

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
KATA PENGANTAR.....	ii
UCAPAN TERIMA KASIH	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Definisi Operasional.....	5
E. Tujuan Penelitian	5
F. Manfaat Penelitian	5
G. Struktur Organisasi Skripsi.....	6
BAB II MODEL PEMBELAJARAN <i>COLLABORATIVE INQUIRY</i>, KEMAMPUAN MEMECAHKAN MASALAH DAN PRESTASI BELAJAR	7
A. Model Pembelajaran <i>Collaborative Inquiry</i>	7
B. Kemampuan Memecahkan Masalah	14
C. Prestasi Belajar.....	16
D. Kajian Kemampuan Memecahkan Masalah dan Model Pembelajaran <i>Collaborative Inquiry</i>	17
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Metode Penelitian.....	19
B. Desain Penelitian.....	19
C. Lokasi dan Subjek Penelitian.....	20

Rismayati, 2013

Penerapan Model Collaborative Inquiry Untuk Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah Dan Prestasi Belajar Siswa SMP Pada Pembelajaran Fisika

D. Definisi Operasional.....	20
E. Prosedur Penelitian.....	20
F. Alur Penelitian	23
G. Instrumen Penelitian.....	24
H. Teknik Pengumpulan Data	24
I. Teknik Analisis Instrumen Penelitian	25
J. Teknik Pengolahan Data.....	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	34
A. Keterlaksanaan Model Pembelajaran <i>Collaborative Inquiry</i>	34
B. Peningkatan Prestasi Belajar Siswa.....	36
C. Peningkatan Kemampuan Memecahkan Masalah Siswa	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
A. Kesimpulan	50
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	54

Rismayati, 2013

Penerapan Model Collaborative Inquiry Untuk Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah Dan Prestasi Belajar Siswa SMP Pada Pembelajaran Fisika

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

DAFTAR TABEL

Tabel

2.1 Hubungan antara Tahapan Model Pembelajaran <i>Collaborative Inquiry</i> dengan Kemampuan Memecahkan Masalah Polya	18
3.1 Pola Penelitian <i>One Group Pre-test and Post-test Design</i>	19
3.2 Kriteria Koefisien Korelasi Validitas	26
3.3 Kriteria Daya Pembeda	28
3.4 Kriteria Tingkat Kesukaran	29
3.5 Rekapitulasi Hasil Analisis Uji Coba Soal Prestasi Belajar	29
3.6 Rekapitulasi Hasil Analisis Uji Coba Soal Kemampuan Memecahkan Masalah	30
3.7 Distribusi Soal Tes Prestasi Belajar	30
3.8 Kriteria Penskoran Tes Kemampuan Memecahkan Masalah	31
3.9 Interpretasi Gain Ternormalisasi	33
3.10 Kategori Keterlaksanaan Model Pembelajaran.....	33
4.1 Rekapitulasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran oleh Guru	34
4.2 Rekapitulasi Keterlaksanaan Model Pembelajaran oleh Siswa	35
4.3 Rekapitulasi Peningkatan Skor <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Prestasi Belajar Siswa	36
4.4 Rekapitulasi Peningkatan Skor <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Tiap Aspek Kognitif Prestasi Belajar Siswa	38
4.5 Rekapitulasi Peningkatan Skor <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Kemampuan Memecahkan Masalah Siswa	42

Rismayati, 2013

Penerapan Model Collaborative Inquiry Untuk Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah Dan Prestasi Belajar Siswa SMP Pada Pembelajaran Fisika

4.6 Rekapitulasi Peningkatan Skor <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i> Tiap Tahapan Kemampuan Memecahkan Masalah Siswa.....	44
---	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar

3.1 Bagan Alur Penelitian	23
4.1 Diagram Batang Peningkatan Prestasi Belajar	37
4.2 Diagram Batang Peningkatan Tiap Aspek Kognitif Prestasi Belajar Siswa ...	39
4.3 Diagram Batang Peningkatan Kemampuan Memecahkan Masalah	43
4.4 Diagram Batang Peningkatan Tiap Tahapan Kemampuan Memecahkan Masalah Siswa	45

Rismayati, 2013

Penerapan Model Collaborative Inquiry Untuk Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah Dan Prestasi Belajar Siswa SMP Pada Pembelajaran Fisika

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	54
A. Perangkat Pembelajaran	
B. Instrumen Penelitian	
C. Analisis Soal Ujicoba	
D. Pengolahan Data Penelitian	
E. Dokumen Penelitian	

Rismayati, 2013

Penerapan Model Collaborative Inquiry Untuk Meningkatkan Kemampuan Memecahkan Masalah Dan Prestasi Belajar Siswa SMP Pada Pembelajaran Fisika

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu