

**PENGARUH EDUKASI MELALUI MEDIA LEAFLET TERHADAP
PENGETAHUAN SISWA KELAS XI SOSIAL MENGENAI MITIGASI
BENCANA LONGSOR DI SMA DIPONEGORO 1 JAKARTA**



JUSTRA YIJREAL SITUMORANG

1402620007

Skripsi ini dibuat sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd)

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI

FAKULTAS ILMU SOSIAL

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2024

ABSTRAK

Justra Yijreal Situmorang. 1402620007. Pengaruh Edukasi Melalui Media Leaflet Terhadap Pengetahuan Siswa Kelas XI Sosial Mengenai Mitigasi Bencana Longsor Di SMA Diponegoro 1 Jakarta. Skripsi. Jakarta: Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial, Universitas Negeri Jakarta. 2024.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Edukasi Melalui Media Leaflet Terhadap Pengetahuan Siswa Kelas XI Sosial Mengenai Mitigasi Bencana Longsor Di SMA Diponegoro 1 Jakarta. Metode penelitian yang digunakan adalah metode *pre experimental*, dengan perencanaan *one group pre test dan post test design*. Pada pengambilan sampel penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling* atau teknik pengambilan sampel dengan pertimbangan tertentu. Sampel pada penelitian ini adalah kelas XI-4 Sosial sebagai kelas eksperimen yang menggunakan Powerpoint dan leaflet dalam pembelajaran dan kelas XI-5 Sosial sebagai kelas kontrol yang hanya menggunakan powerpoint dalam pembelajaran. Pengambilan data diperoleh melalui *pre-test dan post test* yang telah di uji validitas dan reabilitasnya. Pada persyaratan analisis menggunakan uji normalitas dan uji homogenitas yang menyatakan bahwa data berdistribusi normal dan bersifat homogen. Selain itu nilai signifikansi hasil perhitungan Uji T $<0,001$ yang berarti nilai signifikansinya lebih kecil dari Alpha yaitu 5%. Oleh karena itu diketahui bahwa hipotesis alternatif (H_a) diterima dan hipotesis nol (H_0) ditolak. Artinya edukasi melalui media leaflet memiliki pengaruh terhadap pengetahuan siswa kelas XI sosial di SMA Diponegoro 1 Jakarta.

Kata kunci: Media pembelajaran, Leaflet, pengetahuan longsor siswa

ABSTRACT

Justra Yijreal Situmorang. 1402620007. The Effect of Education through Leaflet Media on the Knowledge of Social Class XI Students Regarding Landslide Disaster Mitigation at Diponegoro 1 High School Jakarta. Thesis. Jakarta: Geography Education Study Program, Faculty of Social Sciences, State University of Jakarta. 2024.

This study aims to determine the Influence of Education Through Leaflet Media on the Knowledge of Social Class XI Students Regarding Landslide Disaster Mitigation at SMA Diponegoro 1 Jakarta. The research method used is *the pre-experimental* method, with one *group pre-test and post test design* planning. In sampling, this study uses *a purposive sampling* technique or sampling technique with certain considerations. The sample in this study is the XI-4 Social class as an experimental class that uses Powerpoint and leaflets in learning and the XI-5 Social class as a control class that only uses powerpoint in learning. Data collection was obtained through *pre-test and post test* which have been tested for validity and reliability. The analysis requirements use a normality test and a homogeneity test which states that the data is normally distributed and homogeneous. In addition, the significance value of the calculation results of the T Test is <0.001 , which means that the significance value is smaller than Alpha, which is 5%. It is therefore known that the alternative hypothesis (H_a) is accepted and the null hypothesis (H_o) is rejected. This means that education through leaflet media has an influence on the knowledge of social grade XI students at SMA Diponegoro 1 Jakarta.

