

**ANALISIS KUALITAS BUTIR SOAL UJIAN AKHIR
SEMESTER GENAP PADA MATA PELAJARAN IPA
KELAS V SDN BENOWO III SURABAYA**

SKRIPSI



Unipa Surabaya

**FIQA NADIA RAHMAWATI
NIM 198000035**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
2023**

**ANALISIS KUALITAS BUTIR SOAL UJIAN AKHIR
SEMESTER GENAP PADA MATA PELAJARAN IPA
KELAS V SDN BENOWO III SURABAYA**

SKRIPSI

Diajukan kepada Fakultas Pedagogi dan Psikologi
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya untuk memenuhi sebagian
dalam memperoleh gelar sarjana pendidikan
pada program studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

**FIQA NADIA RAHMAWATI
NIM 198000035**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA
FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh : Fiqa Nadia Rahmawati
NIM : 198000035
Judul Skripsi : Analisis Kualitas Butir Soal Ujian Akhir Semester
Genap Pada Mata Pelajaran IPA Kelas V SDN
Benowo III Surabaya

Surabaya, 10 Juli 2023

Pembimbing I,

Pembimbing II,



Drs. Triman Juniarso, M.Pd.
NIDN. 0019066003



Dr. Imas Srinana Wardani, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0709037707

Mengetahui
Ketua Program Studi
Pendidikan Guru Sekolah Dasar



HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh Fiqa Nadia Rahmawati dengan judul Analisis Kualitas Butir Soal Ujian Akhir Seester Genap pada Mata Pelajaran IPA Kelas V SDN Benowo III Surabaya. Telah Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Pada tanggal 20 Juli 2023.

Dewan Penguji:

1. Dr. Cholifah Tur Rosidah, S.Pd., M.Pd.

Ketua



2. Drs. Trimana Juniarso, M.Pd.

Anggota



3. Dr. Imas Srinana Wardani, S.Pd., M.Pd.

Anggota



Mengesahkan
Dekan, FPP



Dr. Santika Rentika Hadi, M. Kes.

NIP. 0009026702

Mengetahui
Ketua Program Studi



Danang Prastyo, S.Pd., M.Pd.

NIDN. 0706128402

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Pada hari ini Kamis tanggal 20 bulan Juli tahun 2023 telah dilaksanakan ujian skripsi dari:

Nama Mahasiswa : Fiqa Nadia Rahmawati
NIM : 198000035
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
JudulSkripsi : Analisis Kualitas Butir Soal Ujian Akhir Semester Genap pada Mata Pelajaran IPA Kelas V SDN Benowo III Surabaya

Penguji I



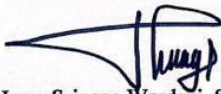
Dr. Cholifah Tur Rosidah, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0722029001

Penguji II



Drs. Triman Juniarso, M.Pd.
NIDN. 0019066003

Penguji III



Dr. Imas Srinana Wardani, S.Pd., M.Pd.
NIDN. 0709037707

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fiqa Nadia Rahmawati
NIM : 198000035
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Pedagogi dan Psikologi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri; bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia dibatalkan gelar akademik yang saya peroleh dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Demikian pernyataan ini saya buat.

Surabaya, 10 Juli 2023

Yang membuat pernyataan,


Fiqa Nadia Rahmawati

ABSTRAK

Rahmawati, Fiqa Nadia 2023. Analisis Kualitas Butir Soal Ujian Akhir Semester Genap Pada Mata Pelajaran IPA Kelas V SDN Benowo III Surabaya. Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar. Fakultas Pedagogi dan Psikologi. Universitas PGRI Adi Buana Surabaya. Pembimbing (1) Drs. Triman Juniarso, M.Pd. Pembimbing (2) Dr. Imas Srinana Wardani, S.Pd., M.Pd.

