

DAFTAR ISI

| | |
|--|------|
| PERNYATAAN | i |
| ABSTRAK | ii |
| KATA PENGANTAR | iv |
| DAFTAR ISI | vii |
| DAFTAR TABEL | x |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR BAGAN | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang Penelitian | 1 |
| B. Identifikasi Masalah Penelitian | 9 |
| C. Rumusan Masalah Penelitian..... | 10 |
| D. Tujuan Penelitian | 11 |
| E. Manfaat Penelitian | 11 |
| F. Struktur Organisasi Tesis | 12 |
| | |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS PENELITIAN | 14 |
| A. Hakekat Pembelajaran..... | 14 |
| 1. Konsep Belajar dan Pembelajaran | 14 |
| 2. Komponen Pembelajaran | 16 |
| B. Sumber Belajar..... | 17 |
| 1. Hakikat Sumber Belajar | 17 |
| 2. Klasifikasi dan Bentuk Sumber Belajar | 18 |
| 3. Kriteria Pemilihan Sumber Belajar | 21 |
| 4. Fungsi Sumber Belajar | 22 |
| 5. Lingkungan Sebagai Sumber Belajar..... | 23 |

Neneng Fenti Fatimah, 2014

Pengaruh pemanfaatan patahan Lembang sebagai sumber belajar terhadap kesiapsiagaan bencana pada peserta didik

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

| | |
|--|-----------|
| 6. Pemanfaatan Lingkungan dalam Pembelajaran Geografi..... | 25 |
| C. Penggunaan Metode Studi Lapangan..... | 28 |
| D. Penggunaan Metode Pemberian Tugas | 30 |
| E. Patahan Lembang Sebagai Sumber Belajar Geografi | 32 |
| 1. Definisi Patahan | 32 |
| 2. Macam-Macam Patahan..... | 34 |
| 3. Manfaat Daerah Patahan Bagi Manusia..... | 35 |
| 4. Dampak Daerah Patahan Bagi Manusia..... | 35 |
| F. Kesiapsiagaan Bencana..... | 36 |
| 1. Pengertian Kesiapsiagaan Bencana..... | 36 |
| 2. Parameter Kesiapsiagaan | 37 |
| G. Penelitian Terdahulu | 39 |
| H. Kerangka Pemikiran..... | 42 |
| I. Hipotesis Penelitian..... | 43 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 45 |
| A. Lokasi dan Populasi/Sampel Penelitian | 45 |
| 1. Lokasi Penelitian | 45 |
| 2. Populasi Penelitian..... | 45 |
| 3. Sampel Penelitian..... | 46 |
| B. Desain Penelitian..... | 47 |
| C. Metode Penelitian..... | 50 |
| D. Definisi Operasional..... | 50 |
| E. Instrumen Penelitian..... | 54 |
| F. Proses Pengembangan Instrumen..... | 57 |
| G. Teknik Pengumpulan Data..... | 60 |
| H. Analisis Data | 62 |
| I. Alur Penelitian | 68 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | 69 |

Neneng Fenti Fatimah, 2014

Pengaruh pemanfaatan patahan Lembang sebagai sumber belajar terhadap kesiapsiagaan bencana pada peserta didik

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

| | | |
|----|---|-----|
| A. | Deskripsi Lokasi Penelitian..... | 69 |
| 1. | Lokasi Penelitian..... | 69 |
| 2. | Sejarah Singkat Sekolah..... | 69 |
| 3. | Visi dan Misi Sekolah..... | 69 |
| 4. | Tujuan Sekolah..... | 70 |
| 5. | Sarana Prasarana..... | 71 |
| 6. | Sumber Daya Manusia..... | 72 |
| B. | Deskripsi Data hasil Penelitian..... | 74 |
| 1. | Kesiapsiagaan Peserta Didik Kelompok Eksperimen 1..... | 74 |
| a. | Proses dan Hasil Belajar Menggunakan Metode Studi Lapangan..... | 74 |
| b. | Kesiapsiagaan Peserta Didik..... | 78 |
| 2. | Kesiapsiagaan Peserta Didik Kelompok Eksperimen 2..... | 87 |
| a. | Proses dan Hasil Belajar Menggunakan Metode Pemberian Tugas..... | 87 |
| b. | Kesiapsiagaan Peserta Didik..... | 90 |
| 3. | Kesiapsiagaan Peserta Didik Kelompok Kontrol..... | 98 |
| a. | Proses dan Hasil Belajar Menggunakan Pembelajaran Konvensional..... | 98 |
| b. | Kesiapsiagaan Peserta Didik..... | 101 |
| C. | Analisis Data..... | 109 |
| 1. | Normalitas Data..... | 109 |
| 2. | Homogenitas..... | 113 |
| 3. | Uji Hipotesis..... | 117 |
| D. | Pembahasan..... | 124 |
| | BAB V SIMPULAN DAN SARAN | 132 |
| A. | Simpulan..... | 132 |
| B. | Saran..... | 134 |

