

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Pernyataan.....	i
Kata Pengantar .....	ii
Ucapan Terima Kasih.....	iv
Abstrak.....	vi
Abstact.....	vii
Daftar isi.....	viii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel .....	xi
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	13
C. Tujuan Penelitian .....	14
D. Kontribusi Penelitian.....	14
E. Definisi Operasional .....	15
F. Struktur Organisasi Disertasi .....	16
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Asesmen Kinerja pada Pembelajaran Fisika .....	18
B. Disposisi Berpikir Kritis dan Asesmennya .....	35
C. Tinjauan Disposisi Berpikir Kritis dalam Asesmen Pembelajaran Fisika Kelas XI Semester I.....	40
D. Penelitian Relevan terkait Asesmen Kinerja dan Disposisi Berpikir Kritis.....	44

### BAB III. METODE PENELITIAN

A. Paradigma Penelitian.....	49
B. Desain dan Metode Penelitian.....	51
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	72
D. Subjek Penelitian.....	73
E. Instrumen Penelitian.....	73
F. Teknik Analisis Data.....	77

### BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Studi Pendahuluan .....	82
1. Profil Disposisi Berpikir Kritis (DBK) pada siswa SMA .....	82
2. Pelaksanaan dan Asesmen Praktikum pada Pembelajaran Fisika.....	86
B. Hasil Ujicoba Terbatas Asesmen Kinerja ... ..	90
1. Perkembangan Disposisi Berpikir Kritis pada Kelas Ujicoba ....	90
2. Penilaian Komponen Asesmen Kinerja pada Kelas Ujicoba .....	94
3. Hasil Pengembangan Asesmen Kinerja berdasarkan Hasil Ujicoba Terbatas .....	96
C. Karakteristik Penerapan Asesmen Kinerja yang dapat mengembangkan DBK Fisika Siswa.....	96
D. Perkembangan DBK setelah Penerapan Asesmen Kinerja .....	99
1. Analisis <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan Gain-ternormalisasi Tes Esai .....	101
2. Analisis <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan Gain-ternormalisasi Kuisisioner ...	104
3. Analisis Deskripsi Peningkatan DBK Siswa berdasarkan Hasil Lembar Observasi .....	106
4. Efektivitas Asesmen Kinerja dalam Meningkatkan Indikator Disposisi Berpikir Kritis .....	110

E. Analisis Tugas Kinerja Siswa pada Tahap Implementasi .....	153
F. Keunggulan dan Keterbatasan.....	160
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN REKOMENDASI</b>	
A. Kesimpulan.....	162
B. Rekomendasi .....	164
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>165</b>

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Siklus AsesmenKelas .....	19
Gambar 2.2. Dua Pandangan Berlawanan Hubungan antara Asesmen Kinerja dan Asesmen Autentik .....	32
Gambar 2.3. Kerangka Pengembangan Ilmu Pengetahuan Alam.....	42
Gambar 3.1. Paradigma Penelitian.....	52
Gambar 3.2. Model <i>Embedded Experimental</i> .....	53
Gambar 3.3. Prosedur Implementasi Asesmen Kinerja.....	64
Gambar 4.1. Analisis DBK Siswa SMA .....	83
Gambar 4.2. Salinan wawancara terkait permasalahan.....	85
Gambar 4.3. Contoh item soal latihan.....	86
Gambar 4.4. Salinan wawancara terkait masalah di lapangan.....	87
Gambar 4.5. Rata-rata Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Tes Esai Kelas Ujicoba...	90
Gambar 4.6. Rata-rata Nilai <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kuesioner Kelas Ujicoba..	92
Gambar 4.7. Rata-rata Skor Observasi per Pertemuan Kelas Ujicoba.....	94
Gambar 4.8. Persentase Nilai LKS siswa tiap percobaan kelas Ujicoba.....	94
Gambar 4.9. Persentase Nilai kuis siswa tiap percobaan kelas Ujicoba .....	96
Gambar 4.10. Diagram Alir Implementasi Asesmen Kinerja .....	101

Gambar 4.11. Rata-rata Skor <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan <i>N-gain</i> Tes Esai Kelas Eksperimen .....	103
Gambar 4.12. Contoh respon angket terbuka.....	104
Gambar 4.13. Rata-rata Skor <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan <i>N-gain</i> kuesioner Kelas Eksperimen .....	105
Gambar 4.14. Rata-rata Skor Observasi per Pertemuan Kelas Eksperimen ..	107
Gambar 4.15. Contoh respon angket terbuka.....	110
Gambar 4.16. Contoh respon item soal analogi perkiraan.....	113
Gambar 4.17. Persentase perolehan skor task analogi perkiraan.....	115
Gambar 4.18. Perkembangan DBK indikator rasa keingintahuan.....	116
Gambar 4.19. Contoh jawaban tes esai praktikum pertama.....	117
Gambar 4.20. Contoh jawaban tes esai praktikum kedua.....	119
Gambar 4.21. Contoh jawaban tes esai praktikum kelima.....	119
Gambar 4.22. Contoh respon angket terbuka.....	123
Gambar 4.23. Perkembangan DBK indikator kesistematian.....	123
Gambar 4.24. Contoh jawaban tes esai indicator kesistematian.....	125
Gambar 4.25. Contoh respon angket terbuka.....	128
Gambar 4.26. Perkembangan DBK indikator keterbukaan.....	129
Gambar 4.27. Perkembangan DBK indikator mencari kebenaran.....	132
Gambar 4.28. Perkembangan DBK indikator keanalisisan.....	133
Gambar 4.29. Perkembangan DBK indikator kepercayaan diri.....	134
Gambar 4.30. Perkembangan DBK indikator kematangan.....	136
Gambar 4.31. Rata-rata Skor Observasi setiap indicator kelompok 1.....	142
Gambar 4.32. Rata-rata Skor Observasi setiap indicator kelompok 2.....	144
Gambar 4.33. Contoh respon angket terbuka.....	149
Gambar 4.34. Persentase Skor LKS tabulasi data.....	154
Gambar 4.35. Persentase Skor LKS Pertanyaan konsep.....	155
Gambar 4.36. Persentase Skor Kuis.....	156
Gambar 4.37. Contoh respon angket terbuka.....	157
Gambar 4.38. Contoh respon angket terbuka.....	157
Gambar 4.39. Salinan wawancara terkait tanggapan siswa.....	158

