

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Definisi Operasional.....	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.5 Kegunaan Penelitian.....	6
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS	7
2.1 Kajian Pustaka.....	7
2.2 Hasil yang Relevan.....	31
2.3 Kerangka Konseptual	32
2.4 Hipotesis Penelitian dan Pertanyaan Penelitian	34
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN.....	35
3.1 Metode Penelitian.....	35
3.2 Variabel Penelitian	35
3.3 Desain Penelitian.....	35
3.4 Populasi dan Sampel	37
3.5 Teknik Pengumpulan Data	39
3.6 Instrumen Penelitian.....	39
3.7 Teknik Analisis Data	45
3.8 Langkah-langkah Penelitian.....	48

3.9	Waktu dan Tempat Penelitian	50
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....		52
4.1	Deskripsi Hasil Penelitian	52
4.1.1	Deskripsi Data.....	52
4.1.2	Pengujian Hipotesis	58
4.2	Pembahasan	59
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN		71
5.1	Simpulan.....	71
5.2	Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA		72
RIWAYAT HIDUP		145

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Aktivitas Pembelajaran MURDER	12
Tabel 3. 1 Distribusi Sumber Populasi Penelitian.....	37
Tabel 3. 2 Kisi-Kisi Hasil Belajar	39
Tabel 3. 3 Kriteria Validasi Aiken's V	41
Tabel 3. 4 Hasil Validasi Ahli Soal Tes Hasil Belajar	41
Tabel 3. 5 Hasil Uji Coba Instrumen Tes Hasil Belajar.....	43
Tabel 3. 6 Interpretasi Reliabilitas Butir Soal.....	45
Tabel 3. 7 Kriteria Persentase Hasil Belajar	46
Tabel 3.8 Rencana Kegiatan Penelitian	50
Tabel 4. 1 Hasil Analisis Statistik <i>Posttest</i> Kelas Sampel.....	52
Tabel 4. 2 Rata-Rata Persentase <i>Posttest</i> Setiap Indikator Hasil Belajar.....	56
Tabel 4. 3 Hasil Uji Normalitas Chi-Kuadrat Dengan Microsoft Excel.....	57
Tabel 4. 4 Hasil Uji Homogenitas Menggunakan Microsoft Excel	58
Tabel 4. 5 Hasil Uji Hipotesis Menggunakan Aplikasi Microsoft Excel.....	59

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh <i>Mind Map</i> Pemanasan Global	16
Gambar 2.2 Grafik Kebakaran Hutan di Indonesia Tahun 2023	20
Gambar 2.3 Data Satwa Endemik yang Terancam Punah di Indonesia.....	21
Gambar 2.4 Mencairnya Gunung Es Tahun 2009-2019	21
Gambar 2.5 Grafik Prevalensi Asma menurut Provinsi 2018.....	22
Gambar 2.6 Grafik Peningkatan Karbon Dioksida Tahun 1959-2023.....	23
Gambar 2.7 Grafik Emisi Gas Rumah Kaca Nasional	23
Gambar 2.8 Grafik Deforestasi Indonesia Tahun 2023	24
Gambar 2.9 Data Kenaikan Emisi Sektor Energi.....	25
Gambar 2.10 Grafik Pertumbuhan Konsumsi Listrik	25
Gambar 2.11 Grafik Kenaikan Permukaan Air Laut Tahun 1993-2022.....	26
Gambar 2.12 Grafik Suhu Rata-Rata Bulanan di Indonesia	27
Gambar 2.13 Grafik Bencana di Indonesia Tahun 2023.....	28
Gambar 2.14 Infografis Sumber Energi Nasional.....	29
Gambar 2.15 Kegiatan Reboisasi.....	29
Gambar 2.16 Infografis Tips Mudah Hemat Listrik	30
Gambar 2.17 Logo <i>Reduce, Reuse, Recycle</i>	31
Gambar 2.18 Kerangka Konseptual	34
Gambar 3.1 Ilustrasi Desain Penelitian.....	36
Gambar 3.2 Wawancara dan Studi Pendahuluan	48
Gambar 3.3 Kegiatan Pembelajaran di Kelas Eksperimen	49
Gambar 3.4 Kegiatan Pembelajaran di Kelas Kontrol	49
Gambar 3.5 (a) <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen ; (b) <i>Posttest</i> Kelas Kontrol.....	50
Gambar 3.6 Lokasi Penelitian SMA Negeri 5 Tasikmalaya	51
Gambar 4.1 Histogram dan Poligon Skor <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen	53
Gambar 4.2 Histogram dan Poligon Skor <i>Posttest</i> Kelas Kontrol	54
Gambar 4.3 Rata-Rata Skor <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kelas Sampel	55
Gambar 4.4 Rata-Rata Nilai <i>Posttest</i> Hasil Belajar Kelas Sampel	55
Gambar 4.5 (a) Tahap <i>Mood</i> (b) Pendahuluan.....	63

Gambar 4.6 Hasil <i>Mind Map</i> Peserta Didik yang Kurang Lengkap dan Kurang Bervariatif	65
Gambar 4.7 Hasil <i>Mind Map</i> Peserta Didik yang Lengkap	65
Gambar 4.8 Kegiatan Inti (a) Tahap <i>Recall</i> (b) Tahap <i>Digest</i> (c) Tahap <i>Expand</i> (d) Tahap <i>Review</i>	66
Gambar 4.9 Kegiatan Penutup (a) <i>Lesson Learned</i> (b) <i>Posttest</i> Soal Hasil Belajar	67
Gambar 4.10 Grafik Persentase Rata-Rata Setiap Indikator Kelas Eksperimen dan Kontrol.....	68

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Asesmen Diagnostik Guru	77
Lampiran 2 Modul Ajar Kelas Eksperimen	79
Lampiran 3 Modul Ajar Kelas Kontrol	87
Lampiran 4 Instrumen Tes Hasil Belajar	95
Lampiran 5 Lembar Validasi Instrumen	108
Lampiran 6 Surat Izin Observasi	112
Lampiran 7 Uji Validitas Instrumen	113
Lampiran 8 Uji Reliabilitas Instrumen.....	114
Lampiran 9 Skor <i>Posttest</i> Kelas Sampel.....	115
Lampiran 10 Perhitungan Persentase Hasil Belajar	118
Lampiran 11 Perhitungan Uji Normalitas	119
Lampiran 12 Uji Normalitas Menggunakan SPSS.....	122
Lampiran 13 Perhitungan Uji Homogenitas	123
Lampiran 14 Uji Homogenitas Menggunakan SPSS	124
Lampiran 15 Perhitungan Data Uji Hipotesis	125
Lampiran 16 Uji Hipotesis Menggunakan SPSS	127
Lampiran 17 Surat Telah Melaksanakan Penelitian.....	128
Lampiran 18 Dokumentasi Penelitian.....	129
Lampiran 19 Surat Keputusan (SK).....	131
Lampiran 20 Surat Pernyataan Dewan Bimbingan Skripsi.....	132
Lampiran 21 Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 1	133
Lampiran 22 Kartu Bimbingan Skripsi Pembimbing 2	135
Lampiran 23 Rekomendasi Penguji Seminar Proposal Penelitian.....	136
Lampiran 24 Rekomendasi Penguji Seminar Hasil	138
Lampiran 25 Rekomendasi Penguji Seminar Sidang Skripsi	139
Lampiran 26 Tabel Distribusi r	140
Lampiran 27 Tabel Distribusi Z	141
Lampiran 28 Tabel Distribusi Chi-Kuadrat	142
Lampiran 29 Tabel Distribusi F	143
Lampiran 30 Tabel Distribusi t	144