

**ANALISIS PENINGKATAN PENGETAHUAN BENCANA
BANJIR DENGAN MENGGUNAKAN BAHAN AJAR
PENDIDIKAN KEBENCANAAN DI SEKOLAH DASAR
NEGERI LEUWINUTUG 03, CITEUREUP, JAWA
BARAT**



SITI KHAIRUN NISA

NIM 1402621073

Skripsi ini ditulis dan disusun guna memenuhi sebagian persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.)

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI

FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUKUM

UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

2025

ABSTRAK

Siti Khairun Nisa. 1402621073. Analisis Peningkatan Pengetahuan Bencana Banjir dengan Menggunakan Bahan Ajar Pendidikan Kebencanaan di Sekolah Dasar Negeri Leuwinutug 03, Citeureup, Jawa Barat. Skripsi. Jakarta: Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum, Universitas Negeri Jakarta. 2025.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis peningkatan pengetahuan bencana banjir dengan menggunakan bahan ajar pendidikan kebencanaan di Sekolah Dasar Negeri Leuwinutug 03, Citeureup, Jawa Barat. Penelitian dilaksanakan pada tanggal 6-8 November 2024. Metode penelitian yang digunakan adalah quasi eksperimen menggunakan kelompok eksperimen dengan model desain *one group pretest-posttest design*. Sampel dalam penelitian menggunakan seluruh dari populasi yang hendak diteliti yaitu peserta didik kelas IV SD Negeri Leuwinutug 03. Data diperoleh melalui soal *pre-test* dan *post-test*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa bahan ajar pendidikan kebencanaan berhasil meningkatkan pengetahuan bencana banjir di SD Negeri Leuwinutug 03. Berdasarkan rata-rata nilai *pre-test* sebesar 54.6%, setelah diberikan perlakuan nilai rata-rata *post-test* meningkat menjadi 86.4%. Selain itu, grafik nilai akhir per indikator pengetahuan peserta didik rata-rata sudah dalam kategori pengetahuan yang “Baik” (76–100%) dengan nilai rata-rata paling besar ada pada indikator bencana banjir dengan nilai *post-test* 92.8%.

Kata Kunci : Bahan Ajar, Pendidikan Kebencanaan, Pengetahuan Bencana Banjir

ABSTRACT

Siti Khairun Nisa. 1402621073. Analysis of Increasing Flood Disaster Knowledge by Using Disaster Education Teaching Materials at Leuwinutug 03 State Elementary School, Citeureup, West Java. Thesis. Jakarta: Geography Education Study Program, Faculty of Social Sciences, Jakarta State University. 2025.

This study aims to analyze the increase in knowledge of flood disasters by using disaster education teaching materials at Leuwinutug 03 State Elementary School, Citeureup, West Java. The study was conducted on November 6-8, 2024. The research method used was a quasi-experimental method using an experimental group with a one group pretest-posttest design model. The sample in the study used the entire population to be studied, namely grade IV students of Leuwinutug 03 State Elementary School. Data were obtained through pre-test and post-test questions. The results of the study showed that disaster education teaching materials succeeded in increasing flood disaster knowledge at Leuwinutug 03 Elementary School. Based on the average pre-test score of 54.6%, after being given treatment the average post-test score increased to 86.4%. In addition, the final score graph per indicator of student knowledge is on average in the “Good” knowledge category (76–100%) with the highest average score in the flood disaster indicator with a post-test score of 92.8%.

Keywords: Teaching Materials, Disaster Education, Flood Disaster Knowledge

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

Penanggung Jawab
Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum



Firdaus Wajdi, M.A., Ph.D.

NIP. 198107182008011016

No	Tim Penguji	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Ilham B Mataburu, S.Si., M.Si</u> NIP. 197405192008121001 Ketua		20 Feb 2025
2.	<u>Prof. Dr. Muzani, Dipl-Eng, M.Si</u> NIP. 196011202000031001 Penguji Ahli I		20 Februari 2025
3.	<u>Dra. Asma Irma Setianingsih, M.Si</u> NIP. 196510281990032002 Penguji Ahli II		20 Feb 2025
4.	<u>Dr. Ode Sofyan Hardi, S.Pd., M.Si., M.Pd</u> NIP. 197711262008011004 Dosen Pembimbing I		25 Feb 2025
5.	<u>Dr. Aris Munandar, S.Pd., M.Si</u> NIP. 197708022005011003 Dosen Pembimbing II		20 Feb 2025

Tanggal Lulus: 6 Februari 2025

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Siti Khairun Nisa

NIM : 1402621073

Program Studi : Pendidikan Geografi

Fakultas : Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum

Universitas : Universitas Negeri Jakarta

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 di Universitas lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan dosen pembimbing.
3. Tidak ada unsur plagiat dari karya orang lain dan semua kutipan dilakukan dengan mematuhi etika keilmuan yang berlaku.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya.

Jakarta, 25 Februari 2025

Yang membuat pernyataan



Siti Khairun Nisa

NIM. 1402621073

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
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 : Siti Khairun Nisa
NIM : 1402621073
Fakultas/Prodi : Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum/Pendidikan Geografi
Alamat email : sitikhairunnisa2601@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 :
ANALISIS PENINGKATAN PENGETAHUAN BENCANA BANJIR DENGAN MENGGUNAKAN BAHAN AJAR PENDIDIKAN
KEBENCANAAN DI SEKOLAH DASAR NEGERI LEUWINUTUG 03, CITEUREUP, JAWA BARAT

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, 25 Februari 2025

Penulis

(Siti Khairun Nisa)

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

وَمَنْ يَتَّقِ اللَّهَ يَجْعَلْ لَهُ مِنْ أَمْرِهِ يُسْرًا

“Siapa yang bertaqwa kepada Allah, niscaya Dia menjadikan kemudahan baginya dalam urusannya” (QS. At. Thalaq : 4)

- Siti Khairun Nisa

PERSEMBAHAN

Dengan mengucap rasa syukur atas Rahmat yang diberikan Allah SWT, skripsi ini peneliti persembahkan untuk :

Kedua orangtua yang berarti dalam hidup saya, orang sangat saya sayangi dan cintai, Mamah Hapipah dan Bapak Ambrin yang selalu mendoakan dan mendukung keberhasilan hingga bisa sampai pada tahap ini. Untuk diri saya, Siti Khairun Nisa terima kasih karena telah berjuang untuk bisa sampai pada titik ini, suatu kebanggaan bagi diri saya karena mampu menyelesaikan setiap proses dengan maksimal.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas berkat rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan penelitian ini. Shalawat serta salam tak lupa kami haturkan kepada Nabi Besar Muhammad SAW. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum, Universitas Negeri Jakarta. Dalam proses penulisan skripsi ini penulis banyak mendapatkan bimbingan, saran, petunjuk, dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada Bapak Dr. Ode Sofyan Hardi, M.Si. M.Pd, selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Dr. Aris Munandar, S.Pd., M.Si, selaku Dosen Pembimbing Akademik sekaligus Dosen Pembimbing II yang telah memberikan arahan, bimbingan, masukan selama proses penyusunan skripsi ini. Selain itu penulis juga mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Firdaus Wajdi, S.Th.I., M.A., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum Universitas Negeri Jakarta
2. Bapak Dr. Samadi, M.Si. selaku Koordinator Program Studi S1 Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum Universitas Negeri Jakarta
3. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Geografi, Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum, Universitas Negeri Jakarta yang telah memberikan ilmunya kepada peneliti selama masa perkuliahan
4. Kepada kedua orangtua saya tercinta Mamah Hapipah dan Bapak Ambrin yang telah memberikan kasih sayang, dukungan, dan doa selama peneliti mengikuti perkuliahan
5. Kepada saudara saya, Hasyifa Fermitha S.Pd dan Syahdan Ambrifa yang telah memberikan semangat dan dukungannya selama proses penyusunan skripsi ini

