

**ANALISIS MISKONSEPSI SISWA KELAS VIII PADA
MATERI CAHAYA DAN ALAT OPTIK DI MTS DARUL
HIKMAH TULUNGAGUNG DENGAN
MENGUNAKAN CRI (*CERTAINTY OF RESPONSE
INDEX*)**

SKRIPSI



OLEH

SELA NURVIASANTI ZAKIYATUL UMMAH
NIM. 12211193049

**PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2023**

**ANALISIS MISKONSEPSI SISWA KELAS VIII
PADA MATERI CAHAYA DAN ALAT OPTIK DI
MTS DARUL HIKMAH TULUNGAGUNG DENGAN
MENGUNAKAN CRI (*CERTAINTY OF RESPONSE
INDEX*)**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri
Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan
Guna Memperoleh Gelar Strata Satu Sarjana Pendidikan (S.Pd.)



OLEH

SELA NURVIASANTI ZAKIYATUL UMMAH
NIM. 12211193049

**PROGRAM STUDI TADRIS FISIKA
FAKULTAS TARBIYAH DAN ILMU KEGURUAN
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SAYYID ALI RAHMATULLAH
TULUNGAGUNG
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul “Analisis Miskonsepsi Siswa Kelas VIII pada Materi Cahaya dan Alat Optik di MTs Darul Hikmah Tulungagung dengan menggunakan CRI (*Certainly Of Response Index*)” yang ditulis oleh Sela Nurviasanti Zakiyatul Ummah, NIM 12211193049 ini telah diperiksa dan disetujui, serta layak diujikan.

Tulungagung, 10 Desember 2023

Pembimbing,

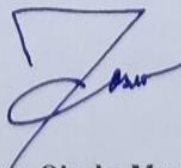


Husni Cahyadi Kurniawan, S.Si., M.Si

NIP. 198912042023211023

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Tadris Fisika



Dr. Desyana Olenka Margareta, M. Si

NIP. 199112162018012001

LEMBAR PENGESAHAN
ANALISIS MISKONSEPSI SISWA KELAS VIII PADA MATERI CAHAYA DAN ALAT OPTIK DI MTS DARUL HIKMAH TULUNGAGUNG DENGAN MENGGUNAKAN CRI (CERTAINTY OF RESPONSE INDEX)

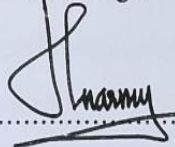
SKRIPSI
Disusun Oleh
SELA NURVIASANTI ZAKIYATUL UMMAH
NIM. 12211193049

Telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 19 Desember 2023 dan telah dinyatakan diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar strata satu sarjana pendidikan (S. Pd.)

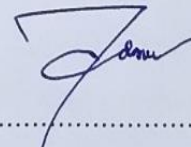
Dewan Penguji

Ketua Penguji :
Nani Sunarmi, S.Si., M. Sc.
NIP. 199103222019032017


Tanda Tangan


.....

Penguji Utama :
Dr. Desyana Olenka Margareta, M.Si
NIP. 199012162018012001


.....

Sekretaris Penguji :
Husni Cahyadi Kurniawan, M.Si
NIP. 198912042023211023


.....

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung


Dr. Sutopo, M.Pd.
NIP. 197805092008011012

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sela Nurviasanti Zakiyatul Ummah
NIM : 12211193049
Program Studi : Tadris Fisika
Fakultas : Tarbiyah dan Ilmu Keguruan
Judul Skripsi : Analisis Miskonsepsi Siswa Kelas VIII Pada Materi
Cahaya Dan Alat Optik Di MTs Darul Hikmah
Tulungagung Dengan Menggunakan CRI (*Certainty Of
Response Index*)

Menyatakan bahwa skripsi yang telah disusun ini benar-benar hasil penelitian atau hasil karya sendiri bukan merupakan pengambilan tulisan orang lain, kecuali pada bagian-bagian yang dirujuk pada sumbernya, serta saya sebutkan dalam daftar rujukan.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan penuh dengan kesadaran disertai tanggung jawab agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 05 Desember 2023

Yang membuat pernyataan.