Kata Kunci : Analisis kualitas butir soal, mata pelajaran IPA

Ujian Akhir semester (UAS) merupakan kegiatan yang dilakukan siswa untuk mengetahui kemampuannya dalam memahami materi suatu mata pelajaran. Pentingnya guru untuk melakukan Analisis soal yang bertujuan untuk mengidentifikasi soal yang baik, kurang baik, dan soal yang jelek. Dengan analisis soal dapat diperoleh informasi tentang kejelekan sebuah soal dan petunjuk untuk mengadakan perbaikan yang dapat menentukan peserta didik sudah atau belum menguasai materi yang diajarkan guru

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah kualitatif yang dengan populasi siswa siswi kelas 5a SDN Benowo III Surabaya, dengan jumlah 20 orang. Teknik analisis data yaitu menggunakan tingkat kesukaran dan daya pembeda.

Adapun hasil dalam penelitian ini yaitu berdasarkan hasil analisis tingkat kesukaran dapat disimpulkan bahwa soal UAS kelas 5 di SDN Benowo III termasuk ke dalam soal yang kurang berkualitas karena terdapat sebanyak 11 butir soal yang dinyatakan gugur. Sedangkan berdasarkan hasil analisis daya pembeda dapat disimpulkan bahwa soal UAS kelas 5 di SDN Benowo III termasuk soal yang cukup baik karena butir soal yang tergolong tidak baik dan jelek hampir seimbang dengan butir soal yang tergolong baik dan baik sekali.

ABSTRACT

Rahmawati, Fiqa Nadia 2023, Analysis Quality of The Every Semester Examination Text Exchange In IPA Class V SDN Benowo III Surabaya. Elementary School Teacher Education Study Program. Faculty of Pedagogy and Psychology. University of PGRI Adi Buana Surabaya. Supervisor (1) Drs. Triman Juniarso, M.Pd. Supervisor (2)Imas Srinana Wardani, S.Pd., M.Pd.

Keywords: Analysis of the quality of items, science subjects

Semester Final Examination is an activity carried out by students to determine their ability to undersand the material of a subject. It is important for the teacher to do question analysis which aims to identify good, bad, and bad questions. With problem analysis, information can be obtained about the ugliness of a question and instructions for making improvements tan can determine whether or not students have mastered the materal taught by the teacher.

The type of research used in this research is qualitative with a population of class 5A students at SDN Benowo III Surabaya, with a total of 20 people. The data analysis technique is using the level of difficulty and discriminating power.

The results in this study, namely based on the results of the analysis of the level of difficultly, it can be concluded that the UAS questions for grade 5 at SDN Benowo III are included in the questions that are of less quality because there were as many as 11 items that were declared faled. Meanwhile, based on the results of the analysis of differentiators, it can be concluded that the UAS questions for grade 5 at SDN Benowo III are quite good because the items that are classified as bad and very bad are almost balanced with the items that are classified as good and very good.

MOTTO

“Jika ada kata yang menyakitimu, menunduklah dan jangan dimasukkan hati, agar tak lelahhatimu”

-Ali bin Abi Thalib-

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat ALLAH SWT yang telah memberikan rahmat serta hidayah-nya sehingga bisa menyelesaikan tugas proposal yang berjudul “**ANALISIS KUALITAS BUTIRSOAL UJIAN AKHIR SEMESTER GENAPPADA MATA PELAJARAN IPA KELAS V SDN BENOWO III SURABAYA**” ini tepat pada waktunya adapun dari penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi tugas akhir yaitu, skripsi. Kamimengucapkan terimakasih kepada Bapak/Ibu dosen yang telah senantiasa membimbing kami, dalam pembuatan skripsi ini sehingga dapat menambah pengetahuan dan wawasan sesuai bidang studi yang kami tekuni. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Hartono, M.Si Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
2. Dr. Santika Rentika Hadi, M.Kes, Dekan Fakultas Pedagogi dan Psikologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya yang telah memberikan ijin penelitian.
3. Danang Prastyo, S.Pd., M.Pd ketua Program Studi Pendidikan Jasmani Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
4. Drs. Triman Juniarso, M.Pd selaku dosen pembimbing skripsi, terima kasih atas ilmu dan waktu yang telah diberikan.
5. Imas Srinana Wardani, S.Pd., M.Pd sebagai dosen pembimbing skripsi, terima kasih atas ilmu dan waktu yang telah diberikan.
6. SDN Benowo III Surabaya yang telah membantu dan mengizinkan saya mengambil datapenelitian, sehingga tertulislah skripsi ini.
7. Kedua orang tua saya, papa Khamim Thohari dan mama tersayang Wiwin Rochanawati yang telah membesarkanku, mendidik dan tidak pernah lelah dalam m emberikan dukungan dan materi. Mengajariku arti sebuah kesabaran, keikhlasan, dan kejujuran dalam hidup. Karya ini saya persembahkan untuk kalian. Terima kasih mama papa semoga saya dapat membahagiakanmu dan mewujudkan cita- cita sesuai dengan keinginan kalian. Semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat - Nya

kepada mama dan papa.

