

## DAFTAR ISI

### Halaman

DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR TABEL .....	xvii
DAFTAR GAMBAR .....	xviii

### I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	7

### II. TINJAUAN PUSTAKA

A. Kerangka Teori.....	9
1. <i>Scientific Approach</i> .....	9
2. Pembelajaran IPA Terpadu .....	15
3. <i>Performance Assessment</i> .....	17
4. Instrumen dan Skala Penilaian untuk <i>Performance Assessment</i> .....	22
5. Rubrik (Pedoman Penskoran).....	27
6. Revisi Taksonomi Bloom Ranah Psikomotorik.....	32
B. Kerangka Pemikiran .....	40

### III. METODE PENELITIAN

A. Desain Pengembangan .....	43
B. Subjek Penelitian.....	43
C. Sumber Data .....	44
D. Instrumen Penelitian.....	45
1. Angket Analisis Kebutuhan.....	45
2. Angket Uji Konstruksi <i>Performance Assessment</i> .....	46
3. Angket Uji Substansi <i>Performance Assessment</i> .....	46
4. Angket Uji Bahasa/Budaya <i>Performance Assessment</i> .....	46
5. Angket Uji Kesesuaian <i>Performance Assessment</i> .....	46
6. Angket Uji Kemudahan <i>Performance Assessment</i> .....	47
7. Angket Uji Kemanfaatan <i>Performance Assessment</i> .....	47
8. Pedoman Wawancara Uji Coba.....	47
E. Prosedur Pengembangan Produk.....	47

1. Potensi dan Masalah .....	48
2. Pengumpulan Data.....	49
3. Desain Produk .....	50
4. Validasi Desain.....	50
5. Revisi Desain.....	50
6. Uji Coba Produk.....	51
7. Revisi Produk .....	51
8. Uji Coba Pemakaian .....	51
9. Revisi Produk .....	52
10. Produksi.....	52
F. Teknik Pengumpulan Data .....	53
G. Teknik Analisis Data.....	54

#### **IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

A. Hasil Penelitian Pengembangan .....	60
1. Potensi dan Masalah .....	60
2. Pengumpulan Data.....	63
3. Desain Produk .....	64
4. Validasi Desain.....	70
5. Revisi Desain.....	74
6. Uji Coba Produk.....	75
7. Revisi Produk .....	78
8. Uji Coba Pemakaian .....	78
9. Revisi Produk .....	81
10. Produksi.....	81
B. Pembahasan .....	82
1. Karakteristik Instrumen <i>Performance Assessment</i> Berbasis <i>Scientific Approach</i> Hasil Pengembangan .....	82
2. Deskripsi Kesesuaian Instrumen <i>Performance Assessment</i> Berbasis <i>Scientific Approach</i> Hasil Pengembangan Menurut Pendapat Guru .....	92
3. Deskripsi Kemudahan Penggunaan Instrumen <i>Performance Assessment</i> Berbasis <i>Scientific Approach</i> Hasil Pengembangan Menurut Pendapat Guru .....	98
4. Deskripsi Kemanfaatan Penggunaan Instrumen <i>Performance Assessment</i> Berbasis <i>Scientific Approach</i> Hasil Pengembangan Menurut Pendapat Guru .....	103

#### **V. KESIMPULAN**

A. Kesimpulan.....	109
B. Saran.....	110

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN**