

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
UCAPAN TERIMAKASIH.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	ii
DAFTAR TABEL.....	iv
TABEL GAMBAR DAN DIAGRAM	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1. Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.2. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3. Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.5. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.6. Struktur Organisasi Skripsi	Error! Bookmark not defined.
BAB II KAJIAN TEORITIS.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Pembelajaran dengan Pendekatan STS (<i>Science, Technology, dan Society</i>)	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Konstruktivisme	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Pendekatan STS.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Fitur-Fitur STS	Error! Bookmark not defined.
2.2 Kreativitas	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Definisi Kreativitas	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Faktor-Faktor Kreativitas	Error! Bookmark not defined.

2.3 Keterkaitan Antara Pendekatan STS (<i>Science, Technology, and Society</i>) dengan Kreativitas	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Metode dan Desain Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Subjek Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.4 Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
3.5 Hipotesis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.6 Prosedur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
3.7 Teknik Pengambilan Data	Error! Bookmark not defined.
3.8 Teknik Analisis Uji Coba Instrumen.....	Error! Bookmark not defined.
3.9 Hasil Uji Coba Instrumen Tes	Error! Bookmark not defined.
3.10 Teknik Pengolahan Data	Error! Bookmark not defined.
3.11 Teknik Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN....	Error! Bookmark not defined.
defined.	
4.1 Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 Keterlaksanaan Pendekatan STS.	Error! Bookmark not defined.
4.1.2 Tes Awal dan Tes Akhir Kreativitas	Error! Bookmark not defined.
defined.	
4.1.3 Hipotesis.....	Error! Bookmark not defined.
4.2 Pembahasan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Keterlaksanaan Tahap-Tahap Pendekatan STS	Error! Bookmark not defined.
not defined.	
4.2.2 Tes awal dan Tes Akhir Kreativitas	Error! Bookmark not defined.
defined.	
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.

Daftar Pustaka	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Strategi Konstruktivisme dalam Pembelajaran	9
Tabel 2.2. Perbandingan Pengajaran Secara Tradisional dan Pendekatan STS	15
Tabel 2.3. Indikator Kemampuan Berpikir Kreatif	21
Tabel 3.1. Desain Penelitian <i>One Group Tes awal-Postest Design</i>	27
Tabel 3.2. Kategori validitas Butir Soal.....	31
Tabel 3.3. Kategori Reliabilitas Butir Soal	32
Tabel 3.4. Interpretasi Daya Pembeda	32
Tabel 3.5. Interpretasi Tingkat Kesukaran.....	33
Tabel 3.6. Rekapitulasi Validitas, Reliabilitas, Tingkat Kesukaran, dan Daya Pembeda	34
Tabel 3.7 Interpretasi Keterlaksanaan Model	35
Tabel 3.8. Pemberian Skor Kreativitas	36
Tabel 3.9. Kategori IPK Kreativitas.....	38
Tabel 3.10. Interpretasi Nilai Gain yang Dinormalisasi (<i>N-Gain</i>).....	40
Tabel 4.1. Persentase Keterlaksanaan Pendekatan STS.....	42
Tabel 4.2. Indeks Prestasi Kelompok (IPK) Kreativitas	46
Tabel 4.3. Indeks Prestasi Kelompok (IPK) Faktor-Faktor Kreativitas.....	46

Ikhsan Khairu Rachman, 2014

Penerapan pendekatan STS pada pembelajaran fisika untuk meningkatkan kreativitas siswa
 Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Tabel 4.4. Gain Skor Tes Kreativitas	47
Tabel 4.5. Gain Skor Faktor-Faktor Kreativitas.....	48
Tabel 4.6. Hasil Uji Normalitas, Uji Homogenitas, dan Uji- <i>t</i>	49

TABEL GAMBAR DAN DIAGRAM

Gambar 4.1. Diagram Indeks Prestasi Kelompok Kreativitas	52
Gambar 4.2. Diagram Gain Skor Rata-Rata Tes Kreativitas	52
Gambar 4.3. Diagram Gain Skor Faktor-Faktor Kreativitas	53
Diagram 3.1. Alur Penelitian	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A. 1. Silabus.....	52
Lampiran A. 2. RPP 1	52
Lampiran A. 3. RPP 2	52
Lampiran A. 4. LKS Energi Potensial	52
Lampiran A. 5. LKS Energi Terbarukan.....	52
Lampiran B. 1. Soal Kreativitas Studi Pendahuluan.....	52
Lampiran B. 2. Kisi-Kisi Soal Kreativitas Penelitian	52
Lampiran B. 3. Soal Kreativitas Penelitian.....	52
Lampiran B. 4. Lembar Observasi Keterlaksanaan Pendekatan STS	52
Lampiran B. 5. a. Lembar Judgment Soal Kreativitas Essai.....	52
Lampiran B. 5. b. Lembar Judgment Soal Kreativitas Verbal	52
Lampiran C. 1. Lembar Judgment Soal Kreativitas Verbal	52

Ikhsan Khairu Rachman, 2014

Penerapan pendekatan STS pada pembelajaran fisika untuk meningkatkan kreativitas siswa
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Lampiran C. 1. a. Validitas	52
Lampiran C. 1. b. Reliabilitas	52
Lampiran C. 1. c. Tingkat Kesukaran	52
Lampiran C. 1. d Daya Pembeda.	52
Lampiran C. 2. a. Hasil Observasi Keterlaksanaan Pendekatan STS Guru	52
Lampiran C. 2. b. Hasil Observasi Keterlaksanaan Pendekatan STS Siswa.....	52
Lampiran C. 3. a. Hasil Tes Kreativitas Awal	52
Lampiran C. 3. b. Hasil Tes Kreativitas Akhir	52
Lampiran C. 4. a. Hasil Uji Normalitas	52
Lampiran C. 4. b. Hasil Uji Homogenitas.....	52
Lampiran C. 4. c. Hasil Uji- <i>t</i>	52
Lampiran C. 5. Hasil Analisis Data	52
Lampiran D. 1. Foto Kegiatan Penelitian.....	52
Lampiran D. 2. Lembar Kesiediaan Penilai Instrumen Penelitian.....	52
Lampiran D. 3. Lembar Perbaikan dari Penilai Instrumen	52
Lampiran D. 4. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian dari Sekolah	52
Lampiran D. 5. Lembar Hasil Observer.....	52
Lampiran D. 6. Lembar Bimbingan Skripsi.....	52

Ikhsan Khairu Rachman, 2014

Penerapan pendekatan STS pada pembelajaran fisika untuk meningkatkan kreativitas siswa

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