

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
UCAPAN TERIMA KASIH	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang Masalah	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Batasan Masalah	Error! Bookmark not defined.
D. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
F. Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
H. Hipotesis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II KAJIAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
A. Metode Eksperimen	Error! Bookmark not defined.
B. Sikap Ilmiah	Error! Bookmark not defined.
C. Hasil Belajar	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
A. Definisi Operasional	Error! Bookmark not defined.
B. Metode dan Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Populasi dan Sampel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Instrumen Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Prosedur Penelitian	Error! Bookmark not defined.
F. Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
G. Teknik Analisis Instrumen	Error! Bookmark not defined.
H. Teknik Pengolahan Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.

A. Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Pembahasan dan Analisis Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
A. Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
B. Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN A.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN B	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN C	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN D.....	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN E	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Hubungan Metode Eksperimen dengan Sikap Ilmiah.....	11
Tabel 3.1 Interpretasi Nilai Validitas Butir Soal.....	21
Tabel 3.2 Interpretasi Nilai Reliabilitas Instrumen.....	22
Tabel 3.3 Interpretasi Nilai Indeks Kesukaran Butir Soal.....	23
Tabel 3.4 Interpretasi Daya Pembeda.....	23
Tabel 3.5 Interpretasi Nilai Gain Ternormalisasi.....	26
Tabel 3.6 Skor Skala Likert.....	26
Tabel 3.7 Interpretasi Persentasi Anget.....	27
Tabel 4.1 Statistik Deskriptif Skor <i>Pre-test</i>	28
Tabel 4.2 Statistik Deskriptif Skor <i>Post-test</i>	28
Tabel 4.3 Hasil Uji Normalitas Data <i>Pre-test</i>	29
Tabel 4.4 Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i> Data <i>Pre-test</i>	29
Tabel 4.5 Hasil Uji Normalitas Data <i>Post-test</i>	29
Tabel 4.6 Hasil Uji Homogenitas Data <i>Post-test</i>	30
Tabel 4.7 Hasil Uji Independent Sample T-Test Data <i>Post-test</i>	30
Tabel 4.8 Rekapitulasi N-Gain Ternormalisasi.....	31
Tabel 4.9 Hasil Uji Normalitas Data Gain Ternormalisasi.....	31
Tabel 4.10 Hasil Uji <i>Mann-Whitney</i> Data Gain Ternormalisasi.....	32
Tabel 4.11 Rata-rata Indikator Sikap Ingin Tahu.....	33
Tabel 4.12 Persentase Konsistensi Pengisian Angket Sikap Ingin Tahu.....	33
Tabel 4.13 Rata-rata Indikator Sikap Bekerjasama.....	34
Tabel 4.14 Persentase Konsistensi Pengisian Angket Sikap Bekerjasama.....	34
Tabel 4.15 Rata-rata Indikator Sikap Refleksi Kritis.....	35
Tabel 4.16 Persentase Konsistensi Pengisian Angket Sikap Refleksi Kritis.....	35
Tabel 4.17 Rata-rata Indikator Sikap Respek terhadap Data.....	36
Tabel 4.18 Persentase Konsistensi Pengisian Angket Respek terhadap Data.....	36
Tabel 4.19 Rata-rata Indikator Sikap Ketekunan.....	37
Tabel 4.20 Persentase Konsistensi Pengisian Angket Sikap Ketekunan.....	37

Tabel 4.21 Persentase Pencapaian Sikap Ilmiah.....	38
Tabel 4.22 Hasil Observasi Keterlaksanaan Metode.....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Skema Penelitian.....	15
Gambar 3.2 Bagan Alur Penelitian.....	19
Gambar 4.1 Diagram Batang Perbandingan N-gain pada Aspek Kognitif.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. Instrumen Penelitian

A.1. Kisi-kisi Tes Kemampuan Kognitif.....	48
A.2. Soal <i>Pre-test</i> dan <i>Post-test</i>	67
A.3. Kisi-kisi Angket Sikap Ilmiah.....	76
A.4. Format Angket Sikap Ilmiah.....	77
A.5. Format Observasi Keterlaksanaan Metode.....	84

Lampiran B. Analisis Skor Hasil Uji Coba Tes

B.1. Data Skor Hasil Uji Coba Tes.....	48
B.2. Validitas Tiap Butir Soal Tes.....	67
B.3. Reabilitas Soal Tes	76
B.4. Daya Pembeda Tiap Butir Soal.....	77
B.5. Format Observasi Keterlaksanaan Metode.....	84
B.6 Rekapitulasi Analisis Kualitas Soal Tes.....	89

Lampiran C. Bahan Ajar

C.1. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	91
C.2. Lembar Kegiatan Siswa 1.....	113
C.3. Lembar Kegiatan Siswa 2.....	119
C.4. Lembar Kegiatan Siswa 3.....	128

Lampiran D. Analisis Data

D.1. Data Skor Kemampuan Kognitif Kelas Eksperimen.....	134
D.2 Daftar Nilai <i>Pre-test</i> Kelas Eksperimen.....	135
D.3. Daftar Nilai <i>Post-test</i> Kelas Eksperimen	137
D.4. Data Skor Kemampuan Kognitif Kelas Kontrol.....	139
D.5. Daftar Nilai <i>Pre-test</i> Kelas Kontrol.....	140
D.6 Daftar Nilai <i>Post-test</i> Kelas Kontrol.....	142

D.7. Perhitungan Uji Statistik Data <i>Pre-test</i>	144
D.8. Perhitungan Uji Statistik Data <i>Post-test</i>	145
D.9. Perhitungan Uji Statistik Data Gain Ternormalisasi.....	147
D.10. Skor <i>Pre-test</i> berdasarkan Aspek Kognitif Kelas Eksperimen.....	148
D.11 Skor <i>Post-test</i> berdasarkan Aspek Kognitif Kelas Eksperimen.....	151
D.12 Data Gain Ternormalisasi Aspek Kognitif Kelas Eksperimen.....	154
D.13. Skor <i>Pre-test</i> berdasarkan Aspek Kognitif Kelas Kontrol	155
D.14 Skor <i>Post-test</i> berdasarkan Aspek Kognitif Kelas Kontrol.....	158
D.15 Data Gain Ternormalisasi Aspek Kognitif Kelas Kontrol.....	161
D.16 Data Skor Angket Sikap Ilmiah.....	162
D.17 Data Keterlaksanaan Metode.....	164
Lampiran E. Dokumentasi Penelitian	
E.1. Surat Tugas Membimbing.....	166
E.2. Surat Izin Penelitian.....	167
E.3. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	168
E.4. <i>Judgement 1</i> Instrumen Tes Kemampuan Kognitif.....	168
E.5. <i>Judgement 2</i> Instrumen Tes Kemampuan Kognitif.....	169
E.6 Foto Kegiatan Penelitian.....	170

Adnan Rannu Wijaya, 2017

***PENGARUH METODE EKSPERIMEN TERHADAP HASIL BELAJAR DAN SIKAP ILMIAH SISWA SEKOLAH
MENENGAH ATAS***

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