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1. Perbandingan antara <i>Assessment of Learning</i> dan <i>Assessment for Learning</i> .....	22
Tabel 2.2. Atribut dari penilaian tradisional dan penilaian kinerja.....	25
Tabel 2.3. Kelebihan dan kelemahan asesmen kinerja .....	33

Emiliannur, 2019

**EFEKTIVITAS ASESMEN KINERJA DALAM MENGEMBANGKAN DISPOSISI BERPIKIR KRITIS  
FISIKA SISWA SMA**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Tabel 2.4. Disposition Berpikir Kritis.....	39
Tabel 2.5. Kompetensi Inti dan Kompetensi Dasar Mata Pelajaran Fisika SMA Kelas XI Semester I.....	43
Tabel 2.6. Penelitian terkait Asesmen Kinerja.....	45
Tabel 2.7. Penelitian terkait Disposisi Berpikir Kritis .....	47
Tabel 3.1. Indikator DBK yang dikembangkan pada praktikum Fisika SMA	56
Table 3.2. Deskripsi Hasil Pengembangan Asesmen kinerja dan Instrumen	60
Tabel 3.3. Rangkuman Hasil Validasi <i>Task</i> .....	65
Tabel 3.4. Rangkuman Hasil Validasi Tes Esai DBK dan Rubrik Penskoran	65
Tabel 3.5. Rangkuman Hasil Validasi kuesioner dan Lembar Observasi DBK dan Rubrik Penskoran.....	66
Tabel 3.6. Interpretasi Tingkat Kesukaran .....	70
Tabel 3.7. Interpretasi Indeks Diskriminasi .....	71
Tabel 3.8. Desain validasi Asesmen Kinerja .....	72
Tabel 3.9. Kisi-kisi tes esai DBK.....	74
Tabel 3.10. Kisi-kisi Kuesioner DBK.....	75
Tabel 3.11. Kisi-kisi lembar observasi BK.....	75
Tabel 3.12. Kategori <i>N-gain</i> .....	78
Tabel 3.13. Skala kategori DBK tes esai.....	78
Tabel 3.14. Kriteria Jumlah Responden terhadap respon.....	78
Tabel 3.15. Kategori penilaian komponen kinerja produk.....	79
Tabel 3.16. Kriteria Ketercapaian DBK.....	79
Tabel 3.17. Interpretasi Nilai Efek Size ( <i>d</i> ) .....	81
Tabel 4.1. Deskripsi Statistik Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Tes Esai Kelas Eksperimen .....	102
Tabel 4.2. Hasil Analisis <i>N-gain</i> Tes Esai DBK Kelas Eksperimen.....	103
Tabel 4.3. Deskripsi Statistik Data <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kuisisioner Kelas Eksperimen .....	105
Tabel 4.4. Hasil Analisis <i>N-gain</i> Kuisisioner DBK Kelas Eksperimen.....	105
Tabel 4.5. Rata-rata Skor <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan % <i>N-gain</i> Tes Esai pada Setiap Indikator DBK Kelas Eksperimen .....	111
Tabel 4.6. Persentase Pencapaian Kategori <g> Tes Esai Setiap Indikator DBK pada Kelompok Eksperimen .....	137
Tabel 4.7. Rata-rata Skor <i>Pretest</i> , <i>Posttest</i> , dan % <i>N-gain</i> Kuisisioner pada Setiap Indikator DBK Kelas Eksperimen.....	140
Tabel 4.8. Persentase Pencapaian Kategori <g> Setiap Indikator Kuisisioner DBK pada Kelas Eksperimen .....	141
Tabel 4.9. Analisis Deskriptif Perhitungan <i>Effect Size</i> Tes Esai	

Kelas Eksperimen .....	147
Tabel 4.10. Analisis Deskriptif Perhitungan <i>Effect Size</i> Kuisisioner Kelas Eksperimen .....	147
Tabel 4.11. Deskripsi Efektivitas Asesmen Kinerja pada Kelas Eksperimen berdasarkan Data Tes Esai.....	151
Tabel 4.12. Deskripsi Efektivitas Asesmen Kinerja pada Kelas Eksperimen berdasarkan Data Kuisisioner.....	152
Tabel 4.13. Skor LKS siswa Kelas Eksperimen .....	154
Tabel 4.14. Skor Kuis Siswa Kelas Eksperimen.....	155

