

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
Lembar Pengesahan	i
Riwayat Hidup	ii
Abstrak	iii
Abstract	iv
Kata Pengantar	v
Daftar Isi	vii
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	x
Daftar Lampiran	xi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi Masalah	4
1.3. Batasan Masalah	4
1.4. Rumusan Masalah	5
1.5. Tujuan Penelitian	5
1.6. Manfaat Penelitian	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>7</b>
2.1. Kerangka Teoritis	7
2.1.1. Belajar	7
2.1.2. Hasil Belajar	8
2.2. Media Pembelajaran	9
2.2.1. Pengertian Media Pembelajaran	9
2.2.2. Fungsi dan Manfaat Media Pembelajaran	13
2.2.3. Pemilihan Media Pembelajaran	14
2.2.4. Klasifikasi Media Pembelajaran	15
2.2.5. Media Audio-Visual	16
2.2.6. Video Pembelajaran	18
2.2.7. Pengaruh Media Audio-Visual terhadap Hasil Belajar	20
2.2.8. Media Tree-Chart	21
2.2.9. Ceramah, Tanya Jawab, dan Tugas	21
2.3. Materi Pelajaran	22
2.4. Kerangka Konseptual	35
2.5. Hipotesis	36
2.5.1. Hipotesis Nihil ( $H_0$ )	36
2.5.2. Hipotesis Alternatif ( $H_a$ )	36
2.5.3. Hipotesis Statistik	36
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	<b>37</b>
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	37
3.2. Populasi dan Sampel Penelitian	37
3.2.1. Populasi Penelitian	37
3.2.2. Sampel Penelitian	37

3.3.	Variabel Penelitian	37
3.3.1.	Variabel Bebas	37
3.3.2.	Variabel Terikat	37
3.4.	Jenis dan Rancangan Penelitian	37
3.4.1.	Jenis Penelitian	37
3.4.2.	Rancangan / Desain Penelitian	38
3.5	Prosedur Penelitian	38
3.6.	Instrumen Penelitian / Alat Pengumpul Data	41
3.6.1.	Uji Validitas Tes	42
3.6.2.	Uji Reliabilitas Tes	42
3.6.3.	Tingkat Kesukaran Tes	43
3.6.4.	Daya Pembeda Tes	43
3.7.	Teknik Analisis Data	44
3.7.1.	Uji Normalitas	44
3.7.2.	Homogenitas	45
3.7.3.	Pengujian Hipotesis	45
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>		<b>47</b>
4.1.	Analisis Instrumen Penelitian	47
4.1.1.	Validitas	47
4.1.2.	Reliabilitas	47
4.1.3.	Tingkat Kesukaran Tes	47
4.1.4.	Daya Beda Tes	48
4.2.	Deskripsi Data Hasil Penelitian	48
4.2.1.	Deskripsi Nilai Pre-Test	48
4.2.2.	Deskripsi Nilai Post-Test	48
4.3.	Deskripsi Parameter yang Diukur	49
4.4.	Uji Persyaratan Data	50
4.4.1.	Uji Normalitas Data	50
4.4.2.	Uji Homogenitas Data	51
4.4.2.	Pengujian Hipotesis	51
4.4.	Pembahasan	52
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		<b>57</b>
5.1.	Kesimpulan	57
5.2.	Saran	58
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>59</b>

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Kerucut Pengalaman Edgar Dale	12
Gambar 2.2. Pencemaran Air akibat Sampah Rumah Tangga	25
Gambar 2.3. Pencemaran Air akibat Tumpahan Minyak	26
Gambar 2.4. Pencemaran Udara Akibat Asap Pabrik	28
Gambar 2.5. Pencemaran Tanah Akibat Sampah Anorganik	30
Gambar 2.6. Pencemaran Suara	31
Gambar 3.1. Skema Prosedur Penelitian	40
Gambar 4.1. Diagram Perbandingan Persentase Hasil Belajar Siswa ditinjau dari Aspek Kognitif (C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub> )	49

**DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 2.1. Pesan dalam Komunikasi	11
Tabel 2.2. Komposisi Udara Kering pada Permukaan Bumi	26
Tabel 2.3. Data Kekuatan Suara berbagai Kegiatan Manusia	30
Tabel 3.1. Rancangan Penelitian	38
Tabel 3.2. Kisi-Kisi Test Materi Pokok Pencemaran Lingkungan	41
Tabel 3.3. Klasifikasi Daya Beda	44
Tabel 4.1. Perbandingan Nilai Pre-Test Siswa	48
Tabel 4.2. Perbandingan Nilai Post-Test Siswa	49
Tabel 4.3. Ringkasan Uji Normalitas Data	50
Tabel 4.4. Ringkasan Uji Homogenitas	51
Tabel 4.5. Ringkasan Pengujian Hipotesis	52

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. <i>Tree-Chart</i> (Bagan Pohon)	61
Lampiran 2. Silabus Kegiatan Pembelajaran	62
Lampiran 3. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas <i>Audio-Visual</i>	65
Lampiran 4. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran Kelas <i>Tree-Chart</i>	73
Lampiran 5. Instrumen Penelitian	81
Lampiran 6. Kunci Lembar Jawaban Instrumen Penelitian	86
Lampiran 7. Lembar Jawaban Instrumen Penelitian	87
Lampiran 10. Perhitungan Validitas Tes	90
Lampiran 11. Perhitungan Reliabilitas Tes	93
Lampiran 12. Perhitungan Tingkat Kesukaran Tes	95
Lampiran 13. Perhitungan Daya Pembeda Tes	97
Lampiran 14. Data Hasil Belajar Siswa	101
Lampiran 15. Perhitungan Rata-Rata, Standar Deviasi dan Varians Nilai Pre-Test	105
Lampiran 16. Perhitungan Rata-Rata, Standar Deviasi dan Varians Nilai Post-Test	107
Lampiran 17. Data Ketercapaian Aspek Kognitif C <sub>1</sub> -C <sub>6</sub>	109
Lampiran 18. Uji Normalitas Data Penelitian	113
Lampiran 19. Uji Homogenitas	118
Lampiran 20. Pengujian Hipotesis	121
Lampiran 21. Dokumentasi Penelitian	124
Lampiran 22. Tabel Harga Kritik dari r Product Moment	128
Lampiran 23. Tabel Nilai Kritis Untuk Uji Lilliefors	129
Lampiran 24. Tabel Wilayah Luas di Bawah Kurva Normal 0 ke z	130
Lampiran 25. Tabel Distribusi Nilai F	131
Lampiran 26. Nilai – Nilai dalam Distribusi t	135