8. Yangti dan yangkung saya yang telah memberikan doa dan memberikan dukungan berupa materi. Merawat saya dari SMP sampai sekarang. Terdapat banyak hal yang saya dapatkan dan saya pelajari dari yangti dan yangkung. Terima kasih banyak .
9. Nona dengan NIM B91219093 yang telah membersamai saya pada hari-hari yang sangat tidak mudah selama proses pengerjaan skripsi. Terima kasih telah menjadi rumah yang tidak hanya berupa bangunan dan tanah.
10. Seorang lelaki yang telah berkontribusi banyak selama saya mengerjakan skripsi ini dan menemani peneliti sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Meluangkan baik tenaga, pikiran, materi dan senantiasa sabar menghadapi saya. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan saya hingga sekarang. Semoga kedepannya kita dapat memperbaiki apa saja yang kemarin dirasa kurang dan ditambahkan yang dirasa diperlukan.
11. Teman seperbimbingan dengan NIM 198000189 yang banyak membantu dan selalu setia untuk maju bersama, bimbingan bersama.

Surabaya, 7 Juli 2023

Fiqa Nadia Rahmawati
198000035

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI	v
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
MOTTO	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Ruang Lingkup Masalah dan Batasan Masalah.....	2
C. Rumusan Masalah.....	3
D. Tujuan Penelitian.....	3
E. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II LANDASAN TEORI	5
A. Kajian Pustaka.....	5
B. Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	14
C. Kerangka Konseptual.....	16
BAB III METODE PENELITIAN	19
A. Rancangan Penelitian.....	19
B. Populasi dan Sampel.....	19
C. Data dan Sumber Data.....	19

D.	Teknik Pengumpulan Data.....	19
E.	Teknik Analisis Data	19
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		25
A.	Deskripsi Data Penelitian.....	25
B.	Hasil Penelitian	25
C.	Pembahasan	30
BAB V PENUTUP		36
A.	Simpulan.....	36
B.	Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA.....		38
LAMPIRAN.....		42

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kategori Kualitas Butir Soal.....	10
Tabel 2.2 Klasifikasi Daya Beda Butir Soal.....	12
Tabel 3.1 Kategori Kualitas Butir Soal.....	22
Tabel 3.2 Klasifikasi Daya Beda Butir Soal.....	23
Tabel 3.3 Jadwal Penelitian.....	24
Tabel 4.1 Dewan Guru dan Karyawan SDN Benowo III Kota Surabaya.....	26
Tabel 4.2 Hasil Tingkat Kesukaran.....	28
Tabel 4.3 Hasil Daya Pembeda.....	30
Tabel 4.4 Butir Soal (Analisis Bersama Tingkat Kesukaran dan Daya Pembeda).....	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Pie chart Distribusi Butir Soal Berdasarkan Tingkat Kesukaran.....	29
Gambar 4.2 Pie chart Distribusi Butir Soal Berdasarkan Tingkat Kesukaran.....	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Format Revisi Skripsi	44
Lampiran 2 Berita Acara	46
Lampiran 3 Surat Izin Melakukan Penelitian.....	48
Lampiran 4 Surat Izin Telah Melakukan Penelitian	49
Lampiran 5 Kisi-Kisi Soal UAS.....	50
Lampiran 6 Soal UAS	52
Lampiran 7 Lembar Jawaban Peserta Didik	54
Lampiran 8 Data <i>Microsoft Excel</i> Perhitungan Tingkat Kesukaran.....	60
Lampiran 9 Data <i>Microsoft Excel</i> Perhitungan Daya Pembeda ...	61