

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMAKASIH	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah Penelitian	9
1.3 Tujuan Penelitian	10
1.4 Manfaat Penelitian	10
BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS	12
2.1 Teori Belajar	12
2.2 Metode Pembelajaran Berbasis Masalah	15
2.2.1 Tujuan Problem Based Learning.....	16
2.2.2 Karakteristik Problem Based Learning	17
2.2.3 Sintaks Metode Pembelajaran Berbasis Masalah (<i>Problem Based Learning</i>)	17
2.2.4 Keunggulan dan kelemahan Pembelajaran Berbasis Masalah.....	20
2.3 Model Pembelajaran Inquiri	21
2.4 Metode Inkuiri terbimbing (<i>Guided Inquiry</i>)	27
2.5 Konsep Berpikir Kreatif	31
2.5.1 Konsep Kreativitas	31
2.5.2 Kemampuan berpikir kreatif	32

Khairi Murdy, 2015

**PENGARUH METODE PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH (PROBLEM BASED LEARNING) DAN
METODE INKUIRI TERBIMBING (GUIDED INQUIRY) TERHADAP PENINGKATAN KEMAMPUAN
BERPIKIR KREATIF SISWA**

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

2.6	Pengaruh Pembelajaran Berbasis Masalah (<i>Problem Based Learning</i>) dan Inkuiri terbimbing terhadap Kemampuan Berpikir Kreatif	38
2.7	Kajian empirik Penelitian sebelumnya	39
2.8	Kerangka Pemikiran	43
2.9	Hipotesis Penelitian	46
BAB III METODE PENELITIAN		47
3.1	Desain Penelitian.....	47
3.2	Objek Penelitian	48
3.3	Definisi operasional	48
3.3.1	Kemampuan BerpikirKreatif	48
3.3.2	Metode Pembelajaran Berbasis Masalah (<i>Problem Based Learning</i>)	49
3.3.3	Metode Pembelajaran Inkuiri Terbimbing (Guided Inquiry)	51
3.4	Alat tes	53
3.5	Langkah-langkah Penelitian	54
3.6	Analisis Alat Tes.....	57
3.6.1	Uji Validitas.....	57
3.6.2	Uji Reliabilitas	58
3.6.3	Tingkat Kesukaran Soal	59
3.6.4	Daya Pembeda.....	60
3.7	Teknik Analisi Data	62
3.7.1	Uji Normalitas	62
3.7.2	Uji Homogenitas	62
3.7.3	Pengujian Hipotesis.....	62
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		68
4.1	Deskripsi Tempat penelitian	68
4.2	Deskripsi Pelaksanaan Penelitian	70
4.3	Pengujian Hipotesis	71
4.3.1	Uji Hipotesis Pertama	71

Khairi Murdy, 2015

PENGARUH METODE PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH (PROBLEM BASED LEARNING) DAN METODE INKUIRI TERBIMBING (GUIDED INQUIRY) TERHADAP PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA

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

4.3.2 Uji Hipotesis kedua	75
4.3.3 Uji Hipotesis Ketiga.....	80
4.3.4 Uji Hipotesis Keempat	84
4.3.5 Uji Hipotesis Kelima.....	90
4.3.6 Uji Hipotesis Keenam	95
4.4 Pembahasan Hasil penelitian	99
4.4.1 Pembahasan Pembelajaran Ekonomi dengan Metode Berbasis Masalah (<i>Problem Based Learning</i>) dalam meningkatkan Kemampuan Berfikir Kreatif Siswa Pada Kelas Eksperimen.....	99
4.4.2 Pembahasan Pembelajaran Ekonomi dengan Metode Inkuiri Terbimbing (<i>Guide Inquiry</i>) dalam meningkatkan Kemampuan Berfikir Kreatif Siswa Pada Kelas Eksperimen.....	103
4.4.3 Perbedaan Peningkatan kemampuan berpikir kreatif siswa dengan menggunakan metode Pembelajaran Berbasis Masalah (<i>Problem Based Learning</i>) dengan Inkuiri Terbimbing (<i>Guide Inquiry</i>).	105
4.4.4 Kendala-kendala dan solusi dalam penggunaan metode Pembelajaran Berbasis Masalah (<i>Problem Based Learning</i>) dengan Inkuiri Terbimbing (<i>Guide Inquiry</i>)	107
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	111
5.1 Kesimpulan	111
5.2 Saran.....	112
Daftar Pustaka	114
Lampiran	119

