

# **PENGARUH MEDIA VISUAL TERHADAP MINAT DAN HASIL BELAJAR KOGNITIF**

(Studi Pada Materi Pengolahan Sampah di Kelas XI  
Sekolah Menengah Kejuruan Al Idris Singaparna)

Oleh :  
**RISA PUJI ANNISA**  
**NIM. 138101027**

## **TESIS**

Untuk memenuhi salah satu syarat ujian guna memperoleh gelar Magister  
Pendidikan



**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEPENDUDUKAN  
DAN LINGKUNGAN HIDUP (PKLH)  
PROGRAM PASCASARJANA UNIVERSITAS SILIWANGI  
TASIKMALAYA  
2018**

# **PENGARUH MEDIA VISUAL TERHADAP MINAT DAN HASIL BELAJAR KOGNITIF**

(Studi Pada Materi Pengolahan Sampah di Kelas XI  
Sekolah Menengah Kejuruan Al Idris Singaparna)

## **TESIS**

Untuk memenuhi salah satu syarat dalam penyusunan Tesis pada  
Pendidikan Program Studi Pendidikan Kependudukan Dan Lingkungan Hidup  
(PKLH)

**Oleh :**  
**RISA PUJI ANNISA**  
**NIM. 138101027**

Pembimbing I

Pembimbing II

**Dr. H. Endang Surahman, Drs., M.Pd**      **Dr. Purwati Kuswarini, Dra., M.Si**

## **ABSTRAK**

**Risa Puji Annisa. Tesis. 2018. Pengaruh Media Visual Terhadap Minat Dan Hasil Belajar Kognitif (Studi Pada Materi Pengolahan Sampah di Kelas XI Sekolah Menengah Kejuruan Al Idris Singaparna). Program Pascasarjana Universitas Tasikmalaya, Pembimbing: Endang Surahman dan Purwati Kuswarini**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Media visual terhadap minat pada materi pengolahan sampah di Kelas XI SMK Al Idris Singaparna dan Pengaruh media visual terhadap hasil belajar kognitif pada materi pengolahan sampah di Kelas XI SMK Al Idris Singaparna.

Metode penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan teknik korelasional menggunakan teknik angket, studi dokumentasi, dan studi kepustakaan. Analisis data dengan menggunakan uji regresi sederhana dan uji regresi ganda. Populasi yang digunakan pada penelitian ini adalah seluruh siswa XI SMK Al Idris Singaparna sebanyak 1 Kelas dengan jumlah 25 orang dan teknik pengambilan sampel total sampling.

Berdasarkan hasil analisis dapat disimpulkan hasil uji t tes nilai uji t sebesar 5,598 didapat signifikansi dalam kolom equal variances assumed sebesar 0,000 yang berarti bahwa ada pengaruh Media visual terhadap minat pada materi pengolahan sampah di Kelas XI SMK Al Idris Singaparna serta hasil uji t tes nilai uji t sebesar 2,897 didapat signifikansi dalam kolom equal variances assumed sebesar 0,006 yang berarti bahwa ada pengaruh media visual terhadap hasil belajar kognitif pada Materi pengolahan sampah di Kelas XI SMK Al Idris Singaparna

Kata kunci: media visual, minat.

## **ABSTRACT**

**Risa Puji Annisa. Thesis. 2018. *The Influence Of Visual Media To Interest And Learning Results Of Cognitive (Study On Waste Processing Materials In Class XI Vocational Secondary School Al Idris Singaparna). Postgraduate Program of Tasikmalaya University, Supervisor: Endang Surahman and Purwati Kuswarini***

*This study aims to determine the influence of visual media on interest in waste processing materials in Class XI SMK Al Idris Singaparna and the influence of visual media on cognitive learning outcomes in waste processing materials in Class XI SMK Al Idris Singaparna.*

*This research method using descriptive method with correlation technique using questionnaire, documentation study, and literature study. Data analysis using simple regression test and multiple regression test. The population used in this study is all students XI SMK Al Idris Singaparna as much as 1 Class with 25 people and sampling technique total sampling*

*Based on the results of the analysis can be concluded t test test results t test value of 5.598 obtained significance in column equal variances assumed by 0,000 which means that there is influence Visual media on interest in waste processing materials in Class XI SMK Al Idris Singaparna and test results t test value t test of 2.897 obtained significance in column equal variances assumed by 0.006 which means that there is influence of visual media to cognitive learning outcomes in materials processing waste in Class XI SMK Al Idris Singaparna..*

Keywords: *visual media, interests.*

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur kita panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas berkat dan karunia-Nya yang telah yang telah diberikan kepada penulis sehingga penulisan tesis ini dapat diselesaikan. Tesis ini ditulis sebagai salah satu syarat dalam rangka penulisan tesis pada Program Magister PKLH Program Pascasarjana Universitas Siliwangi tentang “Pengaruh media visual terhadap minat dan hasil belajar kognitif (Studi Pada Materi Pengolahan Sampah di Kelas XI SMK Al Idris Singaparna)”.

