

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Pembatasan Masalah	6
C. Rumusan Masalah	7
D. Tujuan Penelitian	7
E. Manfaat Penelitian	8
BAB II. KAJIAN PUSTAKA	
A. Pengertian Tes, Pengukuran, dan Penilaian	9
B. Karakteristik Tes yang Baik	12
1. Validitas	12
2. Reliabilitas	16
3. Daya Pembeda	24
4. Indeks Kesukaran	24
5. Efektivitas Penggecoh (Distraktor)	26

C. Menyusun Tes yang Baik	26
1. Menetapkan Tujuan Tes	27
2. Mengidentifikasi Ruang Lingkup Materi dan Sasaran Belajar	27
3. Menyusun Kisi-kisi Soal	28
4. Penulisan Soal	32
5. Telaah Rasional dan Rating	36
6. Uji Coba Soal dan Analisis Empiris	37
7. Revisi dan Analisis Lebih Lanjut	37
8. Menyusun Tes Siap Pakai	38
D. Taksonomi Bloom	38
E. Kesalahan-Kesalahan Siswa	41
BAB III.METODE PENELITIAN	
A. Objek Penelitian	43
B. Rancangan Penelitian	45
C. Prosedur untuk Menganalisis Kesalahan-kesalahan Siswa	53
D. Prosedur Pengambilan Data	54
E. Metode dan Instrumen Penelitian	54
BAB IV.HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Diskripsi Data	56
1. Daya Pembeda	56
2. Indeks Kesukaran	57
3. Kunci Jawaban dan Distraktor	58
4. Validitas Isi	59
5. Validitas Muka	60
6. Kesalahan Jawaban Siswa	61

B. Analisis Data Secara Kuantitatif	63
1. Analisis Data Secar Kuantitatif untuk Soal Kelas I	63
2. Analisis Data Secar Kuantitatif untuk Soal Kelas II	66
3. Analisis Data Secar Kuantitatif untuk Soal Kelas III IPA	69
C. Analisis Data Secara Kuantitatif	72
1. Analisis Validitas Isi Tes Matematika Kelas I	72
2. Analisis Validitas Isi Tes Matematika Kelas II	74
3. Analisis Validitas Isi Tes Matematika Kelas III IPA	75
4. Validitas Muka	77
D. Analisis Kesalahan-Kesalahan Siawa dalam Menyelesaikan Soal	
Uraian	79
1. Kesalahan-Kesalahan Siswa Kelas I	79
2. Kesalahan-Kesalahan Siswa Kelas II	82
3. Kesalahan-Kesalahan Siswa Kelas III IPA	90
E. Pembahasan	92
1. Pembahasan tentang Kualitas Tes Matematika Kelas I	92
2. Pembahasan tentang Kualitas Tes Matematika Kelas II	99
3. Pembahasan tentang Kualitas Tes Matematika Kelas III IPA ..	107
4. Pembahasan Kesalahan-Kesalahan Jawaban Siswa Kelas I ...	115
5. Pembahasan Kesalahan-Kesalahan Jawaban Siswa Kelas II	116
6. Pembahasan Kesalahan-Kesalahan Jawaban Siswa Kelas III IPA	117
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	119
B. Rekomendasi Hasil Penelitian	121
DAFTAR PUSTAKA	123
LAMPIRAN-LAMPIRAN	126
RIWAYAT HIDUP DAN PEKERJAAN	275

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.1: Jawaban Ulangan Matematika Siswa Kelas I dan Analisis Distraktor	119
Lampiran A.2: Analisis Hasil Ulangan Matematika Siswa Kelas I dan Analisis Kunci Jawaban	127
Lampiran A.3: Analisis Hasil Ulangan Matematika Siswa Kls I (Reliabilitas Daya Beda, Indeks Kesukaran, dan Validitas Banding) ..	131
Lampiran A.4: Hasil Jawaban Matematika Siswa Kelas II dan Analisis Distraktor	148
Lampiran A.5: Analisis Hasil Ulangan Matematika Siswa Kelas II (Analisis Kunci Jawaban)	160
Lampiran A.6: Analisis Hasil Ulangan Matematika Siswa Kelas II (Reliabilitas, Daya Pembeda, Indeks Kesukaran, dan Validitas Banding)	178
Lampiran A.7: Hasil Jawaban Matematika Siswa Kelas III IPA dan Analisis Distraktor	190
Lampiran A.8: Analisis Hasil Ulangan Matematika Siswa Kelas III IPA (Analisis Kunci Jawaban)	202
Lampiran A.9: Analisis Hasil Ulangan Matematika Siswa Kelas III IPA (Reliabilitas, Daya Pembeda, Indeks Kesukaran, dan Validitas Banding)	210
Lampiran B.1: Analisis Hasil Ulangan Matematika Tes Uraian Kelas I (Reliabilitas, Daya Pembeda, Indeks Kesukaran, dan Validitas Banding)	222
Lampiran B.2: Analisis Hasil Ulangan Matematika Tes Uraian Kelas II (Reliabilitas, Daya Pembeda, Indeks Kesukaran, dan Validitas Banding)	226
Lampiran B.3: Analisis Hasil Ulangan Matematika Tes Uraian Kelas III IPA (Reliabilitas, Daya Pembeda, Indeks Kesukaran, dan Validitas Banding)	230

Lampiran C.1: Kesalahan-Kesalahan Siswa Kelas I dalam Menyelesaikan Soal Uraian	233
Lampiran C.2: Kesalahan-Kesalahan Siswa Kelas II dalam Menyelesaikan Soal Uraian	237
Lampiran C.3: Kesalahan-Kesalahan Siswa Kelas III IPA dalam Menyelesaikan Soal Uraian	233
Lampiran D.1: Analisis Daya Pembeda dan Indeks Kesukaran (Soal Kelas I)	243
Lampiran D.2: Analisis Kunci Jawaban dan Distraktor (Soal Kelas I) ...	244
Lampiran D.3: Analisis Soal Kelas I (Reliabilitas dan Validitas Banding)	245
Lampiran D.4: Analisis Daya Pembeda dan Indeks Kesukaran (Soal Kelas II)	246
Lampiran D.5: Analisis Kunci Jawaban dan Distraktor (Soal Kelas II) .	147
Lampiran D.6: Analisis Soal Kelas II (Reliabilitas dan Validitas Banding)	248
Lampiran D.7: Analisis Daya Pembeda dan Indeks Kesukaran (Soal Kelas III IPA)	249
Lampiran D.8: Analisis Kunci Jawaban dan Distraktor (Soal Kelas III IPA)	250
Lampiran D.9: Analisis Soal Kelas III IPA (Reliabilitas, dan Validitas Banding)	251
Lampiran E.1: Instrumen Penilaian Terhadap Tes Matematika Kelas I	252
Lampiran E.2: Instrumen Penilaian Terhadap Tes Matematika Kelas II	253
Lampiran E.3: Instrumen Penilaian Terhadap Tes Matematika Kelas III IPA	255
Lampiran E.4: Kisi-Kisi Soal Matematika Kelas I	256
Lampiran E.5: Kisi-Kisi Soal Matematika Kelas II	262
Lampiran E.6: Tes Ulangan Umum Cawu III Kelas I	266
Lampiran E.6: Tes Ulangan Umum Cawu III Kelas II	268
Lampiran E.6: Tes Ulangan Umum Cawu III Kelas III IPA	270
Lampiran F: Lampiran Surat Izin Penelitian.....	272

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Nama Madrasah dan Banyaknya Lembar Jawaban Siswa Terpilih	44
Tabel 3.2	Klasifikasi Koefisien Reliabilitas	47
Tabel 3.3	Klasifikasi Daya Pembeda	48
Tabel 3.4	Kriteria Indeks Kesukaran	50
Tabel 3.5	Contoh Option Kunci	51
Tabel 4.1	Daya Pembeda	55
Tabel 4.2	Indeks Kesukaran	56
Tabel 4.3	Efektifitas Kunci Jawaban	57
Tabel 4.4	Efektifitas Distraktor	57
Tabel 4.5	Validitas Isi	58
Tabel 4.6	Validitas Muka	59
Tabel 4.7	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Kelas I	60
Tabel 4.8	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Kelas II	60
Tabel 4.9	Jenis Kesalahan Jawaban Siswa Kelas III IPA	60
Tabel 4.10	Penyebaran Materi untuk Tes Matematika Kelas I	71
Tabel 4.11	Penyebaran Materi untuk Tes Matematika Kelas II	72
Tabel 4.12	Penyebaran Materi untuk Tes Matematika Kelas III IPA	73
Tabel 4.13	Identifikasi Kesalahan Siswa Kelas I	79
Tabel 4.14	Identifikasi Kesalahan Siswa Kelas II	85
Tabel 4.15	Identifikasi Kesalahan Siswa Kelas III IPA	89



DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1: Daya Pembeda	55
Gambar 4.2: Indeks Kesukaran	56
Gambar 4.3: Efektifitas Kunci Jawaban	57
Gambar 4.4: Efektifitas Distraktor	57
Gambar 4.5: Validias Muka	59
Gambar 4.6: Kriteria Soal Terpilih Kelas I	94
Gambar 4.7: Kriteria Soal Terpilih Kelas II	102
Gambar 4.8: Kriteria Soal Terpilih Kelas III IPA	110