SELA NURVIASANTI ZAKIYATUL UMMAH

NIM 12211193049

MOTO

يَحْتَسِبُ ۗ إِنَّ اللَّهَ بِأَعْمَارِهِمْ خَبِيرٌ ۖ وَمَنْ يَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ فَهُوَ حَسْبُهُ ۗ وَيَرْزُقُهُ مِنْ حَيْثُ لَا يَحْتَسِبُ ۗ قَدْ جَعَلَ اللَّهُ لِكُلِّ شَيْءٍ قَدْرًا

Dan memberinya rezeki dari arah yang tiada disangka-sangkanya. Dan barangsiapa yang bertawakkal kepada Allah niscaya Allah akan mencukupkan (keperluan)nya. Sesungguhnya Allah melaksanakan urusan yang (dikehendaki)Nya. Sesungguhnya Allah telah mengadakan ketentuan bagi tiap-tiap sesuatu^a

(At-Talaq Ayat 3)

^a The Holy Quran:Al-Fatih, Jakarta: PT. Insan Media Pustaka

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillāhir Raḥmānir Raḥim

Alḥamdulillāhi Rabbil ‘Ālamin. Puji Syukur kepada Allah Swt., atas segala nikmat dan anugrah yang telah menjadikan penulis sebagai manusia yang senantiasa berpikir, berilmu, beriman, dan bersabar dalam menjalani kehidupan ini. Ucapan terima kasih dan persembahan karya kecil ini kepada pihak-pihak sebagai berikut.

Skripsi ini saya persembahkan sepenuhnya kepada kedua orang hebat dalam hidup saya Ayah dan Mama, Ayah Slamet dan Mama Ainul Sutatik yang telah membesarkan, mengasahi, dan menyayangi penulis sejak kecil sampai dewasa ini. Terimakasih atas pengorbanan, nasihat dan doa baik yang tidak pernah berhenti kalian berikan kepadaku. Terimakasih atas motivasi yang selalu kalian berikan. Terimakasih sudah menemani saya sampai di titik ini tanpa kalian saya bukan apa-apa.

Skripsi ini saya persembahkan kepada kedua adik saya Syakira Marisha Faidhan Nizza Putri dan Abizar Salqi Ahmad Drajat Ainussalam yang senantiasa memberi doa dan dukungan saya untuk menyelesaikan tugas akhir kuliah ini.

Skripsi ini saya persembahkan kepada Njimas Panggalih Sukma sebagai teman yang sudah ku anggap sebagai saudara saya yang telah membantu saya dalam segala hal untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Terimakasih atas pengorbananmu yang tidak bisa saya sebut satu persatu. Terimakasih sudah memberi motivasi dan semangat saya. Terimakasih banyak manusia baik yang sudah menemani saya, yang saya rasa tidak mudah untuk sampai di titik ini.

Terimakasih kepada dosen pembimbing saya Bapak Husni Cahyadi, M.Si, yang telah membimbing, mengarahkan, serta memberi kritik dan saran yang konstruktif dalam penyusunan skripsi ini.

Terimakasih kepada Bapak/Ibu Dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung, khususnya dosen Tadris Bahasa Indonesia yang terhormat,

yang telah memberikan ilmu dan bimbingannya selama kuliah sampai penyelesaian skripsi ini.

Terimakasih kepada teman-teman Tadris Fisika kelas B angkatan 2019 yang telah memberikan dukungan dan inspirasi kepada penulis.

Terimakasih kepada seluruh sahabat-sahabat penulis yang telah memberikan semangat untuk segera menyelesaikan skripsi ini.