Perkenankanlah penulis untuk mengucapkan terimakasih kepada:

1. Prof. Dr. H. Rudi Priyadi, Ir., M.Si. Rektor Universitas Siliwangi,
2. Prof. Dr. Budi Rahmat, Ir., MS, sebagai Direktur Pascasarjana Universitas Siliwangi Tasikmalaya.
3. Dr. Purwati Kuswarini, Dra., M.Si Ketua Program Studi PKLH Pascasarjana Universitas Siliwangi dan juga sekaligus pembimbing II.
4. Dr. H. Endang Surahman, M.Pd sebagai pembimbing I yang telah memberikan bimbingannya sehingga selesainya proposal penelitian ini.
5. Staf dosen dan Tata Usaha Pascasarjana Universitas Siliwangi.
6. Serta pihak lainnya yang telah membantu terselesaikannya tesis ini.

Semoga amal baik Ibu/Bapak dan Saudara dibalas oleh Allah SWT.

Tiada gading yang tak retak, penulis sangat mengharapkan masukan/saran yang sifatnya membangun demi perbaikan di masa yang akan datang.

Tasikmalaya, Juli 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	i
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	ii
<b>ABSTRAK.....</b>	iii
<b>ABSTRACT .....</b>	iv
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	v
<b>DAFTAR ISI .....</b>	vii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xi
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiii
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian .....	7
1.4 Kegunaan Penelitian .....	7
 <b>BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS</b>	
2.1 Kajian Pustaka .....	9
2.1.1 Minat Belajar.....	9
2.1.1.1 Pengertian.....	9
2.1.1.2 Hal-hal yang berhubungan dengan minat dan perhatian dalam praktek pendidikan dan pembelajaran .....	11
2.1.1.3 Indikator Minat .....	13

2.1.1.4 Faktor-faktor yang mempengaruhi minat Belajar .....	14
2.1.2 Hasil Belajar Kognitif.....	17
2.1.3 Media Visual.....	25
2.1.3.1 Pengertian.....	25
2.1.3.2 Manfaat media visual.....	27
2.1.3.3 Prinsip-prinsip pemilihan media visual .....	28
2.1.3.4 Kelebihan dan Kekurangan Media Visual ....	29
2.1.4 Pengolahan Sampah .....	30
2.2 Kerangka Pemikiran.....	36
2.3 Hipotesis.....	39

### **BAB III      OBJEK DAN METODE PENELITIAN**

3.1 Objek Penelitian.....	41
3.2 Metode dan Disain Penelitian.....	41
3.3 Operasional Variabel.....	42
3.4 Populasi dan Sampel .....	43
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	44
3.6 Instrumen Penelitian .....	45
3.7 Uji Coba Instrumen.....	46
3.8 Teknik Analisis Data.....	47
3.9 Jadwal Penelitian .....	48

### **BAB IV      HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN**

4.1 Hasil Penelitian .....	57
4.2 Pembahasan .....	70

### **BAB V      KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1	Kesimpulan .....	76
5.2	Saran.....	76

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1	Jumlah Populasi .....	43
Tabel 3.2	Kisi-kisi Instrumen Hasil Belajar Kognitif .....	45
Tabel 3.3	Kisi-kisi Instrumen Minat .....	46
Tabel 3.4	Skor Jawaban Angket Minat Dalam Materi Pengolahan Sampah.....	47
Tabel 3.4	Jadwal Penelitian .....	49
Tabel 4.1	Interpretasi data hasil penelitian pada hasil belajar kognitif peserta didik pada kelas kontrol materi pengolahan sampah .	57
Tabel 4.2	Interpretasi data hasil penelitian pada hasil belajar Minat Belajar pada kelas eksperimen siswa pada materi pengolahan sampah di Kelas XI SMK Al Idris Singaparna .....	60
Tabel 4.3	Interpretasi data hasil penelitian pada hasil belajar kognitif peserta didik pada kelas kontrol materi pengolahan sampah .	62
Tabel 4.4	Interpretasi data hasil penelitian pada hasil belajar kognitif peserta didik pada kelas kontrol materi pengolahan sampah .	63
Tabel 4.5	Ringkasan Hasil Pengujian Normalitas Data .....	65
Tabel 4.6	Ringkasan Hasil Pengujian Homogenitas Data.....	66

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Sistem Pengolahan Sampah .....	35
Gambar 4.1 Diagram Skor Minat pada kelas kontrol materi pengolahan sampah .....	70
Gambar 4.2 Diagram Skor Minat pada kelas Eksperimen materi pengolahan sampah.....	71
Gambar 4.3 Diagram Skor Kognitif pada kelas kontrol materi pengolahan sampah.....	73
Gambar 4.4 Diagram Skor Kognitif pada kelas Eksperimen materi pengolahan sampah.....	74

# **PENGARUH MEDIA VISUAL TERHADAP MINAT DAN HASIL BELAJAR KOGNITIF**

(Studi Pada Materi Pengolahan Sampah di Kelas XI  
Sekolah Menengah Kejuruan Al Idris Singaparna)

## **TESIS**

Untuk memenuhi salah satu syarat dalam penyusunan Tesis pada  
Pendidikan Program Studi Pendidikan Kependudukan Dan Lingkungan Hidup  
(PKLH)

**Oleh :**  
**RISA PUJI ANNISA**  
**NIM. 138101027**

Pembimbing I

Pembimbing II

**Dr. H. Endang Surahman, Drs., M.Pd**

**Dr. Purwati Kuswarini Suprapto, Dra., M.Si**

Mengetahui,

Direktur,

Ketua Program Studi

**Prof. Dr. H. Budi Rahmat, Ir., M.Si**

**Dr. Purwati Kuswarini Suprapto, Dra., M.Si**