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. 1 Pencapaian indikator kemampuan berpikir kreatif	5
Tabel 2. 1 Langkah – langkah Metode Pembelajaran Berbasis Masalah.....	18
Tabel 2. 2 Langkah-langkah Inquiri Terbimbing (<i>Guided Inquiry</i>).....	29
Tabel 2. 3 Taksonomi Bloom dan Anderson	37
Tabel 2. 4 Kajian Empirik Penelitian Sebelumnya	40
Tabel 3. 1 Kuasi Eksperimen bentuk Non Equivalent Control Group Design	47
Tabel 3. 2 Langkah-langkah Metode Pembelajaran Berbasis Masalah	50
Tabel 3. 3 Langkah- langkah Metode Inquiri Terbimbing (<i>Guided Inquiry</i>) .	52
Tabel 3. 4 Rekapitulasi Validitas Butir Soal Tes Kemampuan Berpikir Kreatif	57
Tabel 3. 5 Klasifikasi Tingkat Reliabilitas	59
Tabel 3. 6 Reliability Statistics	59
Tabel 3. 7 Kriteria Indeks Kesulitan Soal	60
Tabel 3. 8 Tingkat Kesukaran Butir Soal Tes Kemampuan Berpikir Kreatif.	60
Tabel 3. 9 Klasifikasi Daya Pembeda	61
Tabel 3.10 Interpretasi Daya Pembeda Butir Soal Tes	61
Tabel 3. 11 Klasifikasi Gain Ternormalisasi.....	64
Tabel 3. 12 Kriteria <i>Effect Size</i>	65
Tabel 3. 13 Hipotesis dan Statistik Uji	65
Tabel 4. 1 Jumlah Peserta Didik SMAN 1 Lembang.....	68

Khairi Murdy, 2015

PENGARUH METODE PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH (PROBLEM BASED LEARNING) DAN METODE INKUIRI TERBIMBING (GUIDED INQUIRY) TERHADAP PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA

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

Tabel 4. 2 Sarana Prasarana SMAN 1 Lembang.....	68
Tabel 4. 3 Perlengkapan KBM SMAN 1 Lembang	69
Tabel 4. 4 Deskriptif Statistik Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen Metode Pembelajaran Berbasis Masalah (Problem Based Learning)	71
Tabel 4. 5 Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen Metode Pembelajaran Berbasis Masalah	72
Tabel 4. 6 <i>Paired Samples Correlations</i> Kelas Eksperimen Metode Pembelajaran Berbasis Masalah (<i>Problem Based Learning</i>).....	74
Tabel 4. 7 <i>Paired Samples Test</i> Kemampuan Berpikir Kreatif.....	74
Tabel 4. 8 N-Gain Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen	75
Tabel 4. 9 Deskriptif Statistik Kemampuan Berpikir Kreatif	76
Tabel 4. 10 Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen Metode Inkuiri Terbimbing	76
Tabel 4. 11 <i>Paired Samples Correlations</i> Kelas Eksperimen.....	78
Tabel 4. 12 <i>Paired Samples Test</i> Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen Metode Inkuiri Terbimbing.....	79
Tabel 4. 13 N-Gain Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen	79
Tabel 4. 14 Deskriptif Statistik Kemampuan Berpikir Kreatif	80
Tabel 4. 15 Hasil Uji Normalitas dan Homogenitas Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas kontrol.....	81
Tabel 4. 16 <i>Paired Samples Correlations</i> Kelas Kontrol	83
Tabel 4. 17 <i>Paired Samples Test</i> Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Kontrol	83
Tabel 4. 18 N-Gain Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Kontrol	84
Tabel 4. 19 Rata – rata N-Gain Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen.....	84

Tabel 4. 20	Deskriptiv Statistik N- Gain Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen Metode Pembelajaran Berbasis Masalah	85
Tabel 4. 21	Hasil uji Normalitas dan Homogenitas N-Gain Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen metode Pembelajaran Berbasis Masalah (<i>Problem Based Learning</i>) dan Kontrol	86
Tabel 4. 22	<i>Independent Samples Test</i> Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen metode Pembelajaran Berbasis Masalah (<i>Problem Based Learning</i>) dan Kelas Kontrol.....	88
Tabel 4. 23	Hasil Uji Anova dan Eta	90
Tabel 4. 24	Rata – rata N-Gain Kemampuan Berpikir Kreatif	90
Tabel 4. 25	Deskriptiv Statistik N- Gain Kemampuan Berpikir Kreatif.....	91
Tabel 4. 26	Hasil uji Normalitas dan Homogenitas N-Gain Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen metode Inquiri Terbimbing dan Kontrol.....	92
Tabel 4. 27	<i>Independent Samples Test</i> Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen metode Inquiri Terbimbing dan Kelas Kontrol.....	94
Tabel 4. 28	Hasil Uji Anova dan Eta	95
Tabel 4. 29	Rata – rata N-Gain Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen Pembelajaran Berbasis Masalah (<i>Problem Based Learning</i>) dan metode Inquiri Terbimbing dan Kelas Kontrol	96
Tabel 4. 30	Deskriptif Statistik N- Gain Kemampuan Berpikir Kreatif	97
Tabel 4. 31	<i>Independent Samples Test</i> Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen metode Pembelajaran Berbasis Masalah (<i>Problem Based Learning</i>) dan Metode Inkuiri Terbimbing (<i>Guided Inquiry</i>).....	98
Tabel 4. 32	Hasil Uji Anova dan Eta	99

