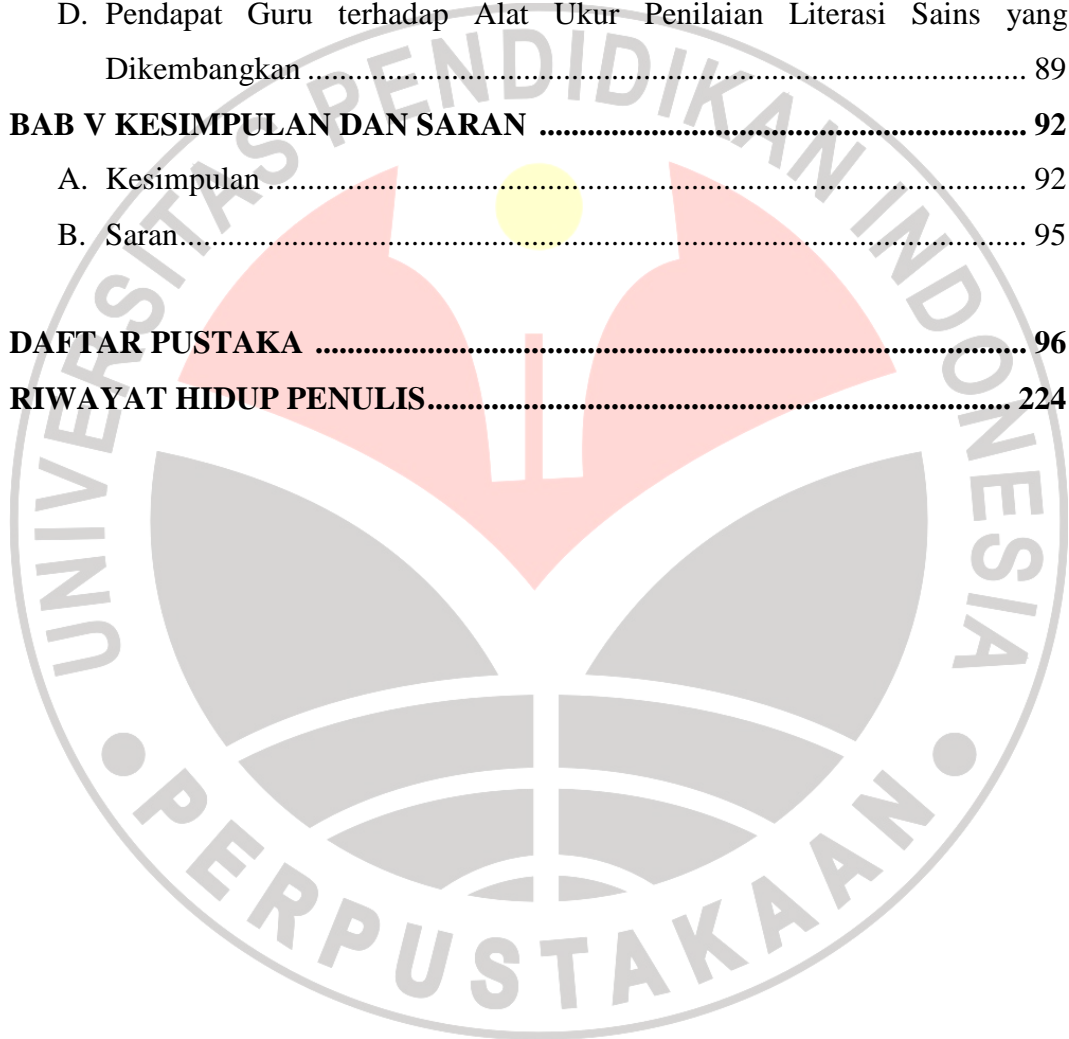


DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR.....	ii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Pembatasan Masalah	6
D. Tujuan Penelitian	6
E. Manfaat Penelitian	7
F. Penjelasan Istilah	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Literasi Sains.....	10
B. Penilaian Literasi Sains.....	12
C. Kearifan Lokal	14
D. Tinjauan Materi Pembelajaran.....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	38
A. Metode Penelitian.....	38
B. Prosedur Penelitian.....	38
C. Instrumen Penelitian.....	41
D. Teknik Pengolahan Data	43
BAB IV TEMUAN PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	55
A. Langkah-langkah Pengembangan Alat Ukur Penilaian Literasi Sains pada Konteks Batik.....	55

B. Hasil Uji Validitas, Reliabilitas, Taraf Kemudahan, Daya Pembeda dan Analisis <i>Distraktor</i> dari Alat Ukur Penilaian Literasi Sains yang Dikembangkan	67
C. Keterhubungan Kemampuan Siswa Jika Diukur Menggunakan Alat Ukur Penilaian yang Dikembangkan Guru dengan yang Dikembangkan dalam Penelitian.....	86
D. Pendapat Guru terhadap Alat Ukur Penilaian Literasi Sains yang Dikembangkan	89
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	92
A. Kesimpulan	92
B. Saran.....	95
DAFTAR PUSTAKA	96
RIWAYAT HIDUP PENULIS.....	224



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kriteria Penskoran	42
Tabel 3.2 Klasifikasi Koefisien Korelasi (Arikunto)	46
Tabel 3.3 Klasifikasi Analisis Reliabilitas Tes	47
Tabel 3.4 Klasifikasi Taraf Kemudahan	48
Tabel 3.5 Tafsiran Daya Pembeda	50
Tabel 3.6 Klasifikasi Koefisien Korelasi (Sudijono)	52
Tabel 3.7 Skor Skala Likert	53
Tabel 3.8 Tafsiran Persentase Jawaban	54
Tabel 4.1 Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar	56
Tabel 4.2 Perubahan Butir Soal Berdasarkan Hasil Uji Validitas Logis	68
Tabel 4.3 Hasil Uji Validitas Butir Soal Alat Ukur Penilaian Literasi Sains	72
Tabel 4.4 Hasil Uji Taraf Kemudahan Alat Ukur Penilaian Literasi Sains	75
Tabel 4.5 Pembagian Kelompok Atas dan Kelompok Bawah	79
Tabel 4.6 Hasil Pemeriksaan Daya Pembeda Butir Soal	79
Tabel 4.7 Hasil Analisis Distraktor Pilihan Jawaban	82
Tabel 4.8 Hasil Analisis Distraktor Pilihan Alasan	84
Tabel 4.9 Hasil Angket Respon Guru Kimia	89

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bagan Pengembangan Alat Ukur Penilaian	13
Gambar 2.2 Batik sebagai Kebudayaan Indonesia.....	17
Gambar 2.3 Struktur Molekul Benzena	22
Gambar 2.4 (i) Penggambaran Ikatan Tunggal dan Ikatan Ganda pada Struktur Benzena; (ii) Penggambaran resonansi elektron diwakili oleh bulatan di tengah cincin pada Struktur Benzena.....	23
Gambar 2.5 Struktur Hidroksibenzena (Fenol).....	23
Gambar 2.6 Struktur Antrasena.....	24
Gambar 2.7 (a) Struktur Naftalena (b) Struktur α - naftol	24
Gambar 2.8 Struktur Zat Warna Azo	25
Gambar 2.9 Struktur D-glukosa	29
Gambar 2.10 Struktur Asam Amino Glisin, Alanin, Serin dan Tirosin	30
Gambar 2.11 Ion Zwitter pada Asam Amino.....	32
Gambar 2.12 Struktur Umum Trigliserida.....	35
Gambar 3.1 Alur Penelitian.....	39
Gambar 4.1 Diagram Lingkaran Distribusi Validitas Butir Soal.....	73
Gambar 4.2 Diagram Lingkaran Distribusi Taraf Kesukaran Butir Soal.....	77
Gambar 4.3 Diagram Lingkaran Distribusi Daya Pembeda Butir Soal	81
Gambar 4.4 Diagram Lingkaran Distribusi Analisis <i>Distraktor</i> Pilihan Jawaban	85
Gambar 4.5 Diagram Lingkaran Distribusi Analisis <i>Distraktor</i> Pilihan Alasan ..	86
Gambar 4.6 Grafik Hasil Studi Korelasional.....	88

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN A

A.1 Perumusan Aspek Konteks dan Aspek Konten.....	99
A.2 Perumusan Kisi-kisi Alat Ukur Penilaian Literasi Sains	111
A.3 Format Validasi Expert (Versi 1).....	118
A.4 Format Validasi Expert (Versi 2).....	157
A.5 Alat Ukur Penilaian Literasi Sains (Instrumen Tes)	193

LAMPIRAN B

B.1 Analisis Tes Objektif.....	206
B.2 Hasil Analisis Uji Validitas.....	207
B.3 Hasil Analisis Uji Reliabilitas.....	210
B.2 Hasil Analisis Uji Taraf Kemudahan	211
B.3 Hasil Analisis Uji Daya Pembeda	213
B.2 Hasil Analisis <i>Distraktor</i> Pilihan Jawaban.....	215
B.2 Hasil Analisis <i>Distraktor</i> Pilihan Alasan	217
B.3 Data Nilai Hasil Tes Siswa Menggunakan Alat Ukur Penilaian Literasi Sains yang Dikembangkan.....	219
B.2 Data Nilai Hasil Belajar Siswa Menggunakan Alat Ukur Penilaian yang Dikembangkan Guru.....	220
B.3 Analisis Studi Korelasional.....	221
B.3 Hasil Analisis Angket.....	222

LAMPIRAN C

C.1 Dokumentasi Penelitian.....	223
---------------------------------	-----