

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER i

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING ii

HALAMAN PENGESAHAN MUNAQOSAYAH iii

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI..... iv

ABSTRAK v

MOTTO vi

PERSEMBAHAN..... vii

PEDOMAN TRANSLITERASI ARAB-LATIN viii

KATA PENGANTAR ix

DAFTAR ISI..... xi

DAFTAR TABEL..... xiii

DAFTAR GAMBAR..... xiv

BAB I PENDAHULUAN 1

 A. Latar Belakang Masalah 1

 B. Rumusan Masalah 6

 C. Tujuan Penelitian..... 7

 D. Manfaat Penelitian..... 7

 E. Sistematika Penulisan 7

BAB II LANDASAN TEORI..... 9

 A. Deskripsi Teori 9

 1. Analisis Instrumen Soal..... 9

 a. Pengertian Analisis Instrumen Soal 9

 b. Teknik Analisis Instrumen Soal..... 10

 c. Kualitas Instrumen Soal 11

 d. Manfaat Analisis Butir Soal 19

 2. Penilaian Akhir Semester 20

 3. Mata Pelajaran Matematika 20

 B. Penelitian Terdahulu..... 23

 C. Kerangka Berfikir..... 31

 D. Hipotesis..... 32

BAB III METODE PENELITIAN..... 33

 A. Jenis dan Pendekatan..... 33

 B. Populasi dan Sampel 34

 C. Variabel Operasional..... 36

 D. Instrumen Penelitian 37

 E. Teknik Pengumpulan Data 37

 F. Teknik Analisis Data..... 39

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... 43

 A. Hasil Penelitian 43

 1. Gambaran Obyek Penelitian..... 43

2. Analisis Soal	44
3. Analisis Keseluruhan Butir Soal Matematika Kelas 7 MTs. Kecamatan Jakenan Berdasarkan Validitas, Reliabilitas, Tingkat Kesukaran, Daya Beda, Efektifitas Pengecoh	53
B. Pembahasan	55
1. Validitas	55
2. Reliabilitas	57
3. Tingkat Kesukaran	58
4. Daya Pembeda	60
5. Efektifitas Pengecoh	61
BAB V PENUTUP	65
A. Simpulan	65
B. Saran	65
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kriteria Validitas 13

Tabel 2.2 Kriteria Reliabilitas 16

Tabel 2.3 Kriteria Tingkat Kesukaran Soal Tes 17

Tabel 2.4 Kriteria Daya Beda..... 19

Tabel 2.6 Standar Kompetensi (SK) dan Kompetensi Dasar
(KD) Matematika Kelas VII Semester Ganjil..... 22

Tabel 2.7 Penelitian Terdahulu 23

Tabel 3.1 Daftar Jumlah Siswa Kelas VII MTs. Jakenan 34

Tabel 3.2 Jumlah Ukuran Sampel Penelitian..... 35

Tabel 3.3 Pedoman Wawancara 38

Tabel 3.4 Daftar Centang Atau Check List 39

Tabel 3.5 Kriteria Validitas 40

Tabel 3.6 Kriteria Reliabilitas Soal Tes 40

Tabel 3.7 Kriteria Tingkat Kesukaran Soal Tes 41

Tabel 3.8 Kriteria Daya Beda..... 41

Tabel 4.1 Nilai Validitas Butir Soal 45

Tabel 4.2 Distribusi Indeks Validitas Soal Pilihan Ganda..... 46

Tabel 4.3 Koefisien Reliabilitas 47

Tabel 4.4 Nilai Tingkat Kesukaran 47

Tabel 4.5 Distribusi Indeks Tingkat Kesukaran Soal Pilihan
Ganda 49

Tabel 4.6 Nilai Daya Pembeda Butir Soal..... 49

Tabel 4.7 Distribusi Indeks Daya Pembeda Soal Pilihan
Ganda..... 50

Tabel 4.8 Analisis Jawaban Siswa 51

Tabel 4.9 Distribusi Efektifitas Pengecoh 52

Tabel 4.10 Analisis Butir Soal Matematika MTs Jakenan 53

Tabel 4.11 Distribusi Acuan Kelayakan Butir Soal..... 55

Tabel 4.12 Penyebab Kegagalan Butir Soal 64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Gambar Persentase Kualitas Butir Soal.....	5
Gambar 2.1	Kerangka Berfikir	31
Gambar 4.1	Grafik Distribusi Butir Soal Dilihat Berdasarkan Validitas Mts Jakenan.....	46
Gambar 4.2	Grafik Distribusi Soal Dilihat Berdasarkan Tingkat Kesukaran	49
Gambar 4.3	Grafik Distribusi Soal Dilihat Berdasarkan Daya Pembeda	51
Gambar 4.4	Grafik Distribusi Soal Dilihat Berdasarkan Efektifitas Pengecoh	53
Gambar 4.5	Grafik Distribusi Soal Dilihat Berdasarkan Acuan Kelayakan	55
Gambar 4.6	Grafik Validitas.....	56
Gambar 4.7	Grafik Tingkat Kesukaran	59
Gambar 4.8	Grafik Daya Pembeda	60
Gambar 4.9	Grafik Efektivitas Pengecoh.....	61
Gambar 4.10	Grafik Kualitas Butir Soal.....	63