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka Pemikiran.....	45
Gambar 3.1 Langkah-langkah Penelitian.....	56
Gambar 4. 1 Rata-rata Nilai Gain Kelas Eksperimen Pembelajaran Berbasis Masalah (<i>Problem Based Learning</i>) dan Kelas Kontrol	85
Gambar 4. 2 Rata-rata Nilai Gain Kelas Eksperimen metode Inquiri Terbimbing dan kelas kontrol.....	91
Gambar 4. 3 Rata-rata Nilai Gain Kelas Eksperimen metode Pembelajaran Berbasis Masalah dan Inquiri Terbimbing (<i>Guided Inquiry</i>)..	96

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Silabus	119
Lampiran 2 RPP Kelas Eksperimen	123
Lampiran 3 Kisi-Kisi Penulisan Soal Kemampuan berpikir kreatif	163
Lampiran 4 Data Uji Validitas Alat Test	183
Lampiran 5 Output SPSS Uji Reabilitas	184
Lampiran 6 Output Anates Uji Tingkat Kesukaran Alat Test.....	185
Lampiran 7 Output Anates Uji Daya Pembeda Alat Test	186
Lampiran 8 Daftar Nama Peserta Didik Kelas Eksperimen – Kontrol	187
Lampiran 9 Tabulasi Data N-Gain Pretest-posttes Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen Problem Based Learning (<i>Problem Based Learning</i>).....	188
Lampiran 10 Tabulasi Data N-Gain Pretest-posttes Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen Inquiri Terbimbing	189
Lampiran 11 Lampiran 12. Tabulasi Data N-Gain Pretest-posttes Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Kontrol	190
Lampiran 12 Output SPSS Statistik Deskriptif.....	191
Lampiran 13 Output SPSS 21 Uji Normalitas kemampuan Berpikir Kreatif kelas Eksperimen <i>Problem Based Learning</i>	192
Lampiran 14 Output SPSS 21 Uji Normalitas Kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Eksperimen Inquiri Terbimbing.....	193
Lampiran 15 Out SPSS 21 Uji Normalitas kemampuan Berpikir Kreatif Kelas Kontrol	194
Lampiran 16 Output SPSS 21 Uji Homogenitas Kemampuan Berpikir kreatif kelas Eksperimen Problem Based Learning	195
Lampiran 17 Output SPSS 21 Uji Homogenitas Kemampuan Berpikir kreatif kelas Eksperimen Inkuiri Terbimbing	196

Khairi Murdy, 2015

PENGARUH METODE PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH (PROBLEM BASED LEARNING) DAN METODE INKUIRI TERBIMBING (GUIDED INQUIRY) TERHADAP PENINGKATAN KEMAMPUAN BERPIKIR KREATIF SISWA

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

Lampiran 18 Output SPSS 21 Uji Homogenitas kemampuan berpikir kreatif kelas kontrol	197
Lampiran 19 Output SPSS 21 Uji Hipotesis 1	198
Lampiran 20 Output SPSS 21 Uji Hipotesis 2	199
Lampiran 21 Output SPSS 21 Uji Hipotesis 3	200
Lampiran 22 Output SPSS 21 Uji Hipotesis 4	201
Lampiran 23 Output SPSS 21 Uji Hipotesis 5	201
Lampiran 24 Output SPSS 21 Uji Hipotesis 6	203
Lampiran 25 Dokumentasi	204

Khairi Murdy, 2015

**PENGARUH METODE PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH (PROBLEM BASED LEARNING) DAN
METODE INKUIRI TERBIMBING (GUIDED INQUIRY) TERHADAP PENINGKATAN KEMAMPUAN
BERPIKIR KREATIF SISWA**

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