PRAKATA

Segala puji bagi Allah Swt. atas rahmat serta hidayah yang telah dilimpahkan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas menyusun skripsi yang berjudul *Analisis Miskonsepsi Siswa Kelas VIII Pada Materi Cahaya Dan Alat Optik Di MTs Darul Hikmah Tulungagung Dengan Menggunakan CRI (Certainty Of Response Index)* dengan sebaik-baiknya. Selawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad saw. yang telah membawa kita dari zaman jahiliah menuju zaman yang terang benderang ini, serta yang selalu kita nanti-nantikan syafaatnya di akhirat kelak.

Proposal skripsi ini dapat terselesaikan atas doa dan dorongan berbagai pihak. Dengan demikian, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak sebagai berikut:

1. Prof. Dr. H. Abd. Aziz, M.Pd.I., selaku Rektor Universitas Agama Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memimpin kampus dengan sangat hebat sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dengan baik dan lancar.
2. Prof Dr. Abad Badruzzaman, Lc., M.Ag., selaku Wakil Rektor Bidang Akademik & Pengembangan Lembaga Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan sarana dan prasarana administratif dalam penulisan skripsi ini.
3. Dr. Sutopo, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Tarbiyah dan Ilmu Keguruan Universitas Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan izin penelitian sehingga penulis dapat menyelesaikan studi dan skripsi dengan lancar.
4. Dr. Desyana Olenka Margareta, M.Si selaku Koordinator Program Studi Tadris Fisika Universitas Agama Islam Negeri Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah memberikan wawasan dan kritik yang membangun.
5. Husni Cahyadi Kurniawan, M.Si., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan koreksi sehingga penelitian dapat terselesaikan.

6. Segenap Bapak/Ibu Dosen UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung yang telah membimbing dan memberikan wawasannya sehingga studi ini dapat terselesaikan.
7. Dr. Purwanto, M.Pd.I., selaku kepala Sekolah MTs Darul Hikmah Tawang Sari yang telah memberikan izin kepada saya untuk melakukan penelitian di sekolah tersebut.
8. Sukma Mahola Y.P., S.Pd selaku guru IPA MTs Darul Hikmah Tawang Sari yang telah membantu penelitian untuk menyelesaikan skripsi ini.
9. Semua pihak yang telah membantu terselesaikannya penulisan laporan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa naskah skripsi ini masih belum sempurna serta masih memerlukan banyak perbaikan. Oleh karena itu, diperlukan kritik, saran, serta masukan dari pembaca agar skripsi ini dapat dijadikan sebagai acuan untuk melaksanakan penelitian yang lebih lanjut. Selain itu, diharapkan skripsi ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak.

Tulungagung, 05 Desember 2023
Yang membuat pernyataan,



SELA NURVIASANTI ZAKIYATUL UMMAH
12211193049



**KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SAYYID ALI RAHMATULLAH TULUNGAGUNG
UPT PERPUSTAKAAN**

Jalan Mayor Sujadi Timur Nomor 46 Tulungagung - Jawa Timur 66221
Telepon (0355) 321513, Website : <http://perpustakaan.uinsatu.ac.id>

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : SELA NURVIASANTI ZAKIYATUL UMMAH
NIM : 12211193049
Jurusan : TADRIS FISIKA
Fakultas : TARBIIYAH DAN ILMU KESURUAN
Jenis Karya Ilmiah : SKRIPSI

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) kepada UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung atas karya ilmiah saya berupa (skripsi...) yang berjudul:

ANALISIS MISKONSEPSI SISWA KELAS VIII PADA MATERI CAHAYA DAN ALAT OPTIK DI MTs DARUL FIKMAH TULUNGAGUNG DENGAN MENGGUNAKAN CRI (CERTAINTY OF RESPONSE INDEX)

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini UPT Perpustakaan UIN Sayyid Ali Rahmatullah Tulungagung berhak menyimpan, alih media/format, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tulungagung, 12 Februari 2024
Yang Menyatakan,



SELA NURVIASANTI ZAKIYATUL UMMAH
Nama terang dan tanda tangan