Neneng Fenti Fatimah, 2014

Pengaruh pemanfaatan patahan Lembang sebagai sumber belajar terhadap kesiapsiagaan bencana pada peserta didik

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

| | |
|-----------------------------|-----|
| DAFTAR PUSTAKA | 136 |
| LAMPIRAN | 141 |

DAFTAR TABEL

| Tabel | Hal. |
|---|------|
| Tabel 2.1. Klasifikasi Sumber Belajar | 19 |
| Tabel 2.2. Parameter Kesiapsiagaan Bencana..... | 38 |
| Tabel 3.1. Nilai Skor Kesiapsiagaan pada Studi Pendahuluan dan Nilai UTS | 46 |
| Tabel 3.2. Desain Kuasi Eksperimen <i>Randomized Pretest-Posttest Control...</i> | 48 |
| Tabel 3.3. Operasional Variabel Patahan Lembang..... | 51 |
| Tabel 3.4. Operasional Variabel Kesiapsiagaan Peserta Didik..... | 53 |
| Tabel 3.5. Kategori Tingkat Kesiapsiagaan Bencana | 53 |
| Tabel 3.6. Kategori Tingkat Kesukaran Soal | 59 |
| Tabel 3.7. Tingkat Kesukaran Butir Soal..... | 59 |
| Tabel 3.8. Nilai Koefisien Daya Pembeda | 60 |
| Tabel 3.9. Tingkat Kesiapsiagaan Bencana | 63 |
| Tabel 3.10 Kategori Tingkat Gain yang Dinormalisasi. | 65 |
| Tabel 4.1. Sarana dan Prasarana SMA Negeri 1 Lembang..... | 71 |
| Tabel 4.2. Periode Jabatan Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Lembang | 72 |
| Tabel 4.3. Tenaga Pendidik SMA Negeri 1 Lembang | 72 |

Neneng Fenti Fatimah, 2014

Pengaruh pemanfaatan patahan Lembang sebagai sumber belajar terhadap kesiapsiagaan bencana pada peserta didik