Keywords: Learning media, Leaflet, student landslide knowledge

LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI

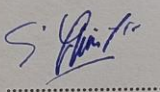
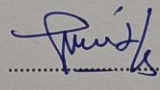
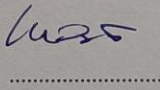
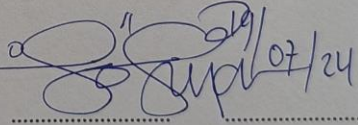

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab
Dekan Fakultas Ilmu Sosial
Universitas Negeri Jakarta



Firdaus Wajdi, S.Th.I., MA., Ph.D.

NIP. 198107182008011016

No.	Tim Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
1	Dr. Sucahyanto, M.Si NIP. 196306071989031001 Ketua		17/07/24
2	Prof. Dr. Muhammad Zid, M.Si NIP. 196304121994031002 Penguji Ahli 1		17/7
3	Prof. Dr. Muzani Jalaludin, Dipl Geo., M.Si NIP. 196011202000031001 Penguji Ahli II		19/07/2024
4	Dr. Ode Sofyan Hardi, M.Si, M.Pd NIP. 197711262008011004 Dosen Pembimbing I		19/07/24
5	Dr. Cahyadi Setiawan, S.Si, M.Si NIP. 197908032006041003 Dosen Pembimbing II		23/07/24

Tanggal Lulus: 25 Juni 2024

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Justra Yijreal Situmorang
NIM : 1402620007
Program Studi : Pendidikan Geografi
Fakultas/Universitas : Fis/UNJ

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar sarjana akademik, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun diperguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan dosen pembimbing.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah di tulis atau yang telah dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jakarta,

Keseluruhan Pernyataan

A 10000 Rupiah postage stamp with a signature over it. The stamp features the Garuda Pancasila emblem and the text '10000', 'METERAN', and 'TAMPAK'. The serial number '5C7DDALX292880341' is visible at the bottom of the stamp.

Justra Yijreal Situmorang

NIM. 1402620007

SURAT PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220
Telepon/Faksimili: 021-4894221
Laman: lib.unj.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Justra Yijreal Situmorang
NIM : 1402620007
Fakultas/Prodi : FIS/Pendidikan Geografi
Alamat email : justmrng10@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi Tesis Disertasi Lain-lain (.....)

yang berjudul :

PENGARUH EDUKASI MELALUI MEDIA LEAFLET TERHADAP PENGETAHUAN SISWA
KELAS XI SOSIAL MENGENAI MITIGASI BENCANA LONGSOR DI SMA DIPONEGORO
1 JAKARTA

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta

Penulis

(Justra Yijreal Situmorang)

MOTTO DAN LEMBAR PERSEMBAHAN

1. Janganlah hendaknya kerajinanmu kendor, biarlah rohmu menyala-nyala dan layanilah Tuhan. **Filipi 4:13**
2. Jika orang lain bisa, maka aku juga bisa “**Justra Yijreal Situmorang**”

Skripsi ini saya persembahkan untuk:

1. Tuhan Yesus Kristus, Terima kasih karena sudah menggendong seorang Justra ketika tidak mampu untuk melangkah maju dan menjadi sumber kekuatan ditengah ketidak pastian.
2. Teristimewa Kepada Cinta pertama penulis, Ayahanda J Situmorang dan Ibu D Br Siagian yang senantiasa memberikan semangat, pelukan, doa, dan kasih sayang kepada penulis.
3. Adik adik ku yang sangat aku sayangi Diantri, Dianiska, Febriani, Jibrel dan Jendri. 5 anak yang menjadi salah satu penyemangat saya dalam melakukan banyak hal.
4. Teman teman Forum Bidikmisi 2023, Zulkarnaen, Bokir, Adinda, Ana, Endah, Alfia, Andin, Elsa, Ardillah, Via, Krisna, Nazwa, Nadira, Desi, Natasha, Fikri, Aliah. Yang pernah menjadi tim yang hebat
5. Teman teman magang BNPB PUSDIKLAT, Azritamara, Mifta, Juanita yang selalu saling support sejak awal pengerjaan skripsi.
6. Teman teman topotunes, Pungky, Buccce yang selalu menjadi tempat untuk refreshing di tengah sibuknya perkuliahan
7. Cindy, Yongky, Marcelino, Kak Risa, Bang Agam dan Teman teman PMK. Terimakasih untuk support yang selalu saya dapatkan selama perkuliahan.
8. Deri Tarigan dan Patrick Simamora, 2 orang yang saya kenal sejak SMP hingga saat ini.
9. Semua pihak yang membantu yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.
10. Terakhir, kepada diri saya sendiri, Justra Yijreal Situmorang. Terima kasih sudah bertahan atas segala perjuangan, air mata, dan ketidakpastian diperjalanan panjang ini. Berbanggalah kepada diri sendiri karena telah menjadi pahlawan dalam cerita hidupmu sendiri. Apapun kurang dan lebihmu, mari mengapresiasi diri sendiri.

Akhir kata dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terimakasih atas perhatian dari berbagai pihak yang mendukung penulisan skripsi ini, dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi seluruh pihak yang membacanya untuk menambah wawasan, dan kiranya melalui skripsi ini nama Tuhan Yesus semakin dipermuliakan. Tuhan Yesus Memberkati Kita. Shalom.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penelitian yang berjudul “Pengaruh Edukasi Melalui Media Leaflet Terhadap Pengetahuan Siswa Kelas Xi Sosial Mengenai Mitigasi Bencana Longsor Di SMA Diponegoro 1 Jakarta. Penulis menyampaikan terimakasih yang sebesar besarnya kepada Bapak Dr. Ode Sofyan Hardi, M.Si, M.Pd, selaku Dosen Pembimbing I, dan Dr. Cahyadi Setiawan, S.Si, M.Si, selaku Dosen Pembimbing II, yang telah memberikan bimbingan, bantuan, serta saran kepada peneliti. Pada kesempatan ini pula, penulis menyampaikan terimakasih yang sebesar besarnya kepada beliau Bapak/Ibu/Saudara/i:

1. Firdaus Wajdi, S.Th.I., M.A., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta beserta seluruh staff dan jajarannya yang telah memberikan kesempatan untuk menuntut ilmu di Fakultas Ilmu Sosial.
2. Dr. Ode Sofyan Hardi, M.Si, M.Pd, selaku Koordinator Program Studi beserta seluruh dosen atas ilmu yang telah dibeikan selama perkuliahan di Universitas Negeri Jakarta
3. Dr. Sucahyanto, M.Si selaku ketua sidang yang telah memimpin siding dengan baik
4. Prof. Dr. Muhammad Zid, M.Si dan Prof. Dr. Muzani Jalaludin, Dipl Geo., M.Si selaku dosen penguji yang telah membimbing dan memberikan masukan kepada penulis selama pengerjaan skripsi ini.
5. Bapak Ilham B Mataburu, S.Si, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah membimbing penulis selama masa perkuliahan
6. Orang tua penulis Ayahanda J Situmorang dan Ibu D Br Siagian yang senantiasa memberikan semangat, pelukan, doa, dan kasih sayang kepada penulis
7. Adik adik ku yang sangat aku sayangi Diantri, Dianiska, Febriani, Jibrel dan Jendri. 5 anak yang menjadi salah satu penyemangat saya dalam melakukan banyak hal
8. Iqbal Alzabar Syukron selaku Ketua Angkatan Pendidikan Geografi 2020 dan teman teman mahasiswa Pendidikan Geografi 2020 yang selalu kompak selama masa perkuliahan.

9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas sumbangan, saran dan doa yang telah diberikan kepada saya

Semoga, semua kebaikan beliau-beliau mendapat ganjaran dari Tuhan Yang Maha Esa. Penulis sangat menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang menjadikan penelitian ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran demi perbaikan dan penyempurnaan penulisan skripsi ini.

Jakarta, April 2024

Peneliti



DAFTAR ISI

ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
LEMBAR PERSETUJUAN SIDANG SKRIPSI	iv
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	v
MOTTO DAN LEMBAR PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi masalah.....	5
C. Pembatasan masalah.....	5
D. Rumusan Masalah	5
E. Manfaat penelitian.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
A. Landasan Teori	7
1. Hakikat Pengetahuan.....	7
2. Hakikat Bencana Longsor.....	9
3. Hakikat Mitigasi Bencana longsor	11
4. Hakikat Leaflet.....	12
B. Penelitian Yang Relevan.....	14
C. Kerangka Berpikir	16
D. Rumusan Hipotesis.....	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	18
A. Tujuan Penelitian.....	18
B. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	18
C. Metode Dan Desain Penelitian.....	19

D. Populasi Dan Sampel Penelitian	20
E. Instrumen Penelitian.....	21
1. Kisi-Kisi instrumen	21
2. Validasi Media.....	21
3. Validasi Materi	22
4. Uji Validitas.....	24
5. Uji Reliabilitas	25
F. Teknik analisis data	25
1. Uji Normalitas.....	25
2. Uji Homogenitas	25
3. Uji Hipotesis	25
G. Pengumpulan data	26
H. Prosedur penelitian.....	26
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	27
A. Deskripsi Objek Penelitian.....	27
1. Gambaran objek penelitian	27
2. Sejarah SMA Diponegoro 1 Jakarta.....	28
B. Deskripsi Data Hasil Penelitian.....	28
1. Hasil Validasi Materi Oleh Ahli Materi	28
2. Hasil Validitas Media Oleh Ahli	29
3. Uji Validitas Instrument	29
4. Uji reliabilitas.....	30
5. Hasil Pre-Test Dan Post-Test Kelas Eksperimen Dan Kontrol	31
6. Uji Normalitas.....	31
7. Uji Homogenitas Varians	32
8. Uji Hipotesis	32
C. Kegiatan Pembelajaran Kelas Eksperimen Dan Kelas Kontrol	36
1. Kegiatan pembelajaran kelas eksperimen	36
2. Kegiatan Pembelajaran Kelas Kontrol.....	36
D. Keterbatasan Penelitian	37
BAB V PENUTUP	38

A. Kesimpulan.....	38
B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN.....	44



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Negara Dengan Kasus Bencana Terbanyak Tahun 2022.....	2
Gambar 1. 2 Peta Kerawanan Longsor DKI Jakarta.....	4
Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir.....	17
Gambar 3. 1 Peta Lokasi Penelitian.....	18
Gambar 3. 2 Denah SMA Diponegoro 1 Jakarta.....	19
Gambar 4. 1 SMA Diponegoro 1 Jakarta.....	27



DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1	Populasi Penelitian	20
Tabel 3. 2	Sampel Penelitian	20
Tabel 3. 3	Kisi-kisi Pre-test dan Post-test.....	21
Tabel 3. 4	Kisi-kisi Validasi Media	22
Tabel 3. 5	Kisi-kisi Validasi Materi	23
Tabel 3. 6	Skala Likert	24
Tabel 3. 7	Klasifikasi Penilaian.....	24
Tabel 4. 1	Identitas Sekolah	27
Tabel 4. 2	Uji Validitas	30
Tabel 4. 3	Uji Reliabilitas.....	31
Tabel 4. 4	Hasil Pre-test dan Post-test.....	31
Tabel 4. 5	Uji Normalitas	32
Tabel 4. 6	Uji Homogenitas.....	32
Tabel 4. 7	Uji Hipotesis.....	33
Tabel 4. 8	Perbandingan nilai <i>pre-test</i> dan <i>post-test</i> kelas eksperimen.....	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Modul.....	45
Lampiran 2 Modul Kelas Kontrol.....	51
Lampiran 3. Lembar Pre Test dan Post Test.....	57
Lampiran 4. Lembar Validasi Materi	59
Lampiran 5. Lembar Validasi Media.....	60
Lampiran 6. SK Validasi	61
Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian.....	63
Lampiran 8. Media Leaflet.....	64
Lampiran 9. Media Powerpoint.....	65
Lampiran 10. Surat Izin Penelitian.....	67
Lampiran 11. Hasil Data Penelitian	69
Lampiran 12. Bukti Kartu Bimbingan	73
Lampiran 13. Hasil Uji Turnitin.....	76
Lampiran 14. Bukti Upload Jurnal.....	77