6. Kepada pembimbing magang saya, bapak Roswanto, SE, MM yang telah membimbing, mengarahkan dan memberikan ilmunya kepada peneliti
7. Kepada tim magang BNPB Pusdiklat 2024, Syarifah, Ulin, Aurel, Intan, Aisyah, Ilham dan Elang yang telah menjadi partner kerja yang baik dan keren
8. Kepada teman-teman Pendidikan Geografi angkatan 2021 yang telah menemani sejak awal perkuliahan hingga saat ini
9. Kepada sahabat saya, Ka Elsa, Ka Nabilah, Uno gang, Parspeople, GM Team yang selalu support saya dalam segala hal hingga saat ini

Penulis sangat menyadari akan banyaknya kekurangan yang menjadikan penelitian ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran demi perbaikan dan penyempurnaan penulisan skripsi ini.

Jakarta, 6 Februari 2025



Siti Khairun Nisa

DAFTAR ISI

ABSTRAK	II
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI	IV
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	V
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI	VI
MOTTO DAN 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 Bahan Ajar	7
2 Hakikat Pendidikan Kebencanaan.....	11
3 Hakikat Pengetahuan.....	12

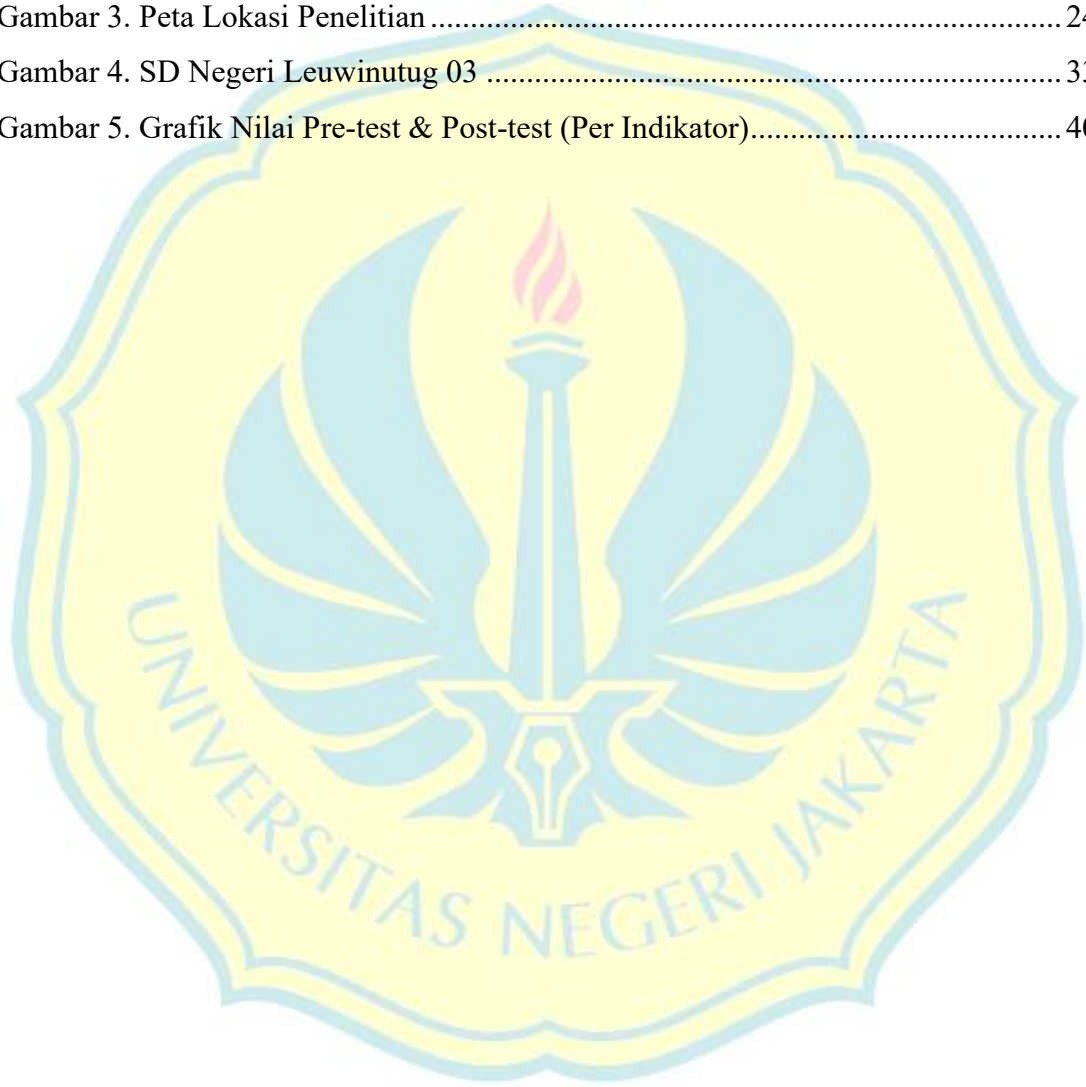
4	Hakikat Kebencanaan.....	15
B.	Penelitian Yang Relevan.....	20
C.	Kerangka Berfikir.....	23
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		24
A.	Tujuan Penelitian.....	24
B.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	24
C.	Metode Penelitian.....	25
D.	Populasi dan Sampel	25
E.	Instrumen Penelitian.....	26
F.	Teknik Pengumpulan Data	30
G.	Teknik Analisis Data	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		33
A.	Hasil Penelitian	33
1.	Karakteristik Sekolah	33
2.	Deskripsi Data.....	35
B.	Hasil Penelitian dan Pembahasan.....	47
1.	Hasil Penelitian	47
2.	Kelebihan dan Kekurangan Penelitian	53
3.	Keterbatasan Penelitian	53
BAB V PENUTUP.....		54
A.	Kesimpulan	54
B.	Saran.....	55

DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN.....	59
RIWAYAT HIDUP.....	116



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Peta Kerawanan Banjir Desa Leuwikutug	4
Gambar 2. Kerangka Berpikir	23
Gambar 3. Peta Lokasi Penelitian	24
Gambar 4. SD Negeri Leuwikutug 03	33
Gambar 5. Grafik Nilai Pre-test & Post-test (Per Indikator).....	40



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Populasi Penelitian	26
Tabel 2. Kisi-Kisi Instrumen Pre-test dan Post-test	26
Tabel 3. Kisi-Kisi Validasi Media	27
Tabel 4. Kisi-Kisi Validasi Materi.....	28
Tabel 5. Skala Likert	29
Tabel 6. Kriteria Penilaian Validasi.....	29
Tabel 7. Identitas Sekolah	34
Tabel 8. Uji Validitas.....	37
Tabel 9. Uji Reliabilitas.....	38
Tabel 10. Kategori Pengetahuan	39
Tabel 11. Hasil Pre-test dan Post-test.....	39
Tabel 12. Hasil Pre-test dan Post-test (Per-indikator).....	40
Tabel 13. Uji Normalitas Kolmogorov-Smirnov Test.....	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kisi-Kisi Instrumen Penelitian	59
Lampiran 2. Soal Pre-test	60
Lampiran 3. Soal Post-test	65
Lampiran 4. RPP	70
Lampiran 5. Surat Izin Penelitian.....	76
Lampiran 6. SK Penelitian	77
Lampiran 7. Lembar Validasi Ahli Materi	78
Lampiran 8. Lembar Validasi Ahli Media.....	81
Lampiran 9. Dokumentasi Kegiatan	83
Lampiran 10. Hasil Uji Validitas.....	88
Lampiran 11. Hasil Uji Reliabilitas.....	89
Lampiran 12. Hasil Uji Normalitas	89
Lampiran 13. Hasil Pre-test dan Post-test.....	90
Lampiran 14. Hasil Pre-test dan Post-test Per Indikator	92
Lampiran 15. Buku Bahan Ajar Pendidikan Kebencanaan	95
Lampiran 16. Kartu Bimbingan Skripsi	110
Lampiran 17. Kartu Seminar Skripsi	112
Lampiran 18. Bukti Submit Artikel.....	114
Lampiran 19. Hasil Turnitin.....	115