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

| | |
|---|-----|
| Tabel 4.4. Tenaga Administrasi SMA Negeri 1 Lembang | 73 |
| Tabel 4.5. Rombongan Belajar Peserta Didik SMA Negeri 1 Lembang | 74 |
| Tabel 4.6. Hasil Belajar Pretest dan Postest Kelas Eksperimen 1 | 77 |
| Tabel 4.7. Nilai Maksimum dan Minimum Parameter Kesiapsiagaan | 78 |
| Tabel 4.8. Frekuensi Indeks Kesiapsiagaan Berdasarkan Parameter Pengetahuan di Kelas Eksperimen 1 | 79 |
| Tabel 4.9. Frekuensi Indeks Kesiapsiagaan Berdasarkan Parameter Rencana Tanggap Darurat di Kelas Eksperimen 1 | 81 |
| Tabel 4.10. Frekuensi Indeks Kesiapsiagaan Berdasarkan Parameter Sistem Peringatan Bencana di Kelas Eksperimen 1 | 83 |
| Tabel 4.11. Frekuensi Indeks Kesiapsiagaan Berdasarkan Parameter Mobilisasi Sumberdaya di Kelas Eksperimen 1 | 84 |
| Tabel 4.12. Peningkatan N-Gain Kesiapsiagaan Peserta Didik Kelas Eksperimen 1 | 86 |
| Tabel 4.13. Hasil Belajar Pretest dan Postest Kelas Eksperimen 2 | 89 |
| Tabel 4.14. Frekuensi Indeks Kesiapsiagaan Berdasarkan Parameter Pengetahuan di Kelas Eksperimen 2 | 90 |
| Tabel 4.15. Frekuensi Indeks Kesiapsiagaan Berdasarkan Parameter Rencana Tanggap Darurat di Kelas Eksperimen 2 | 92 |
| Tabel 4.16. Frekuensi Indeks Kesiapsiagaan Berdasarkan Parameter Sistem Peringatan Bencana di Kelas Eksperimen 2 | 94 |
| Tabel 4.17. Frekuensi Indeks Kesiapsiagaan Berdasarkan Parameter Mobilisasi Sumberdaya di Kelas Eksperimen 2 | 95 |
| Tabel 4.18. Peningkatan N-Gain Kesiapsiagaan Peserta Didik Kelas Eksperimen 2 | 97 |
| Tabel 4.19. Hasil Belajar Pretest dan Postest Kelas Kontrol | 100 |
| Tabel 4.20. Frekuensi Indeks Kesiapsiagaan Berdasarkan Parameter Pengetahuan di Kelas Kontrol | 101 |

Neneng Fenti Fatimah, 2014

Pengaruh pemanfaatan patahan Lembang sebagai sumber belajar terhadap kesiapsiagaan bencana pada peserta didik

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

| | |
|---|-----|
| Tabel 4.21. Frekuensi Indeks Kesiapsiagaan Berdasarkan Parameter Rencana Tanggap Darurat di Kelas Kontrol | 103 |
| Tabel 4.22. Frekuensi Indeks Kesiapsiagaan Berdasarkan Parameter Sistem Peringatan Bencana di Kelas Kontrol | 105 |
| Tabel 4.23. Frekuensi Indeks Kesiapsiagaan Berdasarkan Parameter Mobilisasi Sumberdaya di Kelas Kontrol | 106 |
| Tabel 4.24. Peningkatan N-Gain Kesiapsiagaan Peserta Didik Kelas Kontrol | 108 |
| Tabel 4.25. Hasil Uji Normalitas Kesiapsiagaan Kelas Eksperimen 1 | 110 |
| Tabel 4.26. Hasil Uji Normalitas Kesiapsiagaan Kelas Eksperimen 2 | 110 |
| Tabel 4.27. Hasil Uji Normalitas Kesiapsiagaan Kelas Kontrol..... | 111 |
| Tabel 4.28. Hasil Uji Normalitas Data Kesiapsiagaan Kelas Eksperimen 1 dan Eksperimen 2 | 112 |
| Tabel 4.29. Hasil Uji Normalitas Data Kesiapsiagaan Kelas Eksperimen 1 dan Kontrol..... | 112 |
| Tabel 4.30. Hasil Uji Normalitas Data Kesiapsiagaan Kelas Eksperimen 2 dan Kontrol..... | 113 |
| Tabel 4.31. Hasil Uji Homogenitas Data Kesiapsiagaan Kelas Eksperimen 1 | 114 |
| Tabel 4.32. Hasil Uji Homogenitas Data Kesiapsiagaan Kelas Eksperimen 2 | 114 |
| Tabel 4.33. Hasil Uji Homogenitas Data Kesiapsiagaan Kelas Kontrol..... | 115 |
| Tabel 4.34. Hasil Uji Homogenitas Data Kesiapsiagaan Kelas Eksperimen 1 dan 2 | 116 |
| Tabel 4.35. Hasil Uji Homogenitas Data Kesiapsiagaan Kelas Eksperimen 1 dan Kontrol | 116 |
| Tabel 4.36. Hasil Uji Homogenitas Data Kesiapsiagaan Kelas Eksperimen 2 dan Kontrol | 117 |

Neneng Fenti Fatimah, 2014

Pengaruh pemanfaatan patahan Lembang sebagai sumber belajar terhadap kesiapsiagaan bencana pada peserta didik

