

**ANALISIS INSTRUMENT NOSLiT PADA MATA KULIAH
GEOGRAFI TANAH DAN LINGKUNGAN DI PROGRAM STUDI
PENDIDIKAN GEOGRAFI UNIVERSITAS LAMBUNG
MANGKURAT**

**Untuk Memenuhi Penyusunan Tugas Akhir
Skripsi**



Disusun Oleh:

Ayunni Riza Aryanty

(1910115320007)

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
JURUSAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

ANALISIS INSTRUMEN NOSLIT PADA MATA KULIAH GEOGRAFI
TANAH DAN LINGKUNGAN DI PROGRAM STUDI PENDIDIKAN
GEOGRAFI UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

Oleh:

Ayunni Riza Aryanty

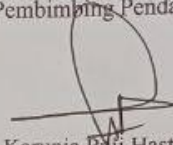
NIM. 1910115320007

Pembimbing Utama



Dr. H. Sidharta Adyatma M.Si
NIP. 19671003 200212 1 001

Pembimbing Pendamping



Dr. Karunia Puji Hastuti, M.Pd
NIP. 19820213 200312 2 001

Mengetahui,

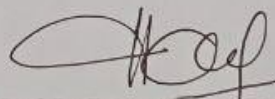
Koordinator Program Studi Pendidikan Geografi

Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Lambung Mangkurat

Banjarmasin,



Prof. Dr. Desy Arisanty M.Sc
NIP. 19811220 200604 2 002

HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ayunni Riza Aryanty
Nim : 1910115320007
Program Studi : Pendidikan Geografi
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas : Universitas Lambung Mangkurat

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut didalam daftar pustaka.

Banjarmasin, 01 Juli 2023
Yang Membuat Pernyataan



Ayunni Riza Aryanty
1910115320007

SKRIPSI

Dipersiapkan dan Disusun Oleh

AYUNNI RIZA ARYANTY
NIM 1910115320007

Telah dipertahankan didepan dewan penguji
Pada tanggal.....

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing 1

Dr. H Sidharta Adyatma, M.Si.
NIP. 19671003 200212 1 001

Penguji 1

Prof. Dr. Deasy Arisanty, M.Sc
NIP. 19811220 200604 2 0002

Pembimbing 2

Dr. Karunia Puji Hastuti, M.Pd
NIP. 19820213 200312 2 001

Penguji 2

Dr. Nevy Farista Aristin, M.Sc.
NIP. 19880419 201404 2 002

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Pendidikan Geografi
Tanggal.....

Ketua Jurusan Pendidikan Ilmu
Pengetahuan Sosial

Dr. H Sidharta Adyatma, M.Si.
NIP. 19671003 200212 1 001

Ketua Program Studi Pendidikan
Geografi

Prof. Dr. Deasy Arisanty, M.Sc
NIP. 19811220 200604 2 0002

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat ALLAH SWT yang telah melimpahkan berkat dan karunianya sehingga akhirnya penelitian yang peneliti susun ini telah selesai dalam rangka memenuhi tugas ahir yaitu skripsi yang berjudul analisis instrument noslit pada mata kuliah geografi tanah dan lingkungan di program studi pendidikan geografi universitas lambung mangkurat.

Dalam penulisan skripsi ini penulis selaku mahasiswi menyadari dengan sangat betapa besarnya bantuan dan peran dari semua pihak yang telah membantu serta memberikan sumbangsih serta bimbingan yang berupa kritik dan saran dari awal penelitian hingga selesai. Oleh karna itu sudah semestinya peneliti mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada:

1. Prof. Dr. Ahmad, S.E., M.Si. selaku Rektor Universitas Lambung Mangkurat.
2. Dr.Chairil Faif Pasani, M.Si selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat.
3. Ibu Dr. Deasy Arisanty, M.Sc. selaku koordinator Program Studi Pendidikan Geografi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lambung Mangkurat dan juga selaku dosen penguji pertama skripsi yang telah memberikan saran dan masukan untuk penelitian ini.

4. Bapak Dr. H. Sidharta Adyatma, M.Si. selaku dosen pembimbing pertama skripsi, yang telah memberikan saran dan masukan untuk penelitian ini.
5. Ibu Dr. Karunia Puji Hastuti, M.Pd sebagai dosen pembimbing kedua skripsi, yang telah banyak memberikan saran dan masukan untuk penelitian ini.
6. Ibu Dr. Nevy Farista Aristin, S.Pd., M.Sc. selaku dosen penguji kedua skripsi yang telah memberikan saran dan masukan untuk penelitian ini.
7. Almh. Ibu Eni nuraini selaku ibu dari penulis yang selalu memberi semangat dan kekuatan dalam diri penulis agar penulis bisa menyelesaikan pendidikan dengan tepat waktu. Annisa riza astuty kakak dari penulis yang selalu memberi doa, dukungan, materil, motivasi dan nasehat-nasehat yang bersifat membangun untuk penulis.
8. Bapak Dr. Totok Wianto, M.Si dan ibu Fitriani, M.Pd yang telah menjadi wali selama penulis berada di Banjarmasin untuk menyelesaikan pendidikan, serta memberikan kasih sayang, mendidik, mendukung, memotivasi serta membantu peneliti baik secara material dan non-material dalam menyelesaikan tugas ahir dan penelitian ini.
9. Teman seperjuangan yang tergabung dalam anggota “Tadika mesra squad” yang telah memberikan motivasi peneliti agar menyelesaikan tugas ahir.

10. Mr.horanghae dan Mr.Dobby yang senantiasa menghibur, memberikan motivasi dan semangat karena karya dan tingkah laku mereka yang menggemaskan.
11. Seluruh teman-teman satu bimbingan dan seluruh mahasiswa Pendidikan geografi Angkatan 2019 yang telah kebersamai berproses selama perkuliahan.
12. Mahasiswa/I pendidikan geografi angkatan 2022 yang telah bersedia menjadi responden penelitian sehingga penyusunan berkas penelitian dapat terselesaikan.

Semoga segala kebaikan yang telah diberikan kepada saya akan mendapatkan berkah dan limpahan rahmat dari Allah SWT. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata kesempurnaan. Masih banyak kekurangan baik dalam penulisan maupun isi dalam skripsi ini. Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan pembaca dalam menerapkan pendidikan kearah yang lebih baik lagi dan bisa dijadikan referensi bagi para pembaca baik pada waktu saat ini maupun yang akan datang.

Banjarmasin, 26 juni 2023

Ayunni Riza Aryanty
1910115320007

INTISARI

NOSLiT adalah sebuah instrumen yang digunakan untuk mengetahui tingkat pengetahuan dan pemahaman mahasiswa geografi angkatan 2022 universitas lambung mangkurat. NOSLiT merupakan sebuah Instrumen yang bebas materi sehingga instrumen tidak melibatkan materi ajar secara khusus dan lebih kepada pengetahuan umum tentang pelajaran. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pemahaman mahasiswa pendidikan geografi terhadap matakuliah geografi tanah dan lingkungan menggunakan instrument Nature of Science Literacy Test (NOSLiT). Instrument yang digunakan diadaptasi dan telah dimodifikasi sesuai dengan budaya di Indonesia. Penulis menggunakan metode penelitian kuantitatif deskriptif. Penelitian ini dilakukan dengan Teknik sampel jenuh kepada mahasiswa/I geografi Angkatan 2022 untiversitas lambung mangkurat. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pemahaman mahasiswa dalam matakuliah geografi tanah dan lingkungan dikategorikan tinggi dengan presentase rata-rata 83%. Hasil yang didapatkan sesuai dengan kemampuan mahasiswa dalam menganalisis, membangun konsep, dan cara menyelesaikan masalah yang terdapat dalam soal.

Kata kunci: Pengetahuan, Pemahaman, NOSLiT.

ABSTRAK

NOSLiT is an instrument used to determine the level of knowledge and understanding of geography students class of 2022 at the University of Gastric Mangkurat. NOSLiT is a material-free instrument so that the instrument does not involve specific teaching material and is more about general knowledge about the lesson. This study aims to analyze the understanding of geography education students in soil and environmental geography courses using the Nature of Science Literacy Test (NOSLiT) instrument. The instruments used were adapted and modified according to the culture in Indonesia. The author uses a descriptive quantitative research method. This research was conducted using the saturated sample technique for geography students Class of 2022 at the University of Gastric Mangkurat. The results showed that students' understanding in soil and environmental geography courses was categorized as high with an average percentage of 83%. The results obtained are in accordance with the student's ability to analyze, build concepts, and how to solve the problems contained in the questions.

Keywords: Knowledge, Understanding, NOSLiT.

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	2
INTISARI	8
<i>ABSTRAK</i>	9
DAFTAR ISI.....	10
DAFTAR TABEL.....	12
DAFTAR GAMBAR	13
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Asumsi dan Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
F. Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. The Nature of Science Literacy Test (NOSLiT).....	Error! Bookmark not defined.
B. Pembelajaran Geografi.....	Error! Bookmark not defined.
C. Geografi Tanah dan lingkungan	Error! Bookmark not defined.
D. Keaslian Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
E. Kerangka berpikir.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III	Error! Bookmark not defined.
METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Rancangan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Populasi dan Sampel	Error! Bookmark not defined.
C. Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
E. Uji Coba Instrumen	Error! Bookmark not defined.
F. Pengolahan Data.....	Error! Bookmark not defined.
G. Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
H. Diagram Alir	Error! Bookmark not defined.

BAB IV	Error! Bookmark not defined.
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	Error! Bookmark not defined.
A. Deskripsi Lokasi Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
B. Hasil Penelitian	Error! Bookmark not defined.
C. Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V	Error! Bookmark not defined.
KESIMPULAN DAN SARAN	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.2 Data Primer	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.3 Pengumpulan Data Sekunder	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3 5 Persentase Tingkat Kemampuan Literasi Hakikat Sains Siswa	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4 1 Jumlah Curah Hujan Pada Setiap Bulan Di Kota Banjarmasin Tahun 2013-2022	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4 2 Klasifikasi Curah Hujan Kota Banjarmasin 2013-2022	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4 3 Klasifikasi Iklim Menurut Schmidt Fan Ferguson	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4 4 Nilai Persentase Skor Siswa Tiap Butir Soal ...	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4 5 Presentase Aspek NOSLiT	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Pemikiran**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4 1 Peta Administrasi dan Lokasi Penelitian**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4 2 Peta Jenis Tanah Kecamatan Banjarmasin Utara**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4 3 Peta Kondisi Geologi Kecamatan Banjarmasin Utara**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4 4 Peta Kondisi Topografi Kecamatan Banjarmasin Utara**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4 5 Presentase Tingkat Kemampuan Mahasiswa**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4 6 Diagram Presentase Aspek NOSLiT**Error! Bookmark not defined.**