.5.1. Tes Hasil Belajar Siswa	33
3.5.2. Angket dan Wawancara	34
3.6. Validitas Instrumen	34
3.7. Prosedur Penelitian	34
3.8. Teknik Analisis Data	37
3.8.1. Teknik Analisis Data Hasil Belajar Siswa	37
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	42
4.1. Hasil Penelitian	42
4.1.1. Deskripsi Data Hasil Penelitian	42
4.1.1.1. Nilai Pretes Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	42
4.1.1.2. Nilai Postest Kelas Eksperimen dan Kelas Kontrol	43
4.1.2. Uji Persyaratan Analisis Data	45
4.1.3. Uji Hipotesis Data	47
4.1.3.1. Uji Kesamaan Rata-rata Pretest	47
4.1.3.2. Uji Hipotesis Nilai Postest	48
4.2. Obserbasi	49
4.2.1. Penilaian Sikap	49
4.2.2. Penilaian Keterampilan	50
4.2.3. Penilaian Aktivitas Belajar	51
4.2.4. Tes Hasil Belajar	53
4.3. Pembahasan	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1. Kesimpulan	58
5.2. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN	62