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

| | |
|---|-----|
| Tabel 4.37. Perbedaan Skor Kesiapsiagaan Peserta Didik di Kelas Eksperimen 1 | 118 |
| Tabel 4.38. Perbedaan Skor Kesiapsiagaan Peserta Didik di Kelas Eksperimen 2 | 119 |
| Tabel 4.39. Perbedaan Skor Kesiapsiagaan Peserta Didik di Kelas Kontrol ... | 120 |
| Tabel 4.40. Perbedaan Skor Kesiapsiagaan Peserta Didik Kelas Eksperimen 1 dan 2 | 122 |
| Tabel 4.41. Perbedaan Skor Kesiapsiagaan Peserta Didik Kelas Eksperimen 1 dan Kontrol..... | 123 |
| Tabel 4.42. Perbedaan Skor Kesiapsiagaan Peserta Didik Kelas Eksperimen 2 dan Kontrol..... | 124 |

DAFTAR GAMBAR

| Gambar | Hal. |
|--|------|
| Gambar 2.1. Lokasi Patahan Lembang | 33 |
| Gambar 4.1. Tingkat Kesiapsiagaan Peserta Didik di Kelas Eksperimen 1 | 85 |
| Gambar 4.2. Tingkat Kesiapsiagaan Peserta Didik di Kelas Eksperimen 2 | 96 |
| Gambar 4.3. Tingkat Kesiapsiagaan Peserta Didik di Kelas Kontrol | 107 |
| Gambar 4.4. Kegiatan Mengamati pada Kelas Eksperimen 1 | 125 |
| Gambar 4.5. Kegiatan Eksperimen/Eksplorasi pada Kelas Eksperimen 2..... | 127 |
| Gambar 4.6. Kegiatan Mengamati di Kelas Kontrol..... | 129 |

Neneng Fenti Fatimah, 2014

Pengaruh pemanfaatan patahan Lembang sebagai sumber belajar terhadap kesiapsiagaan bencana pada peserta didik

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

DAFTAR BAGAN

| Bagan | Hal. |
|---|------|
| Bagan 2.1. Hubungan Antar Komponen Pembelajaran | 17 |
| Bagan 2.2. Kerangka Pemikiran Penelitian..... | 42 |
| Bagan 3.1. Alur Penentuan Kelompok Eksperimen dan Kelompok Kontrol .. | 47 |
| Bagan 3.2. Skema Desain Penelitian..... | 49 |

Neneng Fenti Fatimah, 2014

Pengaruh pemanfaatan patahan Lembang sebagai sumber belajar terhadap kesiapsiagaan bencana pada peserta didik

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

| | |
|----------------------------------|----|
| Bagan 3.3. Alur Penelitian | 68 |
|----------------------------------|----|

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|----------|------|
| Lampiran | Hal. |
|----------|------|

Neneng Fenti Fatimah, 2014

Pengaruh pemanfaatan patahan Lembang sebagai sumber belajar terhadap kesiapsiagaan bencana pada peserta didik

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu

| | |
|---|-----|
| Lampiran A.1. Soal Pretest dan Postest | 141 |
| Lampiran A.2. Angket Kesiapsiagaan Peserta Didik..... | 147 |
| Lampiran B.1. RPP untuk Kelas Eksperimen 1 | 150 |
| Lampiran B.2. RPP untuk Kelas Eksperimen 2 | 169 |
| Lampiran B.3. RPP untuk Kelas Kontrol..... | 191 |
| Lampiran C.1. Lembar Observasi Aktivitas Guru di Kelas Eksperimen 1 | 205 |
| Lampiran C.2. Lembar Observasi Aktivitas Guru di Kelas Eksperimen 2..... | 206 |
| Lampiran C.3. Lembar Observasi Aktivitas Guru di Kelas Kontrol | 207 |
| Lampiran E.1. Foto Penelitian | 208 |
| Lampiran E.2. Surat Izin Penelitian..... | 210 |
| Daftar Riwayat Hidup | 213 |

Neneng Fenti Fatimah, 2014

Pengaruh pemanfaatan patahan Lembang sebagai sumber belajar terhadap kesiapsiagaan bencana pada peserta didik

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu