

**ANALISIS BUTIR SOAL ULANGAN TENGAH SEMESTER
MATA PELAJARAN PAI-2 MENGGUNAKAN ANATES
DI SMA MUHAMMADIYAH 1 WONOSOBO**



SKRIPSI

**Oleh:
Muhammad Luthfi Maulana
NPM: 20110720065**

**FAKULTAS AGAMA ISLAM
PRODI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM (TARBIYAH)
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2015

**ANALISIS BUTIR SOAL ULANGAN TENGAH SEMESTER
MATA PELAJARAN PAI-2 MENGGUNAKAN ANATES
DI SMA MUHAMMADIYAH 1 WONOSOBO**



SKRIPSI

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat guna memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan Islam (S. pd.I) strata satu
pada Prodi Pendidikan Islam (Tarbiyah)
Fakultas Agama Islam
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**

**Disusun Oleh:
Muhammad Luthfi Maulana
NPM: 20110720065**

**FAKULTAS AGAMA ISLAM
PRODI PENDIDIKAN AGAMA ISLAM (TARBIYAH)
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

2015

NOTA DINAS

Lamp. : 4 eks. Skripsi

Yogyakarta, 16 April 2015

Hal : Persetujuan

Kepada Yth,

Dekan Fakultas Agama Islam

Universitas Muhammadiyah

Yogyakarta

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Setelah menerima dan mangadakan perbaikan seperlunya, maka saya berpendapat bahwa skripsi saudara:

Nama : Muhammad Luthfi Maulana

NPM : 20110720065

Judul : **ANALISIS BUTIR SOAL ULANGAN TENGAH SEMESTER
MATA PELAJARAN PAI-2 MENGGUNAKAN ANATES DI SMA
MUHAMMADIYAH 1 WONOSOBO**

telah memenuhi syarat untuk diajukan pada ujian akhir tingkat Sarjana pada Fakultas Agama Islam Prodi Pendidikan Agama Islam Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Bersama ini saya sampaikan naskah skripsi tersebut, dengan harapan dapat diterima dan segera dimunaqasyahkan.

Atas perhatiannya diucapkan terima kasih

Wassalamu'alaikum Wr. Wb

Pembimbing



Dr. Akif Khilmiyah, M.Ag.

PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Muhammad Luthfi Maulana
Nomor Mahasiswa : 20110720065
Program Studi : Pendidikan Agama Islam

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini merupakan karya saya sendiri dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 16 April 2015

Yang membuat pernyataan



Muhammad Luthfi Maulana

MOTTO

“Kesabaran itu hal tidak mudah dilakukan tetapi jika bisa sabar percayalah setiap butir kesabaran akan membawa kebahagian”. (Muhammad Luthfi Maulana)

Persembahan

Sebuah karya kecil yang melalui perjalanan panjang dari proses belajar ku, ku persembahkan kepada orang-orang tercinta:

- Orang Tua ku tersayang
- Saudara ku tercinta
- Almamater ku

Special Thanks to :

- ◎ ALLAH SWT yang Maha Pengasih, yang masih memberikan kesehatan, rezeki, pikiran yang jernih serta nikmat iman dan islam sehingga bisa menyelesaikan skripsi ini tanpa hambatan dan tepat pada waktunya.
- ◎ Bapak dan Ibu ku tersayang. Terimakasih atas untaian doa tanpa henti-hentinya, tiap tetes airmata dan pengorbanan, cinta, kasih sayang, dorongan serta nasehat yang tiada henti dalam tiap langkah hidupku. Semoga Allah SWT selalu melimpahkan kasih sayang dan karunia-Nya.
- ◎ Kakak-kakakku tercinta yang telah memberikan dukungan, bantuan dan do'anya selama ini.
- ◎ My Best Soulmate Desy Khoiriyati Rodhini. Terimakasih kebahagiannya yang slalu menemani, slalu sabar mengahadapi kelakuanku, memberikan support untuk slalu semangat dalam menyelsaikan skripsi, dan donya padaku.
- ◎ Teman-teman dekat yang slalu berbagi canda tawa susah senang
Anam maulana, Ika Nur Isma, Eka Pularsih, Ardita Pandu, Galang trimakasih doanya dan dukungannya smga slalu sukses
- ◎ Teman-teman satu perjuangan di Pendidikan Agam Islam UMY angkatan 2011.
- ◎ Teman-teman kos Wisma Marhamah yang slalu berbagi cerita perjalanan merantau:
Ariel Rakhmadan, Riza Adara Muda, Rona Tridiyanto, Redi Guntara, Dzilqi, Adi Bangun semoga slalu terjaga hubungan silaturahmi
- ◎ Universitas Muhammadiyah Yogyakarta sebagai ALMAMATER ku tercinta.

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakaaathu.

Alhamdulillahirabbil'amin segala puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kemudahan, rahmat, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul: "**Analisis Butir Soal Ulangan Tengah Semester Mata Pelajaran PAI-2 Menggunakan Anates di SMA Muhammadiyah 1 Wonosobo**".

Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana pada Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Penyelesaian skripsi ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Mahli Zainuddin Tago, M. Si, selaku Dekan Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Ibu Dr. Akif Khilmiyah, M.Ag, selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang telah penuh kesabaran dan atensi yang tinggi dalam memberikan masukan dan bimbingan selama proses penyelesaian penyusunan skripsi ini.
3. Bapak Dr. H. Abd. Madjid, M. Ag. selaku Kepala Prodi Pendidikan Agama Islam Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
4. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Pendidikan Agama Islam Fakultas Agama Islam Universitas Muhammadiyah Yogyakarta yang membimbing penulis selama ini.

5. Bapak Moh Toha dan Ibu Syamsiyah selaku orang tua saya tercinta, kakak-kakaku, saudara-saudaraku yang senantiasa memberikan doa, dorongan dan perhatian kepada penulis.
6. Desy Khoiriyati Rodhini yang tak pernah lelah mengingatkan dan memberikan semangat dalam mengerjakan skripsi ini.
7. Bapak Ardi Kurniawan selaku guru mata Pelajaran PAI di SMA Muhammadiyah yang sudah bersedia memberikan data terkait dengan skripsi.
8. SMA Muhammadiyah Wonosobo yang sudah bersedia menjadi tempat penelitian.
9. Seluruh Dosen Universitas Muhammadiyah Yogyakarta khususnya Dosen Pendidikan Agama yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan kepada penulis selama dibangku perkuliahan.
10. Sahabat dan teman-teman serta semua pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, kemudahan dan semangat kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa banyak kekurangan dalam skripsi ini, sehingga saran dan kritik sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan skripsi ini.

Wassalamu 'alaikum Warahmatullahi Wabarakaaathu

Yogyakarta, 30 April 2015

Muhammad Luthfi Maulana

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN NOTA DINAS	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GRAFIK.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Penelitian	1
B. Rumusan Masalah Penelitian	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Kegunaan Penelitian.....	7
E. Sistematika Pembahasan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI	
A. Tinjauan Pustaka	10
B. Landasan Teori	11
1. Analisis Butir Soal	11

2. Teknik Analisis Butir Soal.....	13
a. Validitas	13
b. Reliabilitas.....	15
c. Tingkat Kesukaran.....	18
d. Daya Pembeda.....	19
e. Fungsi Pengecoh/ <i>Distractor</i>	21
3. Ulangan Tengah Semester.....	22
4. Anates.....	23
5. Mata Pelajaran PAI-2.....	24

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian.....	25
B. Tempat dan Waktu Penelitian	25
C. Subjek Penelitian.....	26
D. Metode Pengumpulan Data Penelitian	26
E. Metode Analisi Data	27

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. SMA Muhammadiyah Wonosobo.....	29
B. Kisi-kisi Mapel PAI-2	36
C. Validitas.....	38
D. Reliabilitas.....	42
E. Kualitas Butir Pilihan Ganda.....	47
1. Tingkat Kesukaran	47
2. Daya Pembeda.....	49

3. Fungsi Pengecoh/ <i>Distractor</i>	52
---	----

BAB V KESIMPULAN, SARAN DAN KETERBATASAN PENELITIAN

A. Kesimpulan.....	69
B. Saran.....	70

DAFTAR PUSTAKA**LAMPIRAN**

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Validitas Pilihan Ganda	38
Tabel 4.2 Hasil Validitas Butir Essay	41
Tabel 4.3 Hasil Reliabilitas Pilihan Ganda	43
Tabel 4.4 Hasil Reliabilitas Essay	44
Tabel 4.5 Hasil Tingkat Kesukaran	45
Tabel 4.6 Hasil Daya Pembeda	49
Tabel 4.7 Hasil Fungsi Pengecoh	52

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1.1 Persentase Pilihan Gnada	40
Grafik 4.2.1 Persentase Essay	42
Grafik 4.5.1 Persentase Tingkat Kesukaran	49
Grafik 4.6.1 Persentase Daya Pembeda	51

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan mengungkap sejauh mana kualitas buitr soal tengah semester mata Pelajaran PAI-2 di SMA Muhammadiyah Wonosobo yang dilihat dari tingkat Validitas, Reliabilitas, Tingkat Kesukaran, Daya Pembeda, dan Fungsi Pengecoh.

Penelitian ini menggunakan pendekatan Kuantitatif, dengan sampel secara random sampling. Data dikumpulkan dengan studi dokumenter dan wawancara. Data dianalisis dengan menggunakan software Anates versi 4.0.9.

Hasilnya menunjukan kualitas butir soal PAI-2 rata-rata menunjukan kualitas yang baik. Dilihat dari Validitas pada butir pilihan ganda (60%) dinyatakan signifikan, sedangkan pada butir soal essay (80%) dinyatakan signifikan, Kualitas soal dilihat dari reliabilitas dinyatakan 0.72 untuk butir soal pilihan ganda dan 0.72 untuk butir soal essay, Kualitas soal dilihat dari tingkat kesukaran menunjukan (33%) dinyatakan “mudah”, (49%) dinyatakan “sedang” dan (18%) dinyatakan “sukar”, Kualitas soal dilihat dari tingkat daya pembeda dan fungsi pengecoh menunjukan (11%) dinyatakan “baik sekali”, 1 (22%) dinyatakan “baik”, (36%) dinyatakan “sedang”, (24%) dinyatakan “jelek” dan (7%) dinyatakan “jelek sekali”.

Key-word: Analisis Butir Soal, Validitas, Reliabilitas, Tingkat Kesukaran, Daya Pembeda dan Fungsi Pengecoh