

DAFTAR ISI

| | |
|---|-------------|
| ABSTRAK | ii |
| KATA PENGANTAR..... | iii |
| DAFTAR ISI..... | v |
| DAFTAR GAMBAR..... | viii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | |
| 1.1 Latar Belakang Masalah | 1 |
| 1.2 Identifikasi Masalah | 5 |
| 1.3 Batasan Masalah | 6 |
| 1.4 Rumusan Masalah | 7 |
| 1.5 Tujuan Penelitian | 7 |
| 1.6 Manfaat Penelitian | 8 |
| 1.7 Definisi Operasional | 8 |
| | |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA | |
| 2.1 Kerangka Teoritis..... | 10 |
| 2.1.1 Penelitian dan Pengembangan | 10 |
| 2.1.2 Tujuan Penelitian Pengembangan..... | 10 |
| 2.1.3 Model Pengembangan ADDIE..... | 11 |
| 2.1.3.1 Tahap Analisis | 14 |
| 2.1.3.2 Tahap Desain | 16 |
| 2.1.3.3 Tahap Pengembangan | 17 |
| 2.1.3.4 Tahap Implementasi..... | 19 |
| 2.1.3.5 Tahap Evaluasi..... | 20 |
| 2.1.4. Instrumen Tes | 22 |
| 2.1.5. Jenis-Jenis Tes | 24 |
| 2.1.5.1 Tes Subjektif/ Essay (Uraian)..... | 24 |
| 2.1.5.2 Tes Objektif | 24 |
| 2.1.6. Langkah Pengembangan Tes | 26 |
| 2.1.6.1 Tes Pilihan Ganda..... | 27 |
| 2.1.6.2 Mendesain <i>item</i> Pilihan Ganda | 28 |
| 2.1.7. <i>Higher Order Thinking Skills</i> (HOTS) | 30 |
| 2.1.8. Landasan Teori Berfikir Tingkat Tinggi | 32 |
| 2.1.8.1 Taksonomi Bloom | 32 |
| 2.1.8.2 Revisi Taksonomi Bloom | 37 |
| 2.1.9. Pengembangan Soal HOTS | 41 |
| 2.1.10 Menyusun Soal HOTS | 42 |
| 2.1.10.1 Karakteristik Soal HOTS..... | 42 |
| 2.1.11 Penelitian yang Relevan | 44 |
| 2.2 Kerangka Konseptual | 44 |
| 2.3 Hipotesis Penelitian | 46 |
| | |
| BAB III METODE PENELITIAN | |
| 3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian | 48 |

| | | |
|--|--|-----------|
| 3.2 | Populasi dan Sampel Penelitian | 48 |
| 3.3 | Jenis Penelitian..... | 48 |
| 3.4 | Desain Penelitian | 49 |
| 3.5 | Prosedur Penelitian | 49 |
| 3.5.1 | Tahap Analisis | 50 |
| 3.5.2 | Tahap Perencanaan | 51 |
| 3.5.3 | Tahap Pengembangan..... | 53 |
| 3.5.4 | Tahap Implementasi | 54 |
| 3.5.4.1 | Uji Coba Soal Kelas Kecil..... | 54 |
| 3.5.4.2 | Uji Coba Soal Kelas Besar | 55 |
| 3.5.4.3 | Analisis Butir Soal..... | 55 |
| 3.5.5 | Tahap Evaluasi | 58 |
| 3.6 | Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data | 59 |
| 3.6.1 | Instrumen Pengumpulan Data | 59 |
| 3.6.1.1 | Tes | 59 |
| 3.6.2 | Teknik Pengumpulan Data | 59 |
| 3.6.2.1 | Metode Tes | 59 |
| 3.6.2.2 | Metode Dokumentasi..... | 59 |
| 3.7 | Teknik Analisis Data | 60 |
| 3.7.1 | Validitas | 60 |
| 3.7.1.1 | Validitas Isi..... | 60 |
| 3.7.1.2 | Validitas Butir Soal | 61 |
| 3.7.2 | Reliabilitas | 62 |
| 3.7.3 | Tingkat Kesukaran..... | 64 |
| 3.7.4 | Daya Beda..... | 64 |
| 3.7.5 | Efektivitas Pengecoh | 66 |
| 3.7.6 | Penggolongan Kriteria Item Tes..... | 67 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... | | 69 |
| 4.1 | Hasil Penelitian..... | 69 |
| 4.1.1 | Tahap Analisis | 70 |
| 4.1.1.1 | Analisis Kebutuhan..... | 70 |
| 4.1.1.2 | Analisis Materi | 70 |
| 4.1.1.3 | Studi Literatur..... | 70 |
| 4.1.2 | Tahap Desain | 71 |
| 4.1.3 | Tahap Pengembangan..... | 71 |
| 4.1.3.1 | Validasi Isi..... | 71 |
| 4.1.3.2 | Validitas Logis (Konstruk) | 74 |
| 4.1.3.3 | Hasil Analisis Validasi | 74 |
| 4.1.4 | Tahap Implementasi | 82 |
| 4.1.4.1 | Uji Coba Kelompok Kecil | 82 |
| 4.1.4.1.1 | Validitas..... | 82 |
| 4.1.4.1.2 | Reliabilitas | 83 |
| 4.1.4.1.3 | Tingkat Kesukaran..... | 83 |
| 4.1.4.1.4 | Daya Pembeda | 84 |
| 4.1.4.1.5 | Efektivitas Pengecoh | 85 |
| 4.1.4.1.6 | Interpretasi Hasil Uji Coba Kelompok Kecil | 86 |
| 4.1.4.1.7 | Revisi Hasil Uji Coba Kelompok Kecil | 88 |
| 4.1.4.2 | Uji Coba Kelompok Besar..... | 89 |

| | | |
|-----------------------------|---|------------|
| 4.1.4.2.1 | Validitas | 89 |
| 4.1.4.2.2 | Reliabilitas | 90 |
| 4.1.4.2.3 | Tingkat Kesukaran..... | 90 |
| 4.1.4.2.4 | Daya Pembeda | 91 |
| 4.1.4.2.5 | Efektivitas Pengecoh | 92 |
| 4.1.4.2.6 | Interpretasi Hasil Uji Coba Kelompok Kecil | 93 |
| 4.1.4.2.7 | Revisi Hasil Uji Coba Kelompok Besar | 95 |
| 4.1.5 | Tahap Evaluasi | 96 |
| 4.1.5.1 | Evaluasi Kesesuaian Instrumen Tes Berbasis HOTS Terhadap Karakteristik Butir Soal | 96 |
| 4.1.5.2 | Evaluasi Faktor-Faktor Penyebab Ketidaksesuaian Instrumen Tes Berbasis HOTS terhadap Karakteristik Butir Soal | 97 |
| 4.2 | Pembahasan | 100 |
| 4.2.1 | Analisis Validitas Tes | 100 |
| 4.2.2 | Analisis Reliabilitas Tes | 102 |
| 4.2.3 | Analisis Tingkat Kesukaran Tes..... | 103 |
| 4.2.4 | Analisis Daya Pembeda Tes | 104 |
| 4.2.5 | Analisis Efektivitas Pengecoh Tes | 105 |
| BAB V | KESIMPULAN DAN SARAN | 107 |
| 5.1 | Kesimpulan | 107 |
| 5.2 | Saran | 